

# Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

## Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Division	Pharma	7	8	11	11	37
	Dia	4	5	14	11	34
Gesamt		11	13	25	22	71

## Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,038	,061
		Division abhängig	,088	,140
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,025	,036
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,012
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,012	,018
Division abhängig		,018	,027	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,009	,014	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,602	,547
		Division abhängig	,602	,547
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sub>c</sub>	. <sub>c</sub>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig		,632 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,633 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,670	,623 <sup>e</sup>
Division abhängig		,670	,623 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,670	,623 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,157	,627
	Cramer-V	,157	,627
	Kontingenzkoeffizient	,155	,627
Anzahl der gültigen Fälle		71	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Field of Study Comprised	Chemistry	5	1	16	6	28
	Life Sciences	5	9	9	15	38
	Other	1	3	0	1	5
Gesamt		11	13	25	22	71

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,203	,104
		Field of Study Comprised abhängig	,212	,159
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,196	,101
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,135	,064
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,092	,040
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,121	,046
		Field of Study Comprised abhängig	,151	,055
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,101	,039

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,831	,067
		Field of Study Comprised abhängig	1,195	,232
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,770	,077
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,004 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,004 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,593	,004 <sup>d</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	2,593	,004 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,593	,004 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,502	,007
	Cramer-V	,355	,007
	Kontingenzkoeffizient	,449	,007
Anzahl der gültigen Fälle		71	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Degree	Diploma or lower	3	4	0	1	8
	PhD or higher	8	9	25	21	63
Gesamt		11	13	25	22	71

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,074	,033
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,087	,042
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,168	,081
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,054	,021
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,108	,044
		Degree abhängig	,258	,086
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,068	,030

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	2,059	,040
		Degree abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,059	,040
Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	Degree abhängig		,008 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,010 <sup>d</sup>
	Degree abhängig	2,290	,005 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	Degree abhängig	2,290	,005 <sup>e</sup>	
	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,290	,005 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,410	,008
	Cramer-V	,410	,008
	Kontingenzkoeffizient	,379	,008
Anzahl der gültigen Fälle		71	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Gender	male	5	8	23	18	54
	female	6	5	2	4	17
Gesamt		11	13	25	22	71

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,079	,085
		Gender abhängig	,059	,189
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,087	,059
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,156	,089
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,049	,027
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,081	,047
		Gender abhängig	,139	,079
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,058	,034

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,903	,366
		Gender abhängig	,302	,763
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,435	,151
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,012 <sup>c</sup> ,017 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch Gender abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,712 1,712 1,712	,012 <sup>d</sup> ,012 <sup>d</sup> ,012 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,395	,011
	Cramer-V	,395	,011
	Kontingenzkoeffizient	,367	,011
Anzahl der gültigen Fälle		71	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Age	< 30	1	3	0	1	5
	30 bis 50	7	8	15	15	45
	> 50	3	2	10	6	21
Gesamt		11	13	25	22	71

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,042	,023
		Age abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,065	,036
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,031	,027
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,041	,025
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,058	,031
		Age abhängig	,075	,039
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,047	,026

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,770	,077
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,770	,077
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig		,632 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,197 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,782	,182 <sup>e</sup>
Age abhängig		1,782	,182 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,782	,182 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,351	,187
	Cramer-V	,248	,187
	Kontingenzkoeffizient	,331	,187
Anzahl der gültigen Fälle		71	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Position	no leading position	3	6	0	2	11
	leading position	6	6	18	15	45
	high leading position	2	1	7	5	15
Gesamt		11	13	25	22	71

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,083	,073
		Position abhängig	,000	,133
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,130	,050
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,084	,046
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,074	,028
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,111	,039
		Position abhängig	,137	,046
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,093	,034

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,105	,269
		Position abhängig	,000	1,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,560	,010
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig		,069 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,016 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,733	,007 <sup>d</sup>
		Position abhängig	2,733	,007 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,733	,007 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,477	,013
	Cramer-V	,338	,013
	Kontingenzkoeffizient	,431	,013
Anzahl der gültigen Fälle		71	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Department	TR	5	5	11	10	31
	LR	2	3	9	7	21
	MD	0	1	0	1	2
	BO	1	0	3	1	5
	BP	1	1	2	2	6
	TE	2	3	0	1	6
Gesamt		11	13	25	22	71

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,047	,022
		Department abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,087	,042
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,023	,016
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,059	,023
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,076	,026
		Department abhängig	,074	,025
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,079	,029

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	2,059	,040
		Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup> 2,059	. <sup>c</sup> ,040
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,916 <sup>d</sup> ,643 <sup>d</sup>
Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	2,754	,458 <sup>e</sup>
		Department abhängig	2,754	,458 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,754	,458 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,422	,632
	Cramer-V	,243	,632
	Kontingenzkoeffizient	,388	,632
Anzahl der gültigen Fälle		71	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Work Experience	< 5 years	5	7	0	5	17
	5 - 10 years	1	2	4	3	10
	> 10 years	5	4	21	14	44
Gesamt		11	13	25	22	71

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,137	,083
		Work Experience abhängig	,111	,160
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,152	,053
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,155	,061
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,088	,027
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,140	,038
		Work Experience abhängig	,172	,046
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,118	,033

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,570	,117
		Work Experience abhängig	,657	,511
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,787	,005
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,001 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,005 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	3,612	,001 <sup>d</sup>
		Work Experience abhängig	3,612	,001 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	3,612	,001 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,500	,007
	Cramer-V	,354	,007
	Kontingenzkoeffizient	,447	,007
Anzahl der gültigen Fälle		71	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Time for Scientific Information Process	< 5%	3	7	5	6	21
	5-10%	6	5	11	7	29
	10-20%	1	0	6	7	14
	> 20%	1	1	3	2	7
Gesamt		11	13	25	22	71

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,057	,079	
		Time for Scientific Information Process abhängig	,048	,080	
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,065	,105	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,049	,030	
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,024	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,063	,027
			Time for Scientific Information Process abhängig	,065	,028
			Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,062	,027

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,703	,482
		Time for Scientific Information Process abhängig	,579	,563
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,602	,547
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,320 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,432 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,300	,229 <sup>d</sup>
Time for Scientific Information Process abhängig		2,300	,229 <sup>d</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		2,300	,229 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,370	,375
	Cramer-V	,213	,375
	Kontingenzkoeffizient	,347	,375
Anzahl der gültigen Fälle		71	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet6] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\F&A\_SearchFunctions.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	100,0%	0	,0%	54	100,0%

**Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 Kreuztabelle**

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Division	Pharma	12	7	5	24
	Dia	13	11	6	30
Gesamt		25	18	11	54

**Richtungsmaße**

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Division abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,007	,022
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,004	,013
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,004	,013
		Division abhängig	,005	,016
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,003	,011

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Division abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,839 <sup>d</sup> ,811 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,301	,836 <sup>e</sup>
Division abhängig		,301	,836 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,301	,836 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,081	,836
	Cramer-V	,081	,836
	Kontingenzkoeffizient	,081	,836
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet6] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_ fertigeDateien\scientists results\User Analysis\F&A\_SearchFunctions.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	100,0%	0	,0%	54	100,0%

**Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 Kreuztabelle**

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Field of Study Comprised	Chemistry	9	8	2	19
	Life Sciences	14	10	8	32
	Other	2	0	1	3
Gesamt		25	18	11	54

**Richtungsmaße**

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Field of Study Comprised abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,029	,034
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,028	,018
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,043	,028
		Field of Study Comprised abhängig	,048	,031
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,039	,026

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,551 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,570 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,483	,360 <sup>e</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	1,483	,360 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,483	,360 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,247	,511
	Cramer-V	,174	,511
	Kontingenzkoeffizient	,240	,511
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet6] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\workreport\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\F&A\_SearchFunctions.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	100,0%	0	,0%	54	100,0%

**Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 Kreuztabelle**

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Degree	Diploma or lower	4	3	1	8
	PhD or higher	21	15	10	46
Gesamt		25	18	11	54

**Richtungsmaße**

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,007	,019
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,003	,007
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,005	,015
		Degree abhängig	,009	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,004	,011

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Degree abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,837 <sup>d</sup> ,873 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,334	,819 <sup>e</sup>
Degree abhängig		,334	,819 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,334	,819 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,082	,834
	Cramer-V	,082	,834
	Kontingenzkoeffizient	,082	,834
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Kreuztabellen

[DatenSet6] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\workreport\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\F&A\_SearchFunctions.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	100,0%	0	,0%	54	100,0%

### Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 Kreuztabelle

Anzahl

	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
	1	2	3	
Gender male	19	15	5	39
female	6	3	6	15
Gesamt	25	18	11	54

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,023	,074
		Gender abhängig	,067	,214
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,097	,088
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,037	,035
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,055	,050
		Gender abhängig	,076	,069
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,039

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,302	,763
		Gender abhängig	,302	,763
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,077 <sup>d</sup> ,144 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,095	,087 <sup>e</sup>
Gender abhängig		1,095	,087 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,095	,087 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,311	,074
	Cramer-V	,311	,074
	Kontingenzkoeffizient	,297	,074
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet6] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\F&A\_SearchFunctions.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	100,0%	0	,0%	54	100,0%

### Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Age	< 30	1	2	1	4
	30 bis 50	21	11	5	37
	> 50	3	5	5	13
Gesamt		25	18	11	54

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,065	,069
		Age abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,103	,108
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,088	,068
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,061	,047
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,064	,049
		Age abhängig	,074	,057
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,056	,043

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,911	,362
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,911	,362
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig		,052 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,166 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,295	,175 <sup>e</sup>
		Age abhängig	1,295	,175 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,295	,175 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,343	,175
	Cramer-V	,242	,175
	Kontingenzkoeffizient	,324	,175
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Kreuztabellen

[DatenSet6] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\F&A\_SearchFunctions.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	100,0%	0	,0%	54	100,0%

### Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Position	no leading position	5	3	2	10
	leading position	14	12	6	32
	high leading position	6	3	3	12
Gesamt		25	18	11	54

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Position abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,008	,019
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,007	,016
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,007	,016
		Position abhängig	,007	,016
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,007	,015

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,928 <sup>d</sup> ,948 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,434	,947 <sup>e</sup>
Position abhängig		,434	,947 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,434	,947 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,116	,948
	Cramer-V	,082	,948
	Kontingenzkoeffizient	,115	,948
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet6] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\F&A\_SearchFunctions.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	100,0%	0	,0%	54	100,0%

**Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 Kreuztabelle**

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Department	TR	9	7	3	19
	LR	7	8	2	17
	MD	1	1	1	3
	BO	1	1	2	4
	BP	4	1	1	6
	TE	3	0	2	5
Gesamt		25	18	11	54

**Richtungsmaße**

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,047	,107
		Department abhängig	,029	,109
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,069	,141
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,029	,021
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,073	,043
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,067	,035
		Department abhängig	,057	,029
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,084	,043

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,429	,668
		Department abhängig	,258	,796
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,472	,637
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,650 <sup>c</sup> ,658 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,916	,489 <sup>d</sup>
Department abhängig		1,916	,489 <sup>d</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,916	,489 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,394	,590
	Cramer-V	,279	,590
	Kontingenzkoeffizient	,367	,590
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet6] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_ fertigeDateien\scientists results\User Analysis\F&A\_SearchFunctions.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	100,0%	0	,0%	54	100,0%

### Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Work Experience	< 5 years	6	7	3	16
	5 - 10 years	6	2	2	10
	> 10 years	13	9	6	28
Gesamt		25	18	11	54

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,018	,065
		Work Experience abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,034	,122
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,013	,020
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,020	,029
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,016	,024
		Work Experience abhängig	,016	,024
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,023

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,278	,781 <sup>c</sup>
		Work Experience abhängig		
	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,278	,781	
Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig			,848 <sup>d</sup>
	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			,719 <sup>d</sup>
Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	Work Experience abhängig	,683	,772 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,683	,772 <sup>e</sup>
			,683	,772 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,181	,777
	Cramer-V	,128	,777
	Kontingenzkoeffizient	,178	,777
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet6] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\workreport\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\F&A\_SearchFunctions.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	67,5%	26	32,5%	80	100,0%

**Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 Kreuztabelle**

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Time for Scientific Information Process	< 5%	9	8	2	19
	5-10%	10	5	7	22
	10-20%	5	3	1	9
	> 20%	1	2	1	4
Gesamt		25	18	11	54

**Richtungsmaße**

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,066	,063
		Time for Scientific Information Process abhängig	,094	,107
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,034	,059
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,041	,037
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,039	,034
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,040	,035
Time for Scientific Information Process abhängig		,038	,032	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,044	,038	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,009	,313
		Time for Scientific Information Process abhängig	,837	,402
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,579	,562
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,366 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,662 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	Time for Scientific Information Process abhängig	1,156
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			1,156	,548 <sup>d</sup>
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			1,156	,548 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,299	,567
	Cramer-V	,211	,567
	Kontingenzkoeffizient	,286	,567
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet37] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\E&S\_ArticleSelection.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%

## Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
	1	2	3	4	
Gender male	15	5	14	17	51
female	5	6	1	6	18
Gesamt	20	11	15	23	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,016	,092
		Gender abhängig	,056	,179
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,075
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,110	,073
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,027	,019
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,059	,039
Gender abhängig		,099	,065	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,042	,028	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,169	,866
		Gender abhängig	,302	,763
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig		,059 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,135 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,490	,050 <sup>d</sup>
		Gender abhängig	1,490	,050 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,490	,050 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,331	,056
	Cramer-V	,331	,056
	Kontingenzkoeffizient	,314	,056
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Age	< 30	0	2	0	2	4
	30 bis 50	13	7	11	13	44
	> 50	7	2	4	8	21
Gesamt		20	11	15	23	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,077
		Age abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,119
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,024	,025
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,028	,012
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,051	,026
		Age abhängig	,067	,032
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,041	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig		,767 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,463 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,889	,271 <sup>e</sup>
Age abhängig		1,889	,271 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,889	,271 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,309	,362
	Cramer-V	,218	,362
	Kontingenzkoeffizient	,295	,362
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Field of Study Comprised	Chemistry	6	5	8	8	27
	Life Sciences	11	5	7	14	37
	Other	3	1	0	1	5
Gesamt		20	11	15	23	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,038	,099
		Field of Study Comprised abhängig	,031	,154
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,095
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,027	,031
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,026	,021
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,037	,024
		Field of Study Comprised abhängig	,046	,030
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,031	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,385	,701
		Field of Study Comprised abhängig	,200	,841
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,713 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,518 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,478	,459 <sup>d</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	1,478	,459 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,478	,459 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,269	,545
	Cramer-V	,190	,545
	Kontingenzkoeffizient	,260	,545
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Degree	Diploma or lower	2	4	0	3	9
	PhD or higher	18	7	15	20	60
Gesamt		20	11	15	23	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,018	,048
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,022	,057
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,111	,084
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,027	,020
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,068	,036
		Degree abhängig	,153	,075
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,044	,024

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,378	,705
		Degree abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,378	,705
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig		,056 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,135 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,816	,042 <sup>e</sup>
		Degree abhängig	1,816	,042 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,816	,042 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,334	,053
	Cramer-V	,334	,053
	Kontingenzkoeffizient	,317	,053
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Division	Pharma	11	5	5	13	34
	Dia	9	6	10	10	35
Gesamt		20	11	15	23	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,063	,111
		Division abhängig	,147	,178
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,097
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,034	,043
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,011	,015
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,017	,022
		Division abhängig	,025	,032
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,013	,016

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,550	,582
		Division abhängig	,766	,444
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig		,512 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,505 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,781	,500 <sup>d</sup>
		Division abhängig	,781	,500 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,781	,500 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,184	,506
	Cramer-V	,184	,506
	Kontingenzkoeffizient	,181	,506
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Position	no leading position	4	3	1	4	12
	leading position	13	7	11	14	45
	high leading position	3	1	3	5	12
Gesamt		20	11	15	23	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,040
		Position abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,061
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,016	,018
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,011	,012
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,019	,021
		Position abhängig	,025	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,017

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig		,898 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,887 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,933	,808 <sup>e</sup>
Position abhängig		,933	,808 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,933	,808 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,199	,843
	Cramer-V	,140	,843
	Kontingenzkoeffizient	,195	,843
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Department	TR	9	3	5	11	28
	LR	5	5	8	2	20
	MD	2	0	0	1	3
	BO	1	1	0	3	5
	BP	1	0	2	4	7
	TE	2	2	0	2	6
Gesamt		20	11	15	23	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,138	,078
		Department abhängig	,122	,105
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,152	,083
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,068	,032
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,093	,035
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,118	,034
		Department abhängig	,112	,032
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,124	,036

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,665	,096
		Department abhängig	1,101	,271
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,734	,083
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,083 <sup>c</sup> ,212 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	3,390	,081 <sup>d</sup>
Department abhängig		3,390	,081 <sup>d</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		3,390	,081 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,524	,216
	Cramer-V	,303	,216
	Kontingenzkoeffizient	,464	,216
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Work Experience	< 5 years	6	5	4	2	17
	5 - 10 years	2	1	4	6	13
	> 10 years	12	5	7	15	39
Gesamt		20	11	15	23	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,053	,054
		Work Experience abhängig	,000	,105
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,087	,059
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,052	,034
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,040	,024
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,053	,033
		Work Experience abhängig	,063	,040
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,046	,029

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,949	,343
		Work Experience abhängig	,000	1,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,435	,151
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,320 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,224 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,571	,203 <sup>d</sup>
		Work Experience abhängig	1,571	,203 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,571	,203 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,339	,244
	Cramer-V	,240	,244
	Kontingenzkoeffizient	,321	,244
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Time for Scientific Information Process	< 5%	6	5	1	8	20
	5-10%	9	4	7	7	27
	10-20%	4	1	4	6	15
	> 20%	1	1	3	2	7
Gesamt		20	11	15	23	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,057	,085
		Time for Scientific Information Process abhängig	,048	,114
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,065	,096
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,040	,023
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,035	,022
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,049	,029
		Time for Scientific Information Process abhängig	,051	,030
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,048	,028

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,653	,514
		Time for Scientific Information Process abhängig	,409	,683
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,657	,511
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,526 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,615 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	Time for Scientific Information Process abhängig	1,688
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			1,688	,437 <sup>d</sup>
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			1,688	,437 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,340	,538
	Cramer-V	,196	,538
	Kontingenzkoeffizient	,322	,538
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet47] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\A&O\_AnalysingTechniques.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%

## Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
	1	2	3	4	
Gender male	7	12	7	25	51
female	4	6	2	6	18
Gesamt	11	18	9	31	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,062
		Gender abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,091
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,027	,040
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,012	,018
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,015	,021
		Gender abhängig	,024	,034
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,011	,016

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Gender abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig		,601 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,492 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,686	,599 <sup>e</sup>
		Gender abhängig	,686	,599 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,686	,599 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,166	,595
	Cramer-V	,166	,595
	Kontingenzkoeffizient	,163	,595
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Age	< 30	1	2	0	2	5
	30 bis 50	6	11	4	23	44
	> 50	4	5	5	6	20
Gesamt		11	18	9	31	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,016	,057
		Age abhängig	,040	,118
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,053
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,053	,049
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,027	,025
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,041	,030
		Age abhängig	,052	,038
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,034	,025

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,278	,781
		Age abhängig	,334	,739
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig		,302 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,469 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,367	,422 <sup>d</sup>
Age abhängig		1,367	,422 <sup>d</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,367	,422 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,288	,455
	Cramer-V	,204	,455
	Kontingenzkoeffizient	,277	,455
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Field of Study Comprised	Chemistry	3	6	5	14	28
	Life Sciences	7	11	4	14	36
	Other	1	1	0	3	5
Gesamt		11	18	9	31	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,014	,085
		Field of Study Comprised abhängig	,030	,182
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,029	,035
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,018
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,027	,021
		Field of Study Comprised abhängig	,032	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,023	,018

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,164	,869
		Field of Study Comprised abhängig	,164	,869
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,680 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,774 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,231	,679 <sup>e</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	1,231	,679 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,231	,679 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,220	,764
	Cramer-V	,156	,764
	Kontingenzkoeffizient	,215	,764
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Degree	Diploma or lower	1	3	1	4	9
	PhD or higher	10	15	8	27	60
Gesamt		11	18	9	31	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,006	,018
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,002	,006
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,003	,011
		Degree abhängig	,007	,023
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,002	,007

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Degree abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,943 <sup>d</sup> ,949 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,315	,942 <sup>e</sup>
Degree abhängig		,315	,942 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,315	,942 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,075	,942
	Cramer-V	,075	,942
	Kontingenzkoeffizient	,075	,942
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Division	Pharma	6	8	6	14	34
	Dia	5	10	3	17	35
Gesamt		11	18	9	31	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,056	,060
		Division abhängig	,118	,124
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,023	,035
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,006	,010
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,012	,018
		Division abhängig	,017	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,009	,014

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,900	,368
		Division abhängig	,900	,368
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig		,667 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,732 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,643	,657 <sup>e</sup>
Division abhängig		,643	,657 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,643	,657 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,152	,662
	Cramer-V	,152	,662
	Kontingenzkoeffizient	,150	,662
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Position	no leading position	1	4	1	5	11
	leading position	6	12	6	21	45
	high leading position	4	2	2	5	13
Gesamt		11	18	9	31	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Position abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,022	,027
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,015	,018
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,023	,025
		Position abhängig	,028	,031
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,020	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,813 <sup>d</sup> ,793 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,910	,754 <sup>e</sup>
Position abhängig		,910	,754 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,910	,754 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,231	,721
	Cramer-V	,163	,721
	Kontingenzkoeffizient	,225	,721
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Department	TR	5	7	5	12	29
	LR	4	7	1	8	20
	MD	0	1	1	1	3
	BO	0	2	0	3	5
	BP	1	0	1	5	7
	TE	1	1	1	2	5
Gesamt		11	18	9	31	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,018
		Department abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,037
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,027	,018
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,046	,022
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,068	,022
		Department abhängig	,063	,021
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,073	,025

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Department abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig		,871 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,856 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,901	,618 <sup>e</sup>
		Department abhängig	2,901	,618 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,901	,618 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,369	,856
	Cramer-V	,213	,856
	Kontingenzkoeffizient	,346	,856
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Work Experience	< 5 years	1	5	2	7	15
	5 - 10 years	1	2	2	7	12
	> 10 years	9	11	5	17	42
Gesamt		11	18	9	31	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Work Experience abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,029	,027
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,018
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,025	,024
		Work Experience abhängig	,030	,029
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,022	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	.c	.c
		Work Experience abhängig	c	c
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.c	.c
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,679 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,732 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,029	,700 <sup>e</sup>
		Work Experience abhängig	1,029	,700 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,029	,700 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,228	,732
	Cramer-V	,161	,732
	Kontingenzkoeffizient	,222	,732
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Time for Scientific Information Process	< 5%	2	6	3	11	22
	5-10%	3	8	4	11	26
	10-20%	4	3	2	6	15
	> 20%	2	1	0	3	6
Gesamt		11	18	9	31	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,012	,066
		Time for Scientific Information Process abhängig	,023	,124
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,021	,020
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,019	,018
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,031	,023
		Time for Scientific Information Process abhängig	,031	,023
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,032	,023

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,186	,853
		Time for Scientific Information Process abhängig	,186	,853
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.c	.c
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,898 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,914 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,376	,787 <sup>e</sup>
		Time for Scientific Information Process abhängig	1,376	,787 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,376	,787 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,270	,833
	Cramer-V	,156	,833
	Kontingenzkoeffizient	,260	,833
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet48] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\A&O\_InformationManagement.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	100,0%	0	,0%	68	100,0%
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	100,0%	0	,0%	68	100,0%
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	100,0%	0	,0%	68	100,0%
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	100,0%	0	,0%	68	100,0%
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	100,0%	0	,0%	68	100,0%
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	100,0%	0	,0%	68	100,0%
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	100,0%	0	,0%	68	100,0%
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	100,0%	0	,0%	68	100,0%
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	100,0%	0	,0%	68	100,0%

## Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
	1	2	3	
Gender male	24	10	15	49
female	11	5	3	19
Gesamt	35	15	18	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Gender abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,023	,032
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,011	,016
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,015	,022
		Gender abhängig	,021	,031
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,012	,018

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Gender abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,463 <sup>d</sup> ,481 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch Gender abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,676 ,676 ,676	,433 <sup>e</sup> ,433 <sup>e</sup> ,433 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,152	,457
	Cramer-V	,152	,457
	Kontingenzkoeffizient	,150	,457
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Age	< 30	0	3	2	5
	30 bis 50	24	8	12	44
	> 50	11	4	4	19
Gesamt		35	15	18	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,053	,028
		Age abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,091	,050
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,024	,022
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,057	,020
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,067	,029
		Age abhängig	,075	,031
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,060	,028

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,772	,076
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,772	,076
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig		,523 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,107 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,154	,077 <sup>e</sup>
		Age abhängig	2,154	,077 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,154	,077 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,320	,139
	Cramer-V	,226	,139
	Kontingenzkoeffizient	,304	,139
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Field of Study Comprised	Chemistry	12	8	6	26
	Life Sciences	20	6	11	37
	Other	3	1	1	5
Gesamt		35	15	18	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,031	,057
		Field of Study Comprised abhängig	,065	,117
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,023	,033
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,013	,019
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,016	,022
		Field of Study Comprised abhängig	,017	,024
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,015	,020

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,536	,592
		Field of Study Comprised abhängig	,536	,592
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.c	.c
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,541 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,780 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,715	,727 <sup>e</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	,715	,727 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,715	,727 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,175	,721
	Cramer-V	,124	,721
	Kontingenzkoeffizient	,172	,721
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Degree	Diploma or lower	3	4	3	10
	PhD or higher	32	11	15	58
Gesamt		35	15	18	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,023	,061
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,079
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,041	,051
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,022	,027
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,027	,033
		Degree abhängig	,047	,057
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,019	,024

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,378	,705
		Degree abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,378	,705
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig		,250 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,225 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,817	,260 <sup>e</sup>
		Degree abhängig	,817	,260 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,817	,260 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,203	,245
	Cramer-V	,203	,245
	Kontingenzkoeffizient	,199	,245
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Division	Pharma	17	8	11	36
	Dia	18	7	7	32
Gesamt		35	15	18	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,015	,090
		Division abhängig	,031	,182
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,011	,025
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,006	,015
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,006	,015
		Division abhängig	,008	,018
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,005	,012

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,169	,866
		Division abhängig	,169	,866
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,691 <sup>d</sup> ,654 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,437	,685 <sup>e</sup>
Division abhängig		,437	,685 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,437	,685 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,105	,687
	Cramer-V	,105	,687
	Kontingenzkoeffizient	,105	,687
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Position	no leading position	6	3	4	13
	leading position	24	6	12	42
	high leading position	5	6	2	13
Gesamt		35	15	18	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,017	,056
		Position abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,099
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,049	,043
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,035
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,042	,036
		Position abhängig	,044	,038
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,040	,034

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,302	,763
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,302	,763
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig		,165 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,274 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,158	,233 <sup>e</sup>
		Position abhängig	1,158	,233 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,158	,233 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,300	,192
	Cramer-V	,212	,192
	Kontingenzkoeffizient	,287	,192
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Department	TR	15	5	10	30
	LR	12	3	4	19
	MD	2	0	1	3
	BO	2	3	0	5
	BP	2	1	2	5
	TE	2	3	1	6
Gesamt		35	15	18	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,028	,044
		Department abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,061	,093
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,029	,023
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,069	,043
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,066	,033
		Department abhängig	,057	,028
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,080	,040

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,634	,526
		Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup> ,634	. <sup>c</sup> ,526
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,481 <sup>d</sup> ,515 <sup>d</sup>
Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	1,989	,342 <sup>e</sup>
		Department abhängig	1,989	,342 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,989	,342 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,398	,376
	Cramer-V	,281	,376
	Kontingenzkoeffizient	,370	,376
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Work Experience	< 5 years	5	4	8	17
	5 - 10 years	8	2	3	13
	> 10 years	22	9	7	38
Gesamt		35	15	18	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,063	,103
		Work Experience abhängig	,033	,127
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,091	,104
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,048	,040
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,052	,041
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,045	,035
		Work Experience abhängig	,045	,036
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,044	,035

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,605	,545
		Work Experience abhängig	,258	,796
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,836	,403
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,171 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,139 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,252	,192 <sup>d</sup>
Work Experience abhängig		1,252	,192 <sup>d</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,252	,192 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,302	,185
	Cramer-V	,214	,185
	Kontingenzkoeffizient	,289	,185
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet49] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_ fertigeDateien\scientists results\User Analysis\A&C\_CommunicationMeans.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	74	100,0%	0	,0%	74	100,0%
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	74	100,0%	0	,0%	74	100,0%
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	74	100,0%	0	,0%	74	100,0%
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	74	100,0%	0	,0%	74	100,0%
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	74	100,0%	0	,0%	74	100,0%
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	74	100,0%	0	,0%	74	100,0%
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	74	100,0%	0	,0%	74	100,0%
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	74	100,0%	0	,0%	74	100,0%
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	74	100,0%	0	,0%	74	100,0%

## Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
	1	2	3	
Gender male	23	17	14	54
female	11	6	3	20
Gesamt	34	23	17	74

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Gender abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,017	,028
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,015
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,011	,018
		Gender abhängig	,015	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,014

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Gender abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,538 <sup>d</sup> ,538 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch Gender abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,587 ,587 ,587	,520 <sup>e</sup> ,520 <sup>e</sup> ,520 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,130	,533
	Cramer-V	,130	,533
	Kontingenzkoeffizient	,129	,533
Anzahl der gültigen Fälle		74	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Age	< 30	3	1	1	5
	30 bis 50	21	15	11	47
	> 50	10	7	5	22
Gesamt		34	23	17	74

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Age abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,001	,005
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,004	,010
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,003	,010
		Age abhängig	,004	,011
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,003	,009

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,995 <sup>d</sup> ,969 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,352	,976 <sup>e</sup>
Age abhängig		,352	,976 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,352	,976 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,080	,977
	Cramer-V	,056	,977
	Kontingenzkoeffizient	,079	,977
Anzahl der gültigen Fälle		74	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Field of Study Comprised	Chemistry	15	10	4	29
	Life Sciences	17	11	12	40
	Other	2	2	1	5
Gesamt		34	23	17	74

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Field of Study Comprised abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,029	,033
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,015	,018
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,019	,023
		Field of Study Comprised abhängig	,021	,025
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,382 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,688 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,858	,594 <sup>e</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	,858	,594 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,858	,594 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,191	,610
	Cramer-V	,135	,610
	Kontingenzkoeffizient	,188	,610
Anzahl der gültigen Fälle		74	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Degree	Diploma or lower	6	2	1	9
	PhD or higher	28	21	16	65
Gesamt		34	23	17	74

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,025	,035
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,014	,020
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,018	,025
		Degree abhängig	,035	,048
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,012	,017

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Degree abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,403 <sup>d</sup> ,359 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,708	,387 <sup>e</sup>
Degree abhängig		,708	,387 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,708	,387 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,158	,398
	Cramer-V	,158	,398
	Kontingenzkoeffizient	,156	,398
Anzahl der gültigen Fälle		74	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Division	Pharma	18	10	9	37
	Dia	16	13	8	37
Gesamt		34	23	17	74

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,039	,061
		Division abhängig	,081	,124
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,008	,020
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,004	,011
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,004	,012
		Division abhängig	,006	,015
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,004	,010

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,627	,531
		Division abhängig	,627	,531
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig		,756 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,747 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,378	,752 <sup>e</sup>
Division abhängig		,378	,752 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,378	,752 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,088	,753
	Cramer-V	,088	,753
	Kontingenzkoeffizient	,087	,753
Anzahl der gültigen Fälle		74	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Position	no leading position	7	2	3	12
	leading position	20	17	10	47
	high leading position	7	4	4	15
Gesamt		34	23	17	74

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Position abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,015	,021
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,014	,019
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,014	,019
		Position abhängig	,016	,021
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,013	,018

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,694 <sup>d</sup> ,719 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,753	,718 <sup>e</sup>
Position abhängig		,753	,718 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,753	,718 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,163	,740
	Cramer-V	,116	,740
	Kontingenzkoeffizient	,161	,740
Anzahl der gültigen Fälle		74	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Department	TR	14	10	7	31
	LR	7	9	7	23
	MD	3	0	0	3
	BO	2	2	1	5
	BP	4	2	0	6
	TE	4	0	2	6
Gesamt		34	23	17	74

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,024	,048
		Department abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,050	,097
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,024	,015
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,078	,024
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,080	,022
		Department abhängig	,070	,019
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,095	,028

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,501	,616
		Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup> ,501	. <sup>c</sup> ,616
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,569 <sup>d</sup> ,326 <sup>d</sup>
Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	3,373	,136 <sup>e</sup>
		Department abhängig	3,373	,136 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	3,373	,136 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,379	,387
	Cramer-V	,268	,387
	Kontingenzkoeffizient	,354	,387
Anzahl der gültigen Fälle		74	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Work Experience	< 5 years	8	5	5	18
	5 - 10 years	8	2	2	12
	> 10 years	18	16	10	44
Gesamt		34	23	17	74

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Work Experience abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,019	,023
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,026
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,021	,023
		Work Experience abhängig	,022	,024
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,019	,022

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	.c	.c
		Work Experience abhängig	.c	.c
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.c	.c
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,597 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,488 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,888	,549 <sup>e</sup>
		Work Experience abhängig	,888	,549 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,888	,549 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,202	,554
	Cramer-V	,143	,554
	Kontingenzkoeffizient	,198	,554
Anzahl der gültigen Fälle		74	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Time for Scientific Information Process	< 5%	11	6	5	22
	5-10%	12	10	8	30
	10-20%	7	6	3	16
	> 20%	4	1	1	6
Gesamt		34	23	17	74

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Time for Scientific Information Process abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,008	,012
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,021
		Unsicherheitskoeffizient	,012	,017
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,012	,017
		Time for Scientific Information Process abhängig	,011	,015
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,013	,018

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Time for Scientific Information Process abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,944 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,892 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,732	,912 <sup>e</sup>
		Time for Scientific Information Process abhängig	,732	,912 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,732	,912 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,167	,914
	Cramer-V	,118	,914
	Kontingenzkoeffizient	,165	,914
Anzahl der gültigen Fälle		74	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet50] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\A&C\_CommunicationPartner.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	69	100,0%	0	,0%	69	100,0%

## Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
	1	2	3	
Gender male	12	11	29	52
female	2	6	9	17
Gesamt	14	17	38	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Gender abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,027	,039
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,010	,016
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,018	,025
		Gender abhängig	,024	,035
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,014	,020

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Gender abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,399 <sup>d</sup> ,490 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch Gender abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,698 ,698 ,698	,389 <sup>e</sup> ,389 <sup>e</sup> ,389 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,164	,393
	Cramer-V	,164	,393
	Kontingenzkoeffizient	,162	,393
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Age	< 30	1	2	1	4
	30 bis 50	11	12	20	43
	> 50	2	3	17	22
Gesamt		14	17	38	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,018	,030
		Age abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,032	,055
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,067	,050
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,044
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,062	,042
		Age abhängig	,068	,046
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,056	,039

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,579	,563
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,579	,563
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig		,058 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,059 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,456	,101 <sup>e</sup>
		Age abhängig	1,456	,101 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,456	,101 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,330	,111
	Cramer-V	,233	,111
	Kontingenzkoeffizient	,313	,111
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Field of Study Comprised	Chemistry	6	8	15	29
	Life Sciences	7	8	21	36
	Other	1	1	2	4
Gesamt		14	17	38	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,063
		Field of Study Comprised abhängig	,000	,121
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,004	,014
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,003	,011
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,003	,010
		Field of Study Comprised abhängig	,003	,010
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,003	,009

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Field of Study Comprised abhängig	,000	1,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,966 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,977 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,311	,983 <sup>e</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	,311	,983 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,311	,983 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,076	,983
	Cramer-V	,053	,983
	Kontingenzkoeffizient	,075	,983
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Degree	Diploma or lower	1	3	3	7
	PhD or higher	13	14	35	62
Gesamt		14	17	38	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,064
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,079
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,020	,039
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,010	,019
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,014	,025
		Degree abhängig	,028	,051
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,009	,017

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Degree abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig		,502 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,513 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,539	,533 <sup>e</sup>
Degree abhängig		,539	,533 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,539	,533 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,142	,497
	Cramer-V	,142	,497
	Kontingenzkoeffizient	,141	,497
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Division	Pharma	10	8	14	32
	Dia	4	9	24	37
Gesamt		14	17	38	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,095	,055
		Division abhängig	,188	,105
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,071	,059
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,036	,033
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,043	,037
		Division abhängig	,053	,046
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,036	,032

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,634	,102
		Division abhängig	1,634	,102
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig		,088 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,086 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,151	,081 <sup>e</sup>
Division abhängig		1,151	,081 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,151	,081 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,267	,085
	Cramer-V	,267	,085
	Kontingenzkoeffizient	,258	,085
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Position	no leading position	2	4	4	10
	leading position	7	12	24	43
	high leading position	5	1	10	16
Gesamt		14	17	38	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,050
		Position abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,091
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,035	,027
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,034	,025
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,045	,033
		Position abhängig	,047	,034
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,031

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig		,313 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,326 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,361	,206 <sup>e</sup>
		Position abhängig	1,361	,206 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,361	,206 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,275	,267
	Cramer-V	,194	,267
	Kontingenzkoeffizient	,265	,267
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Department	TR	9	5	13	27
	LR	4	6	14	24
	MD	0	1	2	3
	BO	0	1	4	5
	BP	0	1	4	5
	TE	1	3	1	5
Gesamt		14	17	38	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,055	,086
		Department abhängig	,048	,143
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,065	,062
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,036	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,079	,043
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,075	,031
		Department abhängig	,063	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,092	,038

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,619	,536
		Department abhängig	,325	,745
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,007	,314
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,277 <sup>c</sup> ,381 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,337	,247 <sup>d</sup>
Department abhängig		2,337	,247 <sup>d</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		2,337	,247 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,395	,374
	Cramer-V	,280	,374
	Kontingenzkoeffizient	,368	,374
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Work Experience	< 5 years	5	6	3	14
	5 - 10 years	2	4	5	11
	> 10 years	7	7	30	44
Gesamt		14	17	38	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,054	,051
		Work Experience abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,097	,092
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,095	,056
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,093	,051
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,081	,047
		Work Experience abhängig	,086	,049
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,078	,045

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,007	,314 <sup>c</sup>
		Work Experience abhängig		
	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,007	,314	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,012 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,013 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,719	,030 <sup>e</sup>
		Work Experience abhängig	1,719	,030 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,719	,030 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,388	,035
	Cramer-V	,274	,035
	Kontingenzkoeffizient	,362	,035
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Time for Scientific Information Process	< 5%	3	7	10	20
	5-10%	8	4	15	27
	10-20%	3	3	10	16
	> 20%	0	3	3	6
Gesamt		14	17	38	69

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,041	,055	
		Time for Scientific Information Process abhängig	,071	,076	
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,079	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,032	,027	
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,039	,030	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,048	,028
			Time for Scientific Information Process abhängig	,043	,025
			Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,055	,032

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,730	,465
		Time for Scientific Information Process abhängig	,910	,363
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,359 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,500 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	Time for Scientific Information Process abhängig	1,655
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			1,655	,277 <sup>d</sup>
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			1,655	,277 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,311	,352
	Cramer-V	,220	,352
	Kontingenzkoeffizient	,297	,352
Anzahl der gültigen Fälle		69	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet51] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\L&L\_LearningPreferences.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	70	100,0%	0	,0%	70	100,0%
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	70	100,0%	0	,0%	70	100,0%
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	70	100,0%	0	,0%	70	100,0%
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	70	100,0%	0	,0%	70	100,0%
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	70	100,0%	0	,0%	70	100,0%
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	70	100,0%	0	,0%	70	100,0%
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	70	100,0%	0	,0%	70	100,0%
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	70	100,0%	0	,0%	70	100,0%
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	70	100,0%	0	,0%	70	100,0%

### Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

#### Kreuztabelle

Anzahl

	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
	1	2	
Gender male	35	17	52
female	7	11	18
Gesamt	42	28	70

#### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,087	,087
		Gender abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,143	,140
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,064	,060
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,064	,060
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,051	,048
Gender abhängig		,056	,052	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,047	,044	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,949	,343
		Gender abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,949	,343
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig		,035 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,035 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,061	,035 <sup>e</sup>
		Gender abhängig	1,061	,035 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,061	,035 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,254	,034
	Cramer-V	,254	,034
	Kontingenzkoeffizient	,246	,034
Anzahl der gültigen Fälle		70	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
Age	< 30	2	2	4
	30 bis 50	26	20	46
	> 50	14	6	20
Gesamt		42	28	70

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Age abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,012	,022
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,030
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,012	,021
		Age abhängig	,011	,020
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,013	,023

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,442 <sup>d</sup> ,545 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,569	,533 <sup>e</sup>
Age abhängig		,569	,533 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,569	,533 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,133	,540
	Cramer-V	,133	,540
	Kontingenzkoeffizient	,132	,540
Anzahl der gültigen Fälle		70	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
Field of Study Comprised	Chemistry	14	13	27
	Life Sciences	24	14	38
	Other	4	1	5
Gesamt		42	28	70

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Field of Study Comprised abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,011	,021
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,025	,035
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,017	,024
		Field of Study Comprised abhängig	,015	,021
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,019	,028

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,461 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,425 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,693	,405 <sup>e</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	,693	,405 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,693	,405 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,158	,419
	Cramer-V	,158	,419
	Kontingenzkoeffizient	,156	,419
Anzahl der gültigen Fälle		70	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
Degree	Diploma or lower	4	5	9
	PhD or higher	38	23	61
Gesamt		42	28	70

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,027	,080
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,036	,105
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,015	,030
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,015	,029
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,014	,027
		Degree abhängig	,019	,037
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,011	,022

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,334 <sup>c</sup>	,739 <sup>c</sup>
		Degree abhängig		
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,311 <sup>d</sup> ,311 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,502	,313 <sup>e</sup>
Degree abhängig				
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig				

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	-,122	,308
	Cramer-V	,122	,308
	Kontingenzkoeffizient	,121	,308
Anzahl der gültigen Fälle		70	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
Division	Pharma	21	13	34
	Dia	21	15	36
Gesamt		42	28	70

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,105
		Division abhängig	,000	,191
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,001	,008
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,001	,008
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,001	,006
		Division abhängig	,001	,006
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,001	,006

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Division abhängig	,000	1,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.c	.c
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig		,771 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,771 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,147	,770 <sup>e</sup>
Division abhängig		,147	,770 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,147	,770 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,035	,770
	Cramer-V	,035	,770
	Kontingenzkoeffizient	,035	,770
Anzahl der gültigen Fälle		70	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
Position	no leading position	6	6	12
	leading position	27	18	45
	high leading position	9	4	13
Gesamt		42	28	70

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Position abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,005	,009
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,014	,028
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,009	,018
		Position abhängig	,008	,015
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,010	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,724 <sup>d</sup> ,623 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,495	,617 <sup>e</sup>
Position abhängig		,495	,617 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,495	,617 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,117	,618
	Cramer-V	,117	,618
	Kontingenzkoeffizient	,116	,618
Anzahl der gültigen Fälle		70	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
Department	TR	18	10	28
	LR	14	7	21
	MD	0	3	3
	BO	3	2	5
	BP	4	3	7
	TE	3	3	6
Gesamt		42	28	70

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,043	,023
		Department abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,107	,058
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,008	,009
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,077	,028
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,042	,023
		Department abhängig	,031	,017
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,068	,038

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,770	,077
		Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup> 1,770	. <sup>c</sup> ,077
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,724 <sup>d</sup> ,380 <sup>d</sup>
Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	1,770	,271 <sup>e</sup>
		Department abhängig	1,770	,271 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,770	,271 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,277	,372
	Cramer-V	,277	,372
	Kontingenzkoeffizient	,267	,372
Anzahl der gültigen Fälle		70	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
Work Experience	< 5 years	7	9	16
	5 - 10 years	7	5	12
	> 10 years	28	14	42
Gesamt		42	28	70

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,036	,070
		Work Experience abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,071	,138
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,022	,029
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,036	,045
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,022	,028
		Work Experience abhängig	,019	,024
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,027	,034

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,501	,616 <sup>c</sup>
		Work Experience abhängig	.	.
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,501	,616
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,215 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,284 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,796	,283 <sup>e</sup>
		Work Experience abhängig	,796	,283 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,796	,283 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,191	,279
	Cramer-V	,191	,279
	Kontingenzkoeffizient	,188	,279
Anzahl der gültigen Fälle		70	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
Time for Scientific Information Process	< 5%	10	11	21
	5-10%	16	13	29
	10-20%	12	3	15
	> 20%	4	1	5
Gesamt		42	28	70

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,014	,066
		Time for Scientific Information Process abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,036	,161
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,023	,019
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,071	,056
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,039
	Time for Scientific Information Process abhängig		,030	,025
	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,056	,046

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,218	,827
		Time for Scientific Information Process abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,218	,827
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,188 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,180 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,203	,154 <sup>e</sup>
Time for Scientific Information Process abhängig		1,203	,154 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,203	,154 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,266	,175
	Cramer-V	,266	,175
	Kontingenzkoeffizient	,257	,175
Anzahl der gültigen Fälle		70	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet52] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\L&L\_TrainingParticipation.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	100,0%	0	,0%	60	100,0%
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	100,0%	0	,0%	60	100,0%
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	100,0%	0	,0%	60	100,0%
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	100,0%	0	,0%	60	100,0%
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	100,0%	0	,0%	60	100,0%
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	100,0%	0	,0%	60	100,0%
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	100,0%	0	,0%	60	100,0%
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	100,0%	0	,0%	60	100,0%
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	100,0%	0	,0%	60	100,0%

### Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

#### Kreuztabelle

Anzahl

	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
	1	2	3	4	
Gender male	4	5	25	12	46
female	1	4	4	5	14
Gesamt	5	9	29	17	60

#### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,022	,066
		Gender abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,032	,095
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,068	,069
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,030
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,038	,038
Gender abhängig		,061	,060	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,027	,028	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,334	,739
		Gender abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,334	,739
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig		,258 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,160 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,996	,266 <sup>e</sup>
		Gender abhängig	,996	,266 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,996	,266 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,261	,251
	Cramer-V	,261	,251
	Kontingenzkoeffizient	,253	,251
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Age	< 30	1	0	1	0	2
	30 bis 50	3	7	22	10	42
	> 50	1	2	6	7	16
Gesamt		5	9	29	17	60

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,020	,078
		Age abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,032	,123
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,041	,048
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,030
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,052	,040
		Age abhängig	,070	,052
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,042	,032

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,258	,796
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,258	,796
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig		,560 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,436 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,276	,424 <sup>e</sup>
		Age abhängig	1,276	,424 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,276	,424 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,354	,276
	Cramer-V	,250	,276
	Kontingenzkoeffizient	,334	,276
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Field of Study Comprised	Chemistry	0	3	16	5	24
	Life Sciences	3	5	13	11	32
	Other	2	1	0	1	4
Gesamt		5	9	29	17	60

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,085	,090
		Field of Study Comprised abhängig	,107	,182
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,065	,044
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,086	,048
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,079	,039
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,119	,044
		Field of Study Comprised abhängig	,141	,050
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,104	,040

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,904	,366
		Field of Study Comprised abhängig	,559	,576
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,438	,150
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,117 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,030 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,506	,021 <sup>d</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	2,506	,021 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,506	,021 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,511	,016
	Cramer-V	,361	,016
	Kontingenzkoeffizient	,455	,016
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Degree	Diploma or lower	2	2	0	1	5
	PhD or higher	3	7	29	16	55
Gesamt		5	9	29	17	60

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,056	,036
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,065	,044
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,193	,125
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,056	,021
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,118	,056
		Degree abhängig	,306	,110
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,073	,038

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,438	,150
		Degree abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup> 1,438	. <sup>c</sup> ,150
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,010 <sup>d</sup> ,020 <sup>d</sup>
Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	Degree abhängig	1,931	,014 <sup>e</sup>
		Degree abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,931	,014 <sup>e</sup>
			1,931	,014 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,440	,009
	Cramer-V	,440	,009
	Kontingenzkoeffizient	,403	,009
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Division	Pharma	2	5	13	10	30
	Dia	3	4	16	7	30
Gesamt		5	9	29	17	60

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,066	,092
		Division abhängig	,133	,181
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,019	,035
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,017
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,010	,019
		Division abhängig	,014	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,015

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,689	,491
		Division abhängig	,689	,491
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,769 <sup>d</sup> ,683 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,541	,764 <sup>e</sup>
Division abhängig		,541	,764 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,541	,764 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,138	,765
	Cramer-V	,138	,765
	Kontingenzkoeffizient	,137	,765
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Position	no leading position	3	4	2	1	10
	leading position	1	3	23	11	38
	high leading position	1	2	4	5	12
Gesamt		5	9	29	17	60

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,113	,104
		Position abhängig	,136	,140
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,097	,119
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,153	,075
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,091	,047
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,125	,060
		Position abhängig	,146	,070
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,110	,053

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,038	,299
		Position abhängig	,911	,362
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,778	,436
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,006 <sup>c</sup> ,013 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,024	,014 <sup>d</sup>
Position abhängig		2,024	,014 <sup>d</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		2,024	,014 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,546	,006
	Cramer-V	,386	,006
	Kontingenzkoeffizient	,480	,006
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Department	TR	2	5	11	9	27
	LR	1	2	11	4	18
	MD	1	1	1	0	3
	BO	0	1	2	1	4
	BP	1	0	2	2	5
	TE	0	0	2	1	3
Gesamt		5	9	29	17	60

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,022
		Department abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,046
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,028	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,046	,031
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,067	,029
		Department abhängig	,062	,027
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,073	,032

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Department abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig		,912 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,918 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,182	,785 <sup>e</sup>
		Department abhängig	2,182	,785 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,182	,785 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,395	,859
	Cramer-V	,228	,859
	Kontingenzkoeffizient	,367	,859
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Work Experience	< 5 years	3	4	5	3	15
	5 - 10 years	0	1	9	1	11
	> 10 years	2	4	15	13	34
Gesamt		5	9	29	17	60

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,018	,063
		Work Experience abhängig	,038	,136
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,091	,055
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,078	,043
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,092	,047
		Work Experience abhängig	,102	,052
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,083	,043

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,278	,781
		Work Experience abhängig	,278	,781
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,097 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,033 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,903	,063 <sup>e</sup>
		Work Experience abhängig	1,903	,063 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,903	,063 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,444	,066
	Cramer-V	,314	,066
	Kontingenzkoeffizient	,406	,066
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Time for Scientific Information Process	< 5%	3	3	7	5	18
	5-10%	2	4	11	6	23
	10-20%	0	0	9	4	13
	> 20%	0	2	2	2	6
Gesamt		5	9	29	17	60

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,015	,044	
		Time for Scientific Information Process abhängig	,027	,060	
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,065	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,041	,021	
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,042	,026	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,075	,026
			Time for Scientific Information Process abhängig	,072	,026
			Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,078	,027

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,334	,739
		Time for Scientific Information Process abhängig	,448	,654
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,606 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,586 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	Time for Scientific Information Process abhängig	2,719
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			2,719	,265 <sup>d</sup>
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			2,719	,265 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,374	,493
	Cramer-V	,216	,493
	Kontingenzkoeffizient	,351	,493
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet53] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\KW\_Attitude.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	73	51,4%	69	48,6%	142	100,0%
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	73	51,4%	69	48,6%	142	100,0%
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	73	51,4%	69	48,6%	142	100,0%
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	73	51,4%	69	48,6%	142	100,0%
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	73	51,4%	69	48,6%	142	100,0%
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	73	51,4%	69	48,6%	142	100,0%
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	73	51,4%	69	48,6%	142	100,0%
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	73	51,4%	69	48,6%	142	100,0%
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	73	51,4%	69	48,6%	142	100,0%

### Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

#### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Age	< 30	1	1	2	4
	30 bis 50	19	14	15	48
	> 50	11	5	5	21
Gesamt		31	20	22	73

#### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,015	,026
		Age abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,041
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,011	,021
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,014	,021
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,013	,020
Age abhängig		,016	,023	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,011	,017	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,579	,563
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,579	,563
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig		,799 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,737 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,670	,771 <sup>e</sup>
		Age abhängig	,670	,771 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,670	,771 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,159	,763
	Cramer-V	,113	,763
	Kontingenzkoeffizient	,157	,763
Anzahl der gültigen Fälle		73	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Gender	male	26	15	14	55
	female	5	5	8	18
Gesamt		31	20	22	73

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,050	,058
		Gender abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,071	,083
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,039	,046
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,021	,025
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,024	,028
		Gender abhängig	,035	,041
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,836	,403
		Gender abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,836	,403	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig		,247 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,220 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,846	,244 <sup>e</sup>
		Gender abhängig	,846	,244 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,846	,244 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,197	,242
	Cramer-V	,197	,242
	Kontingenzkoeffizient	,193	,242
Anzahl der gültigen Fälle		73	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Field of Study Comprised	Chemistry	15	3	10	28
	Life Sciences	16	16	8	40
	Other	0	1	4	5
Gesamt		31	20	22	73

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,080	,059
		Field of Study Comprised abhängig	,061	,125
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,095	,045
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,100	,052
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,093	,037
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,109	,044
		Field of Study Comprised abhängig	,121	,047
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,099	,041

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,294	,196
		Field of Study Comprised abhängig	,472	,637
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,057	,040
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,006 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,009 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,397	,004 <sup>d</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	2,397	,004 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,397	,004 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,438	,007
	Cramer-V	,310	,007
	Kontingenzkoeffizient	,402	,007
Anzahl der gültigen Fälle		73	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Degree	Diploma or lower	1	1	7	9
	PhD or higher	30	19	15	64
Gesamt		31	20	22	73

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,118	,048
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,143	,062
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,152	,091
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,076	,041
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,096	,057
		Degree abhängig	,187	,105
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,065	,040

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	2,190	,029
		Degree abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,190	,029
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig		,004 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,004 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,624	,006 <sup>e</sup>
		Degree abhängig	1,624	,006 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,624	,006 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,390	,004
	Cramer-V	,390	,004
	Kontingenzkoeffizient	,363	,004
Anzahl der gültigen Fälle		73	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Division	Pharma	15	11	11	37
	Dia	16	9	11	36
Gesamt		31	20	22	73

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,013	,071
		Division abhängig	,028	,152
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,003	,013
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,001	,006
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,002	,007
		Division abhängig	,002	,009
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,001	,006

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,180	,857
		Division abhängig	,180	,857
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,898 <sup>d</sup> ,900 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,234	,896 <sup>e</sup>
Division abhängig		,234	,896 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,234	,896 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,055	,896
	Cramer-V	,055	,896
	Kontingenzkoeffizient	,055	,896
Anzahl der gültigen Fälle		73	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Position	no leading position	4	2	6	12
	leading position	18	15	13	46
	high leading position	9	3	3	15
Gesamt		31	20	22	73

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,029	,045
		Position abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,048	,073
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,030	,029
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,034	,032
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,032	,030
		Position abhängig	,035	,032
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,027

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,634	,526
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,634	,526
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig		,365 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,305 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,068	,327 <sup>e</sup>
		Position abhängig	1,068	,327 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,068	,327 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,257	,304
	Cramer-V	,182	,304
	Kontingenzkoeffizient	,249	,304
Anzahl der gültigen Fälle		73	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Department	TR	11	9	11	31
	LR	11	6	5	22
	MD	0	2	0	2
	BO	3	0	2	5
	BP	2	1	4	7
	TE	4	2	0	6
Gesamt		31	20	22	73

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,048	,032
		Department abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,095	,064
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,024	,017
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,091	,030
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,089	,028
		Department abhängig	,078	,024
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,104	,035

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,434	,152
		Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup> 1,434	. <sup>c</sup> ,152
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,572 <sup>d</sup> ,217 <sup>d</sup>
Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	2,979	,088 <sup>e</sup>
		Department abhängig	2,979	,088 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,979	,088 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,434	,186
	Cramer-V	,307	,186
	Kontingenzkoeffizient	,398	,186
Anzahl der gültigen Fälle		73	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Work Experience	< 5 years	6	4	6	16
	5 - 10 years	6	3	4	13
	> 10 years	19	13	12	44
Gesamt		31	20	22	73

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Work Experience abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,006	,014
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,005	,012
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,005	,012
		Work Experience abhängig	,005	,012
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,005	,011

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	.c	. <sup>c</sup>
		Work Experience abhängig	c	c
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	c	c
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,934 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,950 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,427	,947 <sup>e</sup>
		Work Experience abhängig	,427	,947 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,427	,947 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,101	,946
	Cramer-V	,071	,946
	Kontingenzkoeffizient	,101	,946
Anzahl der gültigen Fälle		73	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Time for Scientific Information Process	< 5%	9	5	8	22
	5-10%	14	9	7	30
	10-20%	6	5	3	14
	> 20%	2	1	4	7
Gesamt		31	20	22	73

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,035	,053
		Time for Scientific Information Process abhängig	,023	,089
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,048	,057
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,015	,017
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,028	,028
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,024	,024
		Time for Scientific Information Process abhängig	,022	,022
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,026	,026

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,657	,511
		Time for Scientific Information Process abhängig	,258	,796
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,820	,412
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,765 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,679 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,008	,663 <sup>d</sup>
Time for Scientific Information Process abhängig		1,008	,663 <sup>d</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,008	,663 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,242	,638
	Cramer-V	,171	,638
	Kontingenzkoeffizient	,236	,638
Anzahl der gültigen Fälle		73	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet54] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\KW\_IndividualEmphasis.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%

### Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

#### Kreuztabelle

Anzahl

	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
	1	2	3	4	
Gender male	5	12	14	24	55
female	1	8	3	5	17
Gesamt	6	20	17	29	72

#### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,050	,058
		Gender abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,070	,081
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,057	,060
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,025
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,030	,031
Gender abhängig		,049	,050	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,021	,022	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,836	,403
		Gender abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,836	,403
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig		,254 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,171 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,966	,276 <sup>e</sup>
		Gender abhängig	,966	,276 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,966	,276 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,239	,248
	Cramer-V	,239	,248
	Kontingenzkoeffizient	,233	,248
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Age	< 30	0	2	0	2	4
	30 bis 50	4	11	13	19	47
	> 50	2	7	4	8	21
Gesamt		6	20	17	29	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,029
		Age abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,047
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,019	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,015	,012
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,029	,018
		Age abhängig	,038	,022
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,015

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig		,838 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,772 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,599	,630 <sup>e</sup>
Age abhängig		1,599	,630 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,599	,630 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,211	,782
	Cramer-V	,149	,782
	Kontingenzkoeffizient	,207	,782
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Field of Study Comprised	Chemistry	3	9	6	8	26
	Life Sciences	2	10	10	20	42
	Other	1	1	1	1	4
Gesamt		6	20	17	29	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,027	,066
		Field of Study Comprised abhängig	,033	,073
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,023	,100
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,037	,039
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,019	,021
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,026	,027
		Field of Study Comprised abhängig	,033	,033
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,022	,022

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,409	,683
		Field of Study Comprised abhängig	,448	,654
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,229	,818
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,505 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,680 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,986	,674 <sup>d</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	,986	,674 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,986	,674 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,246	,627
	Cramer-V	,174	,627
	Kontingenzkoeffizient	,239	,627
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Degree	Diploma or lower	2	2	2	2	8
	PhD or higher	4	18	15	27	64
Gesamt		6	20	17	29	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,039
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,047
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,049	,071
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,009	,013
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,023	,031
		Degree abhängig	,054	,070
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,015	,020

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Degree abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig		,320 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,575 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,753	,437 <sup>e</sup>
		Degree abhängig	,753	,437 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,753	,437 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,222	,314
	Cramer-V	,222	,314
	Kontingenzkoeffizient	,217	,314
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Division	Pharma	1	11	9	14	35
	Dia	5	9	8	15	37
Gesamt		6	20	17	29	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,038	,076
		Division abhängig	,086	,166
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,040	,037
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,006	,008
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,022	,023
		Division abhängig	,032	,033
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,017	,018

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,494	,621
		Division abhängig	,494	,621
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,413 <sup>d</sup> ,710 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,952	,369 <sup>e</sup>
Division abhängig		,952	,369 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,952	,369 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,201	,406
	Cramer-V	,201	,406
	Kontingenzkoeffizient	,197	,406
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Position	no leading position	2	3	3	5	13
	leading position	3	16	10	16	45
	high leading position	1	1	4	8	14
Gesamt		6	20	17	29	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,081
		Position abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,132
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,044	,033
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,022
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,039	,029
		Position abhängig	,047	,034
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,034	,025

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig		,404 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,374 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,367	,402 <sup>e</sup>
		Position abhängig	1,367	,402 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,367	,402 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,279	,468
	Cramer-V	,197	,468
	Kontingenzkoeffizient	,269	,468
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Department	TR	1	11	7	12	31
	LR	3	5	4	11	23
	MD	1	1	1	0	3
	BO	0	2	1	1	4
	BP	1	1	2	3	7
	TE	0	0	2	2	4
Gesamt		6	20	17	29	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,048	,040
		Department abhängig	,049	,048
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,047	,064
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,034	,024
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,050	,023
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,070	,027
		Department abhängig	,067	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,074	,030

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,166	,244
		Department abhängig	1,007	,314
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,710	,478
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,681 <sup>c</sup> ,784 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,463	,558 <sup>d</sup>
Department abhängig		2,463	,558 <sup>d</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		2,463	,558 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,404	,699
	Cramer-V	,233	,699
	Kontingenzkoeffizient	,374	,699
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Work Experience	< 5 years	0	4	5	6	15
	5 - 10 years	2	4	2	6	14
	> 10 years	4	12	10	17	43
Gesamt		6	20	17	29	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Work Experience abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,016	,011
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,009	,010
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,026	,016
		Work Experience abhängig	,031	,019
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,023	,014

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Work Experience abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,895 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,933 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,610	,648 <sup>e</sup>
		Work Experience abhängig	1,610	,648 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,610	,648 <sup>e</sup>

- Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,206	,802
	Cramer-V	,146	,802
	Kontingenzkoeffizient	,202	,802
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Time for Scientific Information Process	< 5%	2	4	6	8	20
	5-10%	2	8	8	11	29
	10-20%	1	6	2	7	16
	> 20%	1	2	1	3	7
Gesamt		6	20	17	29	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,023
		Time for Scientific Information Process abhängig	,000	,047
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,015	,015
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,015	,015
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,018	,019
		Time for Scientific Information Process abhängig	,018	,019
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,019

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Time for Scientific Information Process abhängig	,000	1,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.c	.c
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,957 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,958 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,948	,948 <sup>e</sup>
Time for Scientific Information Process abhängig		,948	,948 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,948	,948 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,212	,954
	Cramer-V	,122	,954
	Kontingenzkoeffizient	,207	,954
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet55] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\S&T&N\_InfoType.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	56	77,8%	16	22,2%	72	100,0%
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	56	77,8%	16	22,2%	72	100,0%
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	56	77,8%	16	22,2%	72	100,0%
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	56	77,8%	16	22,2%	72	100,0%
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	56	77,8%	16	22,2%	72	100,0%
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	56	77,8%	16	22,2%	72	100,0%
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	56	77,8%	16	22,2%	72	100,0%
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	56	77,8%	16	22,2%	72	100,0%
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	56	77,8%	16	22,2%	72	100,0%

## Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
	1	2	3	
Gender male	21	17	5	43
female	9	3	1	13
Gesamt	30	20	6	56

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Gender abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,030	,044
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,022	,032
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,021	,031
		Gender abhängig	,028	,042
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,024

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Gender abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,439 <sup>d</sup> ,301 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,670	,423 <sup>e</sup>
Gender abhängig		,670	,423 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,670	,423 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,173	,433
	Cramer-V	,173	,433
	Kontingenzkoeffizient	,170	,433
Anzahl der gültigen Fälle		56	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Age	< 30	1	1	1	3
	30 bis 50	20	13	2	35
	> 50	9	6	3	18
Gesamt		30	20	6	56

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,021	,047
		Age abhängig	,048	,104
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,031	,040
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,022
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,029	,035
		Age abhängig	,031	,038
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,027	,033

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,448	,654
		Age abhängig	,448	,654
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig		,489 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,780 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,819	,583 <sup>e</sup>
		Age abhängig	,819	,583 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,819	,583 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,241	,516
	Cramer-V	,170	,516
	Kontingenzkoeffizient	,234	,516
Anzahl der gültigen Fälle		56	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Field of Study Comprised	Chemistry	8	15	1	24
	Life Sciences	21	5	4	30
	Other	1	0	1	2
Gesamt		30	20	6	56

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,327	,138
		Field of Study Comprised abhängig	,385	,135
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,269	,158
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,201	,099
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,165	,083
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,159	,072
		Field of Study Comprised abhängig	,171	,077
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,148	,069

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	2,064	,039
		Field of Study Comprised abhängig	2,343	,019
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,488	,137
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,000 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,001 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,142	,004 <sup>d</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	2,142	,004 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,142	,004 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,534	,003
	Cramer-V	,378	,003
	Kontingenzkoeffizient	,471	,003
Anzahl der gültigen Fälle		56	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Degree	Diploma or lower	4	2	0	6
	PhD or higher	26	18	6	50
Gesamt		30	20	6	56

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,017	,015
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,006	,012
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,022	,014
		Degree abhängig	,041	,024
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,015	,010

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Degree abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,628 <sup>d</sup> ,715 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,457	,456 <sup>e</sup>
Degree abhängig		1,457	,456 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,457	,456 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,130	,623
	Cramer-V	,130	,623
	Kontingenzkoeffizient	,129	,623
Anzahl der gültigen Fälle		56	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Division	Pharma	14	5	4	23
	Dia	16	15	2	33
Gesamt		30	20	6	56

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,041	,048
		Division abhängig	,087	,102
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,074	,067
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,036	,037
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,047	,044
		Division abhängig	,056	,053
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,040	,038

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,821	,411
		Division abhängig	,821	,411
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sub>c</sub>	. <sub>c</sub>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,131 <sup>d</sup> ,141 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,063	,119 <sup>e</sup>
Division abhängig		1,063	,119 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,063	,119 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,272	,126
	Cramer-V	,272	,126
	Kontingenzkoeffizient	,263	,126
Anzahl der gültigen Fälle		56	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Position	no leading position	4	3	0	7
	leading position	18	14	3	35
	high leading position	8	3	3	14
Gesamt		30	20	6	56

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Position abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,031	,036
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,021	,023
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,040	,031
		Position abhängig	,041	,032
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,039	,030

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,495 <sup>d</sup> ,672 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,258	,392 <sup>e</sup>
Position abhängig		1,258	,392 <sup>e</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,258	,392 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,252	,469
	Cramer-V	,178	,469
	Kontingenzkoeffizient	,244	,469
Anzahl der gültigen Fälle		56	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Department	TR	13	5	2	20
	LR	6	13	1	20
	MD	2	0	1	3
	BO	5	0	0	5
	BP	3	2	0	5
	TE	1	0	2	3
Gesamt		30	20	6	56

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,258	,114
		Department abhängig	,222	,104
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,308	,150
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,104	,050
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,226	,079
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,185	,055
		Department abhängig	,152	,045
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,239	,072

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	2,041	,041
		Department abhängig	1,948	,051
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,752	,080
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig		,001 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,006 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	3,157	,005 <sup>d</sup>
		Department abhängig	3,157	,005 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	3,157	,005 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,684	,003
	Cramer-V	,484	,003
	Kontingenzkoeffizient	,565	,003
Anzahl der gültigen Fälle		56	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Work Experience	< 5 years	7	4	2	13
	5 - 10 years	5	5	0	10
	> 10 years	18	11	4	33
Gesamt		30	20	6	56

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Work Experience abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,014	,013
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,013	,020
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,029	,018
		Work Experience abhängig	,029	,018
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,018

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	.c	. <sup>c</sup>
		Work Experience abhängig	.c	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.c	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,816 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,838 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,547	,538 <sup>e</sup>
		Work Experience abhängig	1,547	,538 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,547	,538 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,195	,710
	Cramer-V	,138	,710
	Kontingenzkoeffizient	,192	,710
Anzahl der gültigen Fälle		56	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Time for Scientific Information Process	< 5%	8	6	1	15
	5-10%	13	6	5	24
	10-20%	7	5	0	12
	> 20%	2	3	0	5
Gesamt		30	20	6	56

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,017	,070	
		Time for Scientific Information Process abhängig	,000	,108	
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,084	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,048	,030	
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,033	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,062	,032
			Time for Scientific Information Process abhängig	,054	,029
			Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,073	,036

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,243	,808
		Time for Scientific Information Process abhängig	,000	1,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,248 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,650 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	Time for Scientific Information Process abhängig	1,881
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			1,881	,263 <sup>d</sup>
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			1,881	,263 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,337	,384
	Cramer-V	,238	,384
	Kontingenzkoeffizient	,319	,384
Anzahl der gültigen Fälle		56	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet56] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\S&T&N\_MainSubjects.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Gender * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	100,0%	0	,0%	49	100,0%
Age * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	100,0%	0	,0%	49	100,0%
Field of Study Comprised * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	100,0%	0	,0%	49	100,0%
Degree * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	100,0%	0	,0%	49	100,0%
Division * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	100,0%	0	,0%	49	100,0%
Position * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	100,0%	0	,0%	49	100,0%
Department * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	100,0%	0	,0%	49	100,0%
Work Experience * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	100,0%	0	,0%	49	100,0%
Time for Scientific Information Process * Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	100,0%	0	,0%	49	100,0%

### Gender \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

#### Kreuztabelle

Anzahl

	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
	1	2	3	
Gender male	15	9	14	38
female	2	4	5	11
Gesamt	17	13	19	49

#### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,024	,130
		Gender abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,176
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig	,037	,048
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,024
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,024	,033
		Gender abhängig	,037	,050
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,025

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,186	,853
		Gender abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,186	,853
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Gender abhängig		,415 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,418 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,729	,382 <sup>e</sup>
		Gender abhängig	,729	,382 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,729	,382 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,191	,408
	Cramer-V	,191	,408
	Kontingenzkoeffizient	,188	,408
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Age \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Age	< 30	1	1	0	2
	30 bis 50	9	10	13	32
	> 50	7	2	6	15
Gesamt		17	13	19	49

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,043	,078
		Age abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,120
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig	,043	,049
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,036	,026
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,049	,035
		Age abhängig	,059	,041
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,042	,031

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,536	,592
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,536	,592
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Age abhängig		,393 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,487 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,364	,345 <sup>e</sup>
		Age abhängig	1,364	,345 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,364	,345 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,272	,458
	Cramer-V	,192	,458
	Kontingenzkoeffizient	,263	,458
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Field of Study Comprised \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Field of Study Comprised	Chemistry	9	6	7	22
	Life Sciences	8	6	11	25
	Other	0	1	1	2
Gesamt		17	13	19	49

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,056	,146
		Field of Study Comprised abhängig	,042	,220
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,137
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig	,016	,031
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,021	,021
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,028	,023
		Field of Study Comprised abhängig	,032	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,373	,709
		Field of Study Comprised abhängig	,186	,853
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,472	,637
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Field of Study Comprised abhängig		,814 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,737 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,161	,629 <sup>d</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	1,161	,629 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,161	,629 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,201	,738
	Cramer-V	,142	,738
	Kontingenzkoeffizient	,197	,738
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Degree \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Degree	Diploma or lower	2	3	2	7
	PhD or higher	15	10	17	42
Gesamt		17	13	19	49

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,027	,059
		Degree abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,073
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig	,023	,048
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,010	,021
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,014	,029
		Degree abhängig	,026	,052
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,010	,020

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,448	,654
		Degree abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Degree abhängig		,576 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,609 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,496	,593 <sup>e</sup>
		Degree abhängig	,496	,593 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,496	,593 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,152	,569
	Cramer-V	,152	,569
	Kontingenzkoeffizient	,150	,569
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Division \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Division	Pharma	0	10	11	21
	Dia	17	3	8	28
Gesamt		17	13	19	49

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,373	,138
		Division abhängig	,476	,195
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,300	,139
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig	,422	,090
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,209	,061
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,312	,069
		Division abhängig	,404	,088
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,254	,057

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	2,345	,019
		Division abhängig	1,827	,068
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,863	,063
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Division abhängig Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,000 <sup>c</sup> ,000 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	4,446	,000 <sup>d</sup>
Division abhängig		4,446	,000 <sup>d</sup>	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		4,446	,000 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,649	,000
	Cramer-V	,649	,000
	Kontingenzkoeffizient	,545	,000
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Position \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Position	no leading position	1	5	3	9
	leading position	10	7	11	28
	high leading position	6	1	5	12
Gesamt		17	13	19	49

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,059	,082
		Position abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,100	,138
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig	,049	,035
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,061	,043
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,070	,048
		Position abhängig	,074	,050
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,066	,046

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,692	,489
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,692	,489
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Position abhängig		,318 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,207 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,429	,134 <sup>e</sup>
		Position abhängig	1,429	,134 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,429	,134 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,371	,150
	Cramer-V	,262	,150
	Kontingenzkoeffizient	,348	,150
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Department \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Department	TR	0	10	10	20
	LR	12	1	4	17
	MD	1	0	1	2
	BO	1	0	2	3
	BP	3	2	1	6
	TE	0	0	1	1
Gesamt		17	13	19	49

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,373	,116
		Department abhängig	,414	,091
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,333	,176
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig	,253	,069
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,271	,067
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,286	,056
		Department abhängig	,256	,053
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,323	,061

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	2,665	,008
		Department abhängig	3,986	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,582	,114
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Department abhängig		,000 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,004 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	5,231	,000 <sup>d</sup>
		Department abhängig	5,231	,000 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	5,231	,000 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,739	,003
	Cramer-V	,523	,003
	Kontingenzkoeffizient	,594	,003
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Work Experience \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Work Experience	< 5 years	3	4	5	12
	5 - 10 years	3	3	2	8
	> 10 years	11	6	12	29
Gesamt		17	13	19	49

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,020	,044
		Work Experience abhängig	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,073
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig	,021	,030
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,025
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,019	,027
		Work Experience abhängig	,020	,029
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,025

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,448	,654 <sup>c</sup>
		Work Experience abhängig		
	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Work Experience abhängig		,741 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,785 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,708	,753 <sup>e</sup>
		Work Experience abhängig	,708	,753 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,708	,753 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,194	,764
	Cramer-V	,137	,764
	Kontingenzkoeffizient	,190	,764
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Time for Scientific Information Process \* Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Time for Scientific Information Process	< 5%	5	5	5	15
	5-10%	8	4	9	21
	10-20%	2	3	4	9
	> 20%	2	1	1	4
Gesamt		17	13	19	49

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,034	,079
		Time for Scientific Information Process abhängig	,036	,105
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,118
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig	,016	,023
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,021	,027
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,019	,025
		Time for Scientific Information Process abhängig	,018	,023
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,020	,027

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,427	,669
		Time for Scientific Information Process abhängig	,334	,739
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,278	,781
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Time for Scientific Information Process abhängig		,891 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,919 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	Time for Scientific Information Process abhängig	,755
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			,755	,904 <sup>d</sup>
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			,755	,904 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,207	,911
	Cramer-V	,146	,911
	Kontingenzkoeffizient	,202	,911
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet2] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\OrganisationalEmphasis.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Gender	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Age	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Field of Study	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Field of Study Comprised	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Degree	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Division	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Position	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Department	72	100,0%	0	,0%	72	100,0%

### Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Gender

#### Kreuztabelle

Anzahl

		Gender		Gesamt
		male	female	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	9	3	12
	2	14	7	21
	3	30	9	39
Gesamt		53	19	72

#### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Gender abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,006	,015
		Gender abhängig	,010	,025
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,007	,015
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,005	,012
		Gender abhängig	,009	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Gender abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,635 <sup>d</sup>
		Gender abhängig		,690 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,424	,693 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,424	,693 <sup>e</sup>
		Gender abhängig	,424	,693 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,102	,686
	Cramer-V	,102	,686
	Kontingenzkoeffizient	,102	,686
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Age

### Kreuztabelle

Anzahl

		Age			Gesamt
		< 30	30 bis 50	> 50	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	0	10	2	12
	2	3	13	5	21
	3	2	23	14	39
Gesamt		5	46	21	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,017	,037
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,067
		Age abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,032
		Age abhängig	,032	,031
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,042	,030
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,028
		Age abhängig	,046	,032

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,448	,654
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
		Age abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,321 <sup>d</sup>
		Age abhängig		,334 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,378	,242 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,378	,242 <sup>e</sup>
		Age abhängig	1,378	,242 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,263	,290
	Cramer-V	,186	,290
	Kontingenzkoeffizient	,254	,290
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Field of Study

### Kreuztabelle

Anzahl

		Field of Study			
		Chemistry	Biology	Biotechnology	Biochemistry
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	4	5	1	2
	2	5	10	3	2
	3	19	10	2	6
Gesamt		28	25	6	10

### Kreuztabelle

Anzahl

		Field of	Gesamt
		Pharmacy	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	0	12
	2	1	21
	3	2	39
Gesamt		3	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,091	,104
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,149
		Field of Study abhängig	,136	,103
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,059	,043
		Field of Study abhängig	,036	,030
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,044	,029
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,051	,034
		Field of Study abhängig	,038	,025

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,847	,397
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,200	,841
		Field of Study abhängig	1,238	,216
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,402 <sup>c</sup>
		Field of Study abhängig		,249 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,495	,501 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,495	,501 <sup>d</sup>
		Field of Study abhängig	1,495	,501 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,307	,560
	Cramer-V	,217	,560
	Kontingenzkoeffizient	,293	,560
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Field of Study Comprised

### Kreuztabelle

Anzahl

		Field of Study Comprised			Gesamt
		Chemistry	Life Sciences	Other	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	4	8	0	12
	2	4	15	2	21
	3	19	18	2	39
Gesamt		27	41	4	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,016	,099
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,061
		Field of Study Comprised abhängig	,032	,193
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,053	,039
		Field of Study Comprised abhängig	,060	,048
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,054	,035
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,050	,032
		Field of Study Comprised abhängig	,059	,037

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,156	,876
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
		Field of Study Comprised abhängig	,164	,869
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,112 <sup>c</sup>
		Field of Study Comprised abhängig		,073 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,548	,127 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,548	,127 <sup>d</sup>
		Field of Study Comprised abhängig	1,548	,127 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,296	,177
	Cramer-V	,209	,177
	Kontingenzkoeffizient	,284	,177
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Degree

### Kreuztabelle

Anzahl

		Degree		Gesamt
		Diploma or lower	PhD or higher	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	2	10	12
	2	4	17	21
	3	3	36	39
Gesamt		9	63	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,024	,062
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,079
		Degree abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,017	,024
		Degree abhängig	,026	,037
	Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	,019
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			,013	,019
Degree abhängig			,034	,049

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,378	,705
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Degree abhängig	,378 <sup>c</sup>	,705 <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Degree abhängig		,303 <sup>d</sup> ,404 <sup>d</sup>
Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	,685	,399 <sup>e</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,685	,399 <sup>e</sup>
		Degree abhängig	,685	,399 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,160	,399
	Cramer-V	,160	,399
	Kontingenzkoeffizient	,158	,399
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Division

### Kreuztabelle

Anzahl

		Division		Gesamt
		Pharma	Dia	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	6	6	12
	2	7	14	21
	3	25	14	39
Gesamt		38	34	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,104	,126
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,160
		Division abhängig	,206	,120
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,047	,040
		Division abhängig	,073	,060
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,044	,037
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,037	,032
		Division abhängig	,053	,045

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,801	,423
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
		Division abhängig	1,553	,120
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,035 <sup>c</sup>
		Division abhängig		,076 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,176	,071 <sup>d</sup>
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,176	,071 <sup>d</sup>	
Division abhängig		1,176	,071 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,270	,073
	Cramer-V	,270	,073
	Kontingenzkoeffizient	,260	,073
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Position

### Kreuztabelle

Anzahl

		Position			Gesamt
		no leading position	leading position	high leading position	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	7	2	12
	2	5	14	2	21
	3	5	24	10	39
Gesamt		13	45	14	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,053
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,096
		Position abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,029
		Position abhängig	,017	,017
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,025	,026
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,025
		Position abhängig	,026	,027

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
		Position abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,387 <sup>d</sup>
		Position abhängig		,659 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,969	,485 <sup>e</sup>
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,969	,485 <sup>e</sup>	
Position abhängig		,969	,485 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

			Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi		,213	,513
	Cramer-V		,151	,513
	Kontingenzkoeffizient		,209	,513
Anzahl der gültigen Fälle			72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Department

### Kreuztabelle

Anzahl

		Department				
		TR	LR	MD	BO	BP
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	5	5	0	0	1
	2	5	7	1	2	4
	3	22	9	2	2	1
Gesamt		32	21	3	4	6

### Kreuztabelle

Anzahl

		Departme	Gesamt
		TE	
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	1	12
	2	2	21
	3	3	39
Gesamt		6	72

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,068	,060
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,091	,087
		Department abhängig	,050	,084
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,089	,049
		Department abhängig	,046	,030
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,069	,034
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,085	,042
		Department abhängig	,059	,029

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,100	,271
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,007	,314
		Department abhängig	,579	,563
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,242 <sup>c</sup>
		Department abhängig		,093 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,029	,281 <sup>d</sup>
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		2,029	,281 <sup>d</sup>	
Department abhängig		2,029	,281 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,390	,362
	Cramer-V	,276	,362
	Kontingenzkoeffizient	,363	,362
Anzahl der gültigen Fälle		72	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_ fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	67	6,9%	903	93,1%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	67	6,9%	903	93,1%	970	100,0%

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * A&O - InfoManagement	66	6,8%	904	93,2%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * F&A - InfSources	68	7,0%	902	93,0%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * F&A - Search Functions	54	5,6%	916	94,4%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Individual Emphasis	67	6,9%	903	93,1%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Learning Preferences	67	6,9%	903	93,1%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Training Participation	58	6,0%	912	94,0%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Organisational Emphasis	66	6,8%	904	93,2%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Information Type	52	5,4%	918	94,6%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner	48	4,9%	922	95,1%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject	45	4,6%	925	95,4%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection	65	6,7%	905	93,3%	970	100,0%
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	7,0%	902	93,0%	970	100,0%

### A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

#### Kreuztabelle

Anzahl

		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	7	8	14	29
	2	5	3	13	21
	3	2	6	9	17
Gesamt		14	17	36	67

#### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,021	,021
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,021	,022
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,024	,025
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,023	,024
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,025

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,592 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,592 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,956	,510 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,956	,510 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,956	,510 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,214	,547
	Cramer-V	,151	,547
	Kontingenzkoeffizient	,209	,547
Anzahl der gültigen Fälle		67	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	7	9	4	11	31
	2	4	6	2	9	21
	3	0	3	3	9	15
Gesamt		11	18	9	29	67

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,023
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,021
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,051	,022
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,057	,024
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,047	,020

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,548 <sup>d</sup>
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,461 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,315	,236 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,315	,236 <sup>e</sup>
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,315	,236 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,293	,453
	Cramer-V	,207	,453
	Kontingenzkoeffizient	,281	,453
Anzahl der gültigen Fälle		67	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1 2 3	10 15 8	11 3 1	10 3 5	31 21 14
Gesamt		33	15	18	66

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,088	,116
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,143	,132
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,137
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,090	,051
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,086	,049
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,080	,045
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,079	,045
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,080	,045

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,742	,458
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,008	,314
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,218	,827
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,020 <sup>c</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,025 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,768	,027 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,768	,027 <sup>d</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,768	,027 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.  
 c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung  
 d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,396	,035
	Cramer-V	,280	,035
	Kontingenzkoeffizient	,368	,035
Anzahl der gültigen Fälle		66	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	8	5	10	9	32
	2	3	1	8	10	22
	3	0	7	4	3	14
Gesamt		11	13	22	22	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,098	,114
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,083	,148
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,109	,111
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,097	,047
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,063	,033
		Unsicherheitskoeffizient	,102	,041
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,102	,041
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,116	,046
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,090	,036

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,829	,407
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,540	,589
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,934	,350
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,043 <sup>c</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,048 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,447	,011 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,447	,011 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,447	,011 <sup>d</sup>

- Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,478	,016
	Cramer-V	,338	,016
	Kontingenzkoeffizient	,432	,016
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	11	7	6	24
	2	7	7	1	15
	3	7	4	4	15
Gesamt		25	18	11	54

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,026	,025
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,022	,023
		Unsicherheitskoeffizient	,030	,029
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,030	,029
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,029
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,030

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,599 <sup>d</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,666 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,017	,488 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,017	,488 <sup>e</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,017	,488 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,238	,549
	Cramer-V	,168	,549
	Kontingenzkoeffizient	,231	,549
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	4	11	7	10	32
	2	0	6	4	12	22
	3	1	2	6	4	13
Gesamt		5	19	17	26	67

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,066	,110	
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,057	,130	
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,073	,131	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,066	,039	
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,044	,033	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,064	,033
			A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,071	,037
			Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,058	,030

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,587	,557
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,427	,669
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,540	,589
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,188 <sup>c</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,189 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,920	,128 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,920	,128 <sup>d</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,920	,128 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,363	,184
	Cramer-V	,257	,184
	Kontingenzkoeffizient	,341	,184
Anzahl der gültigen Fälle		67	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	15	16	31
	2	12	10	22
	3	13	1	14
Gesamt		40	27	67

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,016	,088
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,037	,202
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,051	,030
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,124	,055
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,086	,045
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,070	,037
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,109	,058

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,180	,857
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,180	,857
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,034 <sup>d</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,017 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,860	,007 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,860	,007 <sup>e</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,860	,007 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,352	,016
	Cramer-V	,352	,016
	Kontingenzkoeffizient	,332	,016
Anzahl der gültigen Fälle		67	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1 2 3	2 0 3	6 1 1	14 10 4	7 4 6	29 15 14
Gesamt		5	8	28	17	58

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,051	,063
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,034	,076
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,102
Goodman-und-Kruskal-Tau		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,074	,046
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,053	,038
Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	,077	,041
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,083	,045
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,072	,038

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,779	,436
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,635	,526
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,209 <sup>c</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,168 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,839	,124 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,839	,124 <sup>d</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,839	,124 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,403	,152
	Cramer-V	,285	,152
	Kontingenzkoeffizient	,374	,152
Anzahl der gültigen Fälle		58	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	14	7	4	25
	2	9	8	1	18
	3	6	2	1	9
Gesamt		29	17	6	52

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,020	,077	
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,037	,141	
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,027	,033	
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,023	,032	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,025	,031
			A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,029
			Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,026	,032

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,258	,796
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,258	,796
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,601 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,670 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,821	,632 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,821	,632 <sup>e</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,821	,632 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,220	,641
	Cramer-V	,156	,641
	Kontingenzkoeffizient	,215	,641
Anzahl der gültigen Fälle		52	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	5	15	3	23
	2	2	10	5	17
	3	0	6	2	8
Gesamt		7	31	10	48

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,048	,065
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,080	,109
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,041	,039
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,026
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,052	,032
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,048	,031	
International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,055	,034	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,711	,477
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,711	,477
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,427 <sup>d</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,603 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,551	,317 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,551	,317 <sup>e</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,551	,317 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,275	,459
	Cramer-V	,194	,459
	Kontingenzkoeffizient	,265	,459
Anzahl der gültigen Fälle		48	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	6	7	6	19
	2	7	4	5	16
	3	3	0	7	10
Gesamt		16	11	18	45

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,094	,160	
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,077	,188	
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,111	,175	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,045	
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,075	,048	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,092	,041
			A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,093	,041
			Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,092	,041

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,572	,567
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,393	,694
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,602	,547
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,204 <sup>c</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,157 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,216	,063 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,216	,063 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,216	,063 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,395	,135
	Cramer-V	,279	,135
	Kontingenzkoeffizient	,367	,135
Anzahl der gültigen Fälle		45	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	10	6	5	10	31
	2	3	4	8	5	20
	3	7	1	1	5	14
Gesamt		20	11	14	20	65

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,101	,076
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,088	,101
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,111	,069
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,066	,042
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,049	,030
		Unsicherheitskoeffizient	,063	,038
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,063	,038
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,072	,043
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,056	,034

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,281	,200
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,837	,403
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,535	,125
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,210 <sup>c</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,148 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,649	,133 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,649	,133 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,649	,133 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,385	,142
	Cramer-V	,272	,142
	Kontingenzkoeffizient	,359	,142
Anzahl der gültigen Fälle		65	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	14	11	7	32
	2	5	4	11	20
	3	8	5	3	16
Gesamt		27	20	21	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,130	,092
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,111	,111
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,146	,090
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,057	,043
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,057	,042
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,052	,038
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,053	,038
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,051	,037

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,354	,176
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,949	,343
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,525	,127
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,105 <sup>c</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,104 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,385	,107 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,385	,107 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,385	,107 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,341	,095
	Cramer-V	,241	,095
	Kontingenzkoeffizient	,323	,095
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

**Verarbeitete Fälle**

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	62	6,4%	908	93,6%	970	100,0%
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	6,2%	910	93,8%	970	100,0%
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	63	6,5%	907	93,5%	970	100,0%
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	50	5,2%	920	94,8%	970	100,0%
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	62	6,4%	908	93,6%	970	100,0%
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	62	6,4%	908	93,6%	970	100,0%
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	5,6%	916	94,4%	970	100,0%
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	62	6,4%	908	93,6%	970	100,0%
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	52	5,4%	918	94,6%	970	100,0%
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	47	4,8%	923	95,2%	970	100,0%
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	44	4,5%	926	95,5%	970	100,0%

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	6,2%	910	93,8%	970	100,0%
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	63	6,5%	907	93,5%	970	100,0%

### A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

#### Kreuztabelle

Anzahl

	A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt	
	1	2	3	4		
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	4	2	4	13
	2	0	6	1	9	16
	3	7	6	4	16	33
Gesamt		10	16	7	29	62

#### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,072
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,119
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,086
Goodman-und-Kruskal-Tau		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,055	,029
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,037	,021
Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	,067	,027
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,075	,031
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,061	,025

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,353 <sup>c</sup>
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,339 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,403	,151 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,403	,151 <sup>d</sup>
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,403	,151 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,332	,337
	Cramer-V	,235	,337
	Kontingenzkoeffizient	,315	,337
Anzahl der gültigen Fälle		62	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	4	3	6	13
	2	7	3	6	16
	3	19	8	4	31
Gesamt		30	14	16	60

**Richtungsmaße**

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,068	,093
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,069	,105
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,102
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,046
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,060	,044
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,057	,041
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,058	,041
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,057	,041

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,710	,478
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,635	,526
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,635	,526
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,097 <sup>c</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,130 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,391	,132 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,391	,132 <sup>d</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,391	,132 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,338	,143
	Cramer-V	,239	,143
	Kontingenzkoeffizient	,320	,143
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	3	3	4	13
	2	1	6	2	6	15
	3	5	4	19	7	35
Gesamt		9	13	24	17	63

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,104	,086	
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,071	,109	
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,128	,093	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,118	,060	
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,080	,041	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,089	,047
			A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,104	,054
			F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,078	,041

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,163	,245
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,634	,526
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,308	,191
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,023 <sup>c</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,021 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,917	,042 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,917	,042 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,917	,042 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,450	,047
	Cramer-V	,318	,047
	Kontingenzkoeffizient	,410	,047
Anzahl der gültigen Fälle		63	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	8	2	1	11
	2	4	7	2	13
	3	10	8	8	26
Gesamt		22	17	11	50

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,058	,061
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,107	,112
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,066	,050
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,077	,056
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,067	,050
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,068	,050	
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,066	,049	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,912	,362
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.c	.c
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,912	,362
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,168 <sup>d</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,110 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,346	,136 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,346	,136 <sup>e</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,346	,136 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,378	,128
	Cramer-V	,268	,128
	Kontingenzkoeffizient	,354	,128
Anzahl der gültigen Fälle		50	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	0	4	4	5	13
	2	2	1	4	5	12
	3	3	13	8	13	37
Gesamt		5	18	16	23	62

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,080
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,131
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,027
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,017
		Unsicherheitskoeffizient	,048	,027
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,048	,027
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,056	,032
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,042	,024

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,591 <sup>d</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,631 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,722	,359 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,722	,359 <sup>e</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,722	,359 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,288	,524
	Cramer-V	,204	,524
	Kontingenzkoeffizient	,277	,524
Anzahl der gültigen Fälle		62	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	8	3	11
	2	8	9	17
	3	19	15	34
Gesamt		35	27	62

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,018	,074
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,037	,150
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,010	,015
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,040
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,018	,026
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,015	,022	
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,022	,031	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,243	,808
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.c	.c
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,243	,808
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,532 <sup>d</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,413 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,697	,396 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,697	,396 <sup>e</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,697	,396 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,170	,407
	Cramer-V	,170	,407
	Kontingenzkoeffizient	,168	,407
Anzahl der gültigen Fälle		62	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1 2 3	0 1 4	2 1 4	6 6 14	3 4 9	11 12 31
Gesamt		5	7	26	16	54

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,020	,019
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,011
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,027	,017
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,019
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,015

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,907 <sup>d</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,971 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,504	,795 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,504	,795 <sup>e</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,504	,795 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,199	,906
	Cramer-V	,141	,906
	Kontingenzkoeffizient	,195	,906
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	8	3	2	13
	2	7	3	1	11
	3	12	13	3	28
Gesamt		27	19	6	52

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,020	,101
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,040	,196
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,038
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,037	,044
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,028	,033
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,028	,032
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,034

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,200	,841
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	c	c
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,200	,841
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,496 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,433 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,869	,574 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,869	,574 <sup>e</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,869	,574 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,234	,582
	Cramer-V	,166	,582
	Kontingenzkoeffizient	,228	,582
Anzahl der gültigen Fälle		52	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	8	2	13
	2	1	5	2	8
	3	2	18	6	26
Gesamt		6	31	10	47

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,027	,059
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,048	,104
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,026	,038
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,014	,022
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,022	,032
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,021	,030
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,023	,034

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,448	,654
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,666 <sup>d</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,862 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,682	,754 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,682	,754 <sup>e</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,682	,754 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,207	,735
	Cramer-V	,146	,735
	Kontingenzkoeffizient	,202	,735
Anzahl der gültigen Fälle		47	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	1	5	4	10
	2	2	2	4	8
	3	13	3	10	26
Gesamt		16	10	18	44

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,136	,151
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,111	,148
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,154	,200
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,117	,074
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,085	,054
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,096	,061
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,102	,065
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,091	,058

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,856	,392
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,711	,477
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,711	,477
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,039 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,119 <sup>c</sup>
		Symmetrisch	1,563	,072 <sup>d</sup>
	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,563	,072 <sup>d</sup>	
	Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,563	,072 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,438	,076
	Cramer-V	,310	,076
	Kontingenzkoeffizient	,401	,076
Anzahl der gültigen Fälle		44	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	1	5	1	10
	2	5	4	2	6	17
	3	11	4	3	15	33
Gesamt		19	9	10	22	60

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,092	,083
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,074	,143
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,105	,061
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,082	,055
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,058	,036
		Unsicherheitskoeffizient	,076	,046
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,076	,046
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,089	,054
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,041

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,071	,284
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,501	,616
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,671	,095
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,139 <sup>c</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,111 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,617	,105 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,617	,105 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,617	,105 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,446	,064
	Cramer-V	,315	,064
	Kontingenzkoeffizient	,407	,064
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	6	4	3	13
	2	5	4	7	16
	3	17	8	9	34
Gesamt		28	16	19	63

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,031	,053	
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,057	,096	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,019	,026	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,021	,027	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,018	,024
			A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,019	,024
			Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,023

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,579	,563
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,579	,563
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,670 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,633 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,771	,667 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,771	,667 <sup>e</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,771	,667 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,196	,660
	Cramer-V	,138	,660
	Kontingenzkoeffizient	,192	,660
Anzahl der gültigen Fälle		63	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_ fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * A&O - InfoManagement	61	6,3%	909	93,7%	970	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * F&A - InfSources	65	6,7%	905	93,3%	970	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * F&A - Search Functions	48	4,9%	922	95,1%	970	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Individual Emphasis	63	6,5%	907	93,5%	970	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Learning Preferences	61	6,3%	909	93,7%	970	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Training Participation	52	5,4%	918	94,6%	970	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Organisational Emphasis	63	6,5%	907	93,5%	970	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Information Type	48	4,9%	922	95,1%	970	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner	46	4,7%	924	95,3%	970	100,0%
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1						

**Verarbeitete Fälle**

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	43	4,4%	927	95,6%	970	100,0%
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	61	6,3%	909	93,7%	970	100,0%
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	64	6,6%	906	93,4%	970	100,0%

**A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1**

**Kreuztabelle**

Anzahl

		A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&O Analysing Techniques	1	6	5	0	11
-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	5	5	7	17
	3	3	1	4	8
	4	16	3	6	25
<b>Gesamt</b>		30	14	17	61

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,090	,105
		A&O Analysing Techniques	,083	,122
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,097	,134
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques	,072	,037
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,103	,049
		A&O - InfoManagement	,108	,040
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,098	,036
		A&O Analysing Techniques	,122	,045
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,821	,412
		A&O Analysing Techniques		
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,657	,511
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement		
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,691	,490
	Unsicherheitskoeffizient	A&O Analysing Techniques		,045 <sup>c</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,054 <sup>c</sup>
		Symmetrisch	2,639	,017 <sup>d</sup>
		A&O Analysing Techniques		
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,639	,017 <sup>d</sup>
		A&O - InfoManagement		
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,639	,017 <sup>d</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,459	,045
	Cramer-V	,325	,045
	Kontingenzkoeffizient	,417	,045
Anzahl der gültigen Fälle		61	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&O Analysing	1	2	2	2	5	11
Techniques	2	3	1	8	5	17
-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	3	3	2	1	2	8
	4	2	7	11	9	29
Gesamt		10	12	22	21	65

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,076	,048
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,028	,061
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,116	,073
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,051	,029
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,048	,029
		Unsicherheitskoeffizient		
		Symmetrisch	,061	,035
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,062	,036
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,059	,034

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,527	,127
		A&O Analysing Techniques	,448	,654
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		F&A - InfSources	1,535	,125
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques		,373 <sup>c</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		F&A - InfSources		,422 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,720	,329 <sup>d</sup>
		A&O Analysing Techniques	1,720	,329 <sup>d</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		F&A - InfSources	1,720	,329 <sup>d</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,389	,364
	Cramer-V	,225	,364
	Kontingenzkoeffizient	,363	,364
Anzahl der gültigen Fälle		65	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&O Analysing Techniques	1	2	1	3	6
-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	5	6	1	12
	3	5	1	1	7
	4	11	8	4	23
Gesamt		23	16	9	48

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,040	,078
		A&O Analysing Techniques	,000	,000
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,080	,153
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques	,037	,030
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,069	,055
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,061	,047
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,056	,043
		A&O Analysing Techniques	,067	,052
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,501	,616
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,501	,616
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,516 <sup>d</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,375 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,285	,351 <sup>e</sup>
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,285	,351 <sup>e</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,285	,351 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,392	,288
	Cramer-V	,277	,288
	Kontingenzkoeffizient	,365	,288
Anzahl der gültigen Fälle		48	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&O Analysing Techniques	1	0	4	2	5	11
-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	2	4	3	9	18
	3	1	3	0	2	6
	4	1	4	12	11	28
Gesamt		4	15	17	27	63

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,042	,086
		A&O Analysing Techniques		
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,093
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,056	,143
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques		
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,070	,041
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,061	,036
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,085	,037
		A&O Analysing Techniques		
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,085	,037
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,086	,037

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,481	,630
		A&O Analysing Techniques	,302	,763
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,378	,705
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques		,160 <sup>c</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,253 <sup>c</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,262	,150 <sup>d</sup>
		A&O Analysing Techniques	2,262	,150 <sup>d</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,262	,150 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,435	,217
	Cramer-V	,251	,217
	Kontingenzkoeffizient	,399	,217
Anzahl der gültigen Fälle		63	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
A&O Analysing Techniques	1	8	1	9
-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	8	10	18
	3	4	3	7
	4	16	11	27
Gesamt		36	25	61

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,034	,070
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,080	,163
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,023	,020
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,081	,056
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,047
Unsicherheitskoeffizient	A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,036	,028	
	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,051	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,472	,637
		A&O Analysing Techniques	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,472	,637
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques		,246 <sup>d</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,185 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,296	,139 <sup>e</sup>
		A&O Analysing Techniques	1,296	,139 <sup>e</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,296	,139 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,284	,178
	Cramer-V	,284	,178
	Kontingenzkoeffizient	,273	,178
Anzahl der gültigen Fälle		61	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&O Analysing Techniques	1	0	1	5	2	8
-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	0	2	5	5	12
	3	1	2	2	2	7
	4	3	3	15	4	25
Gesamt		4	8	27	13	52

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,019	,069
		A&O Analysing Techniques	,037	,109
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,080
Goodman-und-Kruskal-Tau		A&O Analysing Techniques	,054	,036
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,050	,041
Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	,067	,036
		A&O Analysing Techniques	,065	,035
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,069	,036

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,278	,781
		A&O Analysing Techniques	,334	,739
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques		,508 <sup>c</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,570 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,854	,488 <sup>d</sup>
		A&O Analysing Techniques	1,854	,488 <sup>d</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,854	,488 <sup>d</sup>

a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.

b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung

d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,372	,615
	Cramer-V	,215	,615
	Kontingenzkoeffizient	,349	,615
Anzahl der gültigen Fälle		52	

a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.

b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&O Analysing Techniques	1	1	4	2	7
-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	8	5	1	14
	3	5	0	0	5
	4	13	7	2	22
Gesamt		27	16	5	48

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,064	,061
		A&O Analysing Techniques	,000	,077
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,143	,099
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques	,041	,027
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,129	,045
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,112	,046
		A&O Analysing Techniques	,098	,039
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,131	,056

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,011	,312
		A&O Analysing Techniques	,000	1,000
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,368	,171
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques		,456 <sup>c</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,059 <sup>c</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,321	,071 <sup>d</sup>
		A&O Analysing Techniques	2,321	,071 <sup>d</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,321	,071 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,450	,136
	Cramer-V	,319	,136
	Kontingenzkoeffizient	,411	,136
Anzahl der gültigen Fälle		48	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&O Analysing Techniques	1	2	4	1	7
-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	1	7	2	10
	3	1	5	2	8
	4	3	13	5	21
Gesamt		7	29	10	46

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		A&O Analysing Techniques	,000	,000
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques	,008	,015
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,012	,023
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,012	,023
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,013	,023
		A&O Analysing Techniques	,011	,020
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,028
International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,028		

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		A&O Analysing Techniques	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.	.
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques		,982 <sup>d</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,982 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,558	,970 <sup>e</sup>
		A&O Analysing Techniques		
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,558	,970 <sup>e</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,558	,970 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,177	,963
	Cramer-V	,125	,963
	Kontingenzkoeffizient	,174	,963
Anzahl der gültigen Fälle		46	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&O Analysing Techniques	1	4	2	1	7
-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	2	3	5	10
	3	2	1	3	6
	4	6	5	9	20
Gesamt		14	11	18	43

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,063	,044
		A&O Analysing Techniques	,000	,000
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,120	,084
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques	,023	,022
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,047	,041
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,039	,037
		A&O Analysing Techniques	,036	,034
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,040

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,371 <sup>c</sup>	,170 <sup>c</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,371	,170
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,824 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,681 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,071	,681 <sup>e</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,071	,681 <sup>e</sup>
			1,071	,681 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,293	,719
	Cramer-V	,207	,719
	Kontingenzkoeffizient	,281	,719
Anzahl der gültigen Fälle		43	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&O Analysing Techniques	1	3	0	3	3	9
-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	4	6	3	4	17
	3	3	1	2	1	7
	4	7	2	6	13	28
Gesamt		17	9	14	21	61

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,110	,082
		A&O Analysing Techniques	,121	,080
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,100	,106
Goodman-und-Kruskal-Tau		A&O Analysing Techniques	,076	,047
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,053	,034
Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	,075	,038
		A&O Analysing Techniques	,078	,040
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,072	,036

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,282	,200
		A&O Analysing Techniques	1,438	,150
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,900	,368
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques		,133 <sup>c</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,382 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,945	,226 <sup>d</sup>
		A&O Analysing Techniques	1,945	,226 <sup>d</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,945	,226 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.  
 c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung  
 d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,434	,244
	Cramer-V	,251	,244
	Kontingenzkoeffizient	,398	,244
Anzahl der gültigen Fälle		61	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&O Analysing	1	3	4	1	8
Techniques	2	6	8	3	17
-Vorhergesagte	3	4	3	2	9
Gruppe aus Analyse 1	4	13	5	12	30
Gesamt		26	20	18	64

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,083	,095
		A&O Analysing Techniques	,088	,101
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,079	,116
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques	,057	,040
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,054	,037
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,052	,036
		A&O Analysing Techniques	,049	,034
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,056	,038

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,853	,393
		A&O Analysing Techniques	,837	,403
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,657	,511
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O Analysing Techniques		,093 <sup>c</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,339 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,450	,258 <sup>d</sup>
		A&O Analysing Techniques	1,450	,258 <sup>d</sup>
		-Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,450	,258 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,343	,276
	Cramer-V	,242	,276
	Kontingenzkoeffizient	,324	,276
Anzahl der gültigen Fälle		64	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	63	6,5%	907	93,5%	970	100,0%
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	5,1%	921	94,9%	970	100,0%
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	62	6,4%	908	93,6%	970	100,0%
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	6,2%	910	93,8%	970	100,0%
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	5,6%	916	94,4%	970	100,0%
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	6,2%	910	93,8%	970	100,0%
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	48	4,9%	922	95,1%	970	100,0%
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	43	4,4%	927	95,6%	970	100,0%
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	41	4,2%	929	95,8%	970	100,0%

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	61	6,3%	909	93,7%	970	100,0%
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	62	6,4%	908	93,6%	970	100,0%

### A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

#### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	4	6	8	13	31
	2	4	2	6	3	15
	3	3	5	6	3	17
Gesamt		11	13	20	19	63

#### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,067	,059
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,116	,100
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,049	,041
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,032	,027
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,038	,031
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,036
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,027

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,102 <sup>c</sup>	,271 <sup>c</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,102	,271
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,409 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,424 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,211	,460 <sup>e</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,211	,460 <sup>e</sup>
			1,211	,460 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,301	,458
	Cramer-V	,213	,458
	Kontingenzkoeffizient	,288	,458
Anzahl der gültigen Fälle		63	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1 2 3	13 3 7	4 5 6	7 3 1	24 11 14
Gesamt		23	15	11	49

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptoti- scher Standardf- ehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,078	,079
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,080	,121
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,077	,105
	Goodman-und-Kruskal- Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,070	,047
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,062	,043
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,068	,047
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,069	,047
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,068	,046

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,951	,341
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,635	,525
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,711	,477
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,154 <sup>c</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,200 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,461	,135 <sup>d</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,461	,135 <sup>d</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,461	,135 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,357	,180
	Cramer-V	,253	,180
	Kontingenzkoeffizient	,337	,180
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&O -	1	4	9	6	15	34
InfoManagement	2	0	5	5	3	13
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	3	1	4	4	6	15
Gesamt		5	18	15	24	62

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,030	,042
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,053	,072
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,042	,034
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,026	,024
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,042	,027
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,048	,031
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,024

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,710	,478
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,710	,478
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,525 <sup>d</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,581 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,539	,429 <sup>e</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,539	,429 <sup>e</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,539	,429 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,284	,546
	Cramer-V	,200	,546
	Kontingenzkoeffizient	,273	,546
Anzahl der gültigen Fälle		62	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1 2 3	21 6 8	10 7 8	31 13 16
Gesamt		35	25	60

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,019	,066
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,040	,141
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,030
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,040	,050
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,023	,030
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,019	,025
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,038



### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	2	5	13	6	26
	2	0	1	6	3	10
	3	2	2	7	7	18
Gesamt		4	8	26	16	54

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,018	,064
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,036	,126
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,033
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,021	,026
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,033	,026
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,036	,028
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,031	,024

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,278	,781
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,278	,781
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	c	c
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,780 <sup>d</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,761 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,267	,682 <sup>e</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,267	,682 <sup>e</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,267	,682 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,246	,774
	Cramer-V	,174	,774
	Kontingenzkoeffizient	,239	,774
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1 2 3	13 7 7	9 4 3	1 2 2	23 13 12
Gesamt		27	16	5	48

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,022	,037
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,040	,068
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,025	,030
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,013	,019
		Unsicherheitskoeffizient		
Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,024	,030	
	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,022	,028	
	Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,025	,032	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,579	,562
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,579	,562
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,666 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,877 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,788	,693 <sup>e</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,788	,693 <sup>e</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,788	,693 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,209	,717
	Cramer-V	,148	,717
	Kontingenzkoeffizient	,205	,717
Anzahl der gültigen Fälle		48	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1 2 3	2 3 1	10 5 10	8 3 1	20 11 12
Gesamt		6	25	12	43

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,024	,054
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,095
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal- Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,074	,056
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,086	,060
		Unsicherheitskoeffizient		
Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,076	,056	
	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,072	,053	
	International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,081	,059	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,448	,654
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,184 <sup>d</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,124 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,354	,160 <sup>e</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,354	,160 <sup>e</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,354	,160 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,387	,169
	Cramer-V	,274	,169
	Kontingenzkoeffizient	,361	,169
Anzahl der gültigen Fälle		43	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1 2 3	6 5 3	5 3 3	8 3 5	19 11 11
Gesamt		14	11	16	41

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,043	,058
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,080	,109
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,012	,023
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,028
		Unsicherheitskoeffizient		
Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,013	,024	
	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,013	,024	
	Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,013	,024	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,711	,477
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.c	.c
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,711	,477
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,911 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,870 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,547	,883 <sup>e</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,547	,883 <sup>e</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,547	,883 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,168	,885
	Cramer-V	,119	,885
	Kontingenzkoeffizient	,166	,885
Anzahl der gültigen Fälle		41	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1 2 3	13 2 3	0 5 4	9 1 4	10 5 5	32 13 16
Gesamt		18	9	14	20	61

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,114	,094
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,172	,070
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,073	,135
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,145	,041
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,065	,029
		Unsicherheitskoeffizient		
Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,132	,040	
	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,154	,048	
	E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,116	,034	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,168	,243
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,334	,020
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,523	,601
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,008 <sup>c</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,071 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	3,227	,004 <sup>d</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	3,227	,004 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	3,227	,004 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.  
 c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung  
 d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,505	,016
	Cramer-V	,357	,016
	Kontingenzkoeffizient	,451	,016
Anzahl der gültigen Fälle		61	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	11	10	10	31
	2	7	2	4	13
	3	4	7	7	18
Gesamt		22	19	21	62

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,042	,045
		A&O - InfoManagement	,000	,000
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,075	,080
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement	,024	,023
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,029
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,028
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,029	,029
		A&O - InfoManagement	,030	,029
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,028

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,911      ,911	,363      ,363
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,577 <sup>d</sup>      ,447 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,025      1,025      1,025	,421 <sup>e</sup>      ,421 <sup>e</sup>      ,421 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,245	,443
	Cramer-V	,174	,443
	Kontingenzkoeffizient	,238	,443
Anzahl der gültigen Fälle		62	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

**Verarbeitete Fälle**

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	5,1%	921	94,9%	970	100,0%
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	63	6,5%	907	93,5%	970	100,0%
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	64	6,6%	906	93,4%	970	100,0%
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	53	5,5%	917	94,5%	970	100,0%
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	64	6,6%	906	93,4%	970	100,0%
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	49	5,1%	921	94,9%	970	100,0%
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	47	4,8%	923	95,2%	970	100,0%
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	43	4,4%	927	95,6%	970	100,0%
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	63	6,5%	907	93,5%	970	100,0%
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	66	6,8%	904	93,2%	970	100,0%

**F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1**

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
F&A - InfSources	1	3	2	4	9
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2 3 4	6 6 7	4 6 5	2 3 1	12 15 13
Gesamt		22	17	10	49

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptoti- scher Standardf- ehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,049	,095
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,059	,128
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,037	,096
	Goodman-und-Kruskal- Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,027
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,040	,039
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,039	,036
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,035	,032	
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,045	,041	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,508	,611
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,379	,705
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,660 <sup>c</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,701 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,086	,590 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,086	,590 <sup>d</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,086	,590 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,316	,557
	Cramer-V	,224	,557
	Kontingenzkoeffizient	,301	,557
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	0	4	2	3	9
	2	1	3	4	2	10
	3	2	7	5	10	24
	4	0	3	5	12	20
Gesamt		3	17	16	27	63

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,067	,076
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,051	,117
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,083	,096
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,047	,025
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,051	,036
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,062	,032
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,060	,031	
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,065	,033	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,850	,395
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,427	,669
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,837	,403
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,470 <sup>c</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,394 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,903	,364 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,903	,364 <sup>d</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,903	,364 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,370	,473
	Cramer-V	,214	,473
	Kontingenzkoeffizient	,347	,473
Anzahl der gültigen Fälle		63	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	8	11
	2	7	4	11
	3	12	9	21
	4	16	5	21
Gesamt		38	26	64

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,130	,083
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,093	,117
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,192	,115
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,035	,026
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,114	,076
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,058	,041
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,043	,031	
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,086	,061	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,465	,143
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,759	,448
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,535	,125
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,082 <sup>c</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,067 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,415	,060 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,415	,060 <sup>d</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,415	,060 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,337	,063
	Cramer-V	,337	,063
	Kontingenzkoeffizient	,320	,063
Anzahl der gültigen Fälle		64	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
F&A - InfSources	1	0	4	3	2	9
Vorhergesagte	2	4	1	3	2	10
Gruppe aus Analyse	3	0	1	13	6	20
1	4	0	2	8	4	14
Gesamt		4	8	27	14	53

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,153	,098
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,212	,081
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,077	,138
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,148	,039
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,105	,058
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,162	,060
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,152	,059
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,173	,061

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,470	,141
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,463	,014
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,536	,592
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,006 <sup>c</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,061 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,566	,010 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,566	,010 <sup>d</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,566	,010 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,707	,002
	Cramer-V	,408	,002
	Kontingenzkoeffizient	,577	,002
Anzahl der gültigen Fälle		53	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
F&A - InfSources	1	4	3	1	8
Vorhergesagte	2	3	1	3	7
Gruppe aus Analyse	3	9	11	1	21
1	4	9	4	0	13
Gesamt		25	19	5	49

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,077	,090
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,071	,069
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,083	,178
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,078	,049
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,087	,061
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,102	,055
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,089	,049
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,121	,063

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,822	,411
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,010	,312
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,083 <sup>c</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,215 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,811	,082 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,811	,082 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,811	,082 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,511	,046
	Cramer-V	,362	,046
	Kontingenzkoeffizient	,455	,046
Anzahl der gültigen Fälle		49	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	2	3	3	8
	2	2	4	1	7
	3	2	14	4	20
	4	1	8	3	12
Gesamt		7	29	11	47

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,044
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,074
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,027	,028
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,047	,048
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,039	,038
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,033
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,047	,046

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	1,000
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,716 <sup>d</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,629 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,016	,667 <sup>e</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,016	,667 <sup>e</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,016	,667 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,299	,651
	Cramer-V	,211	,651
	Kontingenzkoeffizient	,286	,651
Anzahl der gültigen Fälle		47	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
F&A - InfSources	1	3	2	3	8
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	2	2	4	8
	3	6	5	8	19
	4	4	2	2	8
Gesamt		15	11	17	43

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,040	,068
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,077	,128
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,010	,017
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,020	,031
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,015	,024
F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,014	,022	
Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,016	,026	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,580	,562
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,580	,562
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,973 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,947 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,627	,957 <sup>e</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,627	,957 <sup>e</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,627	,957 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,188	,958
	Cramer-V	,133	,958
	Kontingenzkoeffizient	,185	,958
Anzahl der gültigen Fälle		43	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
F&A - InfSources	1	4	3	3	1	11
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse	2	7	1	1	3	12
1	3	2	3	4	11	20
	4	4	4	6	6	20
Gesamt		17	11	14	21	63

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,176	,096
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,186	,107
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,167	,113
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,079	,040
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,092	,045
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,092	,043
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,092	,043
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,091	,043

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,727	,084
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,601	,109
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,367	,172
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,098 <sup>c</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,047 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,120	,075 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,120	,075 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,120	,075 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,494	,081
	Cramer-V	,285	,081
	Kontingenzkoeffizient	,443	,081
Anzahl der gültigen Fälle		63	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
F&A - InfSources	1	5	2	4	11
Vorhergesagte	2	4	2	5	11
Gruppe aus Analyse	3	13	4	6	23
1	4	6	11	4	21
Gesamt		28	19	19	66

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,160	,090	
		F&A - InfSources			
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,163	,082	
			Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,158	,123
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources			
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,062	,041	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,074	,049	
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,060	,039	
		F&A - InfSources			
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,055	,035		
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,043	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,672	,094	
		F&A - InfSources			
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,854	,064	
			Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,189	,234
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - InfSources			,060 <sup>c</sup>
		Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			,139 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch		1,548	,143 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources			
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,548		,143 <sup>d</sup>	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,548	,143 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,392	,119
	Cramer-V	,277	,119
	Kontingenzkoeffizient	,365	,119
Anzahl der gültigen Fälle		66	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	48	4,9%	922	95,1%	970	100,0%
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	47	4,8%	923	95,2%	970	100,0%
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	44	4,5%	926	95,5%	970	100,0%
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	48	4,9%	922	95,1%	970	100,0%
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	41	4,2%	929	95,8%	970	100,0%
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	37	3,8%	933	96,2%	970	100,0%
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	36	3,7%	934	96,3%	970	100,0%
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	48	4,9%	922	95,1%	970	100,0%
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	50	5,2%	920	94,8%	970	100,0%

### **F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1**

### Kreuztabelle

Anzahl

		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
F&A - Search Functions	1	2	3	8	9	22
- Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	1	2	7	7	17
	3	0	6	2	1	9
Gesamt		3	11	17	17	48

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,140	,111
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,115	,109
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,161	,148
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,097	,061
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,092	,055
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,105	,058
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,115	,063	
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,096	,053	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,197	,231
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,011	,312
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,011	,312
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,169 <sup>c</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,044 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,775	,075 <sup>d</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,775	,075 <sup>d</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,775	,075 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,512	,050
	Cramer-V	,362	,050
	Kontingenzkoeffizient	,456	,050
Anzahl der gültigen Fälle		48	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	11	9	20
	2	8	9	17
	3	6	4	10
Gesamt		25	22	47

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,020	,083
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,045	,183
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,005	,014
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,010	,029
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,006	,017
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,005	,014
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,007	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,243	,808
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,243	,808
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,804 <sup>d</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,795 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,344	,790 <sup>e</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,344	,790 <sup>e</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,344	,790 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,100	,791
	Cramer-V	,100	,791
	Kontingenzkoeffizient	,099	,791
Anzahl der gültigen Fälle		47	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
F&A - Search Functions	1	1	4	9	6	20
- Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	1	1	7	6	15
	3	2	2	2	3	9
Gesamt		4	7	18	15	44

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,040	,055
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,042	,071
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,084
Goodman-und-Kruskal-Tau		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,046	,042
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,027
Unsicherheitskoeffizient		Symmetrisch	,045	,041
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,049	,045
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,042	,038

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,711	,477
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,580	,562
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,677 <sup>c</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,707 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,095	,602 <sup>d</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,095	,602 <sup>d</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,095	,602 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.  
 c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung  
 d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,325	,591
	Cramer-V	,230	,591
	Kontingenzkoeffizient	,309	,591
Anzahl der gültigen Fälle		44	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	13	3	1	17
	2	5	8	3	16
	3	5	2	1	8
Gesamt		23	13	5	41

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,238	,139
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,292	,136
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,167	,183
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,107	,075
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,119	,083
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,089	,063
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,084	,060	
Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,094	,066	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,551	,121
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,884	,060
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,839	,401
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,074 <sup>c</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,050 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,418	,122 <sup>d</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,418	,122 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,418	,122 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,415	,133
	Cramer-V	,293	,133
	Kontingenzkoeffizient	,383	,133
Anzahl der gültigen Fälle		41	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	4	11	0	15
	2	1	9	4	14
	3	1	4	3	8
Gesamt		6	24	7	37

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,114	,048
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,182	,082
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,107	,044
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,079	,045
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,134	,050
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,123	,049	
International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,147	,051	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	2,118	,034
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,118	,034
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,104 <sup>d</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,222 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,544	,046 <sup>e</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,544	,046 <sup>e</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,544	,046 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,442	,125
	Cramer-V	,312	,125
	Kontingenzkoeffizient	,404	,125
Anzahl der gültigen Fälle		37	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	4	3	7	14
	2	8	3	5	16
	3	2	0	4	6
Gesamt		14	6	16	36

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,125	,153
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,100	,201
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,150	,166
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,048	,047
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,053	,053
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,061	,041
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,061	,041
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,061	,041

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,788	,431
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,473	,636
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,840	,401
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,503 <sup>c</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,447 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,461	,340 <sup>d</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,461	,340 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,461	,340 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,315	,469
	Cramer-V	,222	,469
	Kontingenzkoeffizient	,300	,469
Anzahl der gültigen Fälle		36	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	8	3	4	5	20
	2	5	5	4	3	17
	3	4	1	0	6	11
Gesamt		17	9	8	14	48

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,085	,104
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,107	,147
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,065	,099
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,070	,046
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,052	,034
		Unsicherheitskoeffizient	,079	,039
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,079	,039
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,089	,044
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,071	,036

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,786	,432
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,692	,489
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,635	,525
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,358 <sup>c</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,294 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,981	,163 <sup>d</sup>
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,981	,163 <sup>d</sup>	
E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,981	,163 <sup>d</sup>	

- Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,403	,254
	Cramer-V	,285	,254
	Kontingenzkoeffizient	,374	,254
Anzahl der gültigen Fälle		48	

- Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	11	5	7	23
	2	7	4	6	17
	3	5	3	2	10
Gesamt		23	12	15	50

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,007	,015
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,017
		Unsicherheitskoeffizient	,008	,017
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,008	,017
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,017
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,017

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,954 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,939 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,474	,930 <sup>e</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,474	,930 <sup>e</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,474	,930 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,129	,934
	Cramer-V	,091	,934
	Kontingenzkoeffizient	,128	,934
Anzahl der gültigen Fälle		50	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_ fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	63	6,5%	907	93,5%	970	100,0%
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	55	5,7%	915	94,3%	970	100,0%
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	65	6,7%	905	93,3%	970	100,0%
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	52	5,4%	918	94,6%	970	100,0%
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	47	4,8%	923	95,2%	970	100,0%
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	45	4,6%	925	95,4%	970	100,0%
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	61	6,3%	909	93,7%	970	100,0%
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	65	6,7%	905	93,3%	970	100,0%

### Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
Individual Emphasis	1	3	3	6
- Vorhergesagte	2	11	5	16
Gruppe aus Analyse	3	9	7	16
1	4	15	10	25
Gesamt		38	25	63

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,004	,009
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,014	,029
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,007	,015
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,005	,011
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,010	,022

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,866 <sup>d</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,840 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,468	,835 <sup>e</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,468	,835 <sup>e</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,468	,835 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,116	,837
	Cramer-V	,116	,837
	Kontingenzkoeffizient	,116	,837
Anzahl der gültigen Fälle		63	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	2	0	1	1	4
	2	1	2	8	6	17
	3	1	3	6	4	14
	4	0	3	13	4	20
Gesamt		4	8	28	15	55

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,081	,077
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,114	,114
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,037	,063
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,055	,035
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,057	,044
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,084	,045
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,081	,043
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,088	,046

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,009	,313
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,951	,342
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,579	,563
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,451 <sup>c</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,417 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,814	,254 <sup>d</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,814	,254 <sup>d</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,814	,254 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.  
 c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung  
 d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,522	,091
	Cramer-V	,302	,091
	Kontingenzkoeffizient	,463	,091
Anzahl der gültigen Fälle		55	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	1	0	4
	2	9	5	1	15
	3	8	2	3	13
	4	7	11	2	20
Gesamt		27	19	6	52

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,123	,122
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,094	,136
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,160	,156
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,061	,043
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,086	,060
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,072	,045
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,063	,040
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,084	,052

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,970	,332
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,657	,511
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,951	,342
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,156 <sup>c</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,188 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,592	,213 <sup>d</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,592	,213 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,592	,213 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,390	,246
	Cramer-V	,275	,246
	Kontingenzkoeffizient	,363	,246
Anzahl der gültigen Fälle		52	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	0	2	1	3
	2	2	8	3	13
	3	3	7	2	12
	4	1	13	5	19
Gesamt		6	30	11	47

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,044	,043	
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,071	,069	
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,027	,029	
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,022	,024	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,036	,032
			Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,031	,028
			International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,038

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,011	,312
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,011	,312
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,712 <sup>d</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,921 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,089	,734 <sup>e</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,089	,734 <sup>e</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,089	,734 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,263	,776
	Cramer-V	,186	,776
	Kontingenzkoeffizient	,255	,776
Anzahl der gültigen Fälle		47	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	2	1	1	4
	2	2	5	3	10
	3	3	3	5	11
	4	8	4	8	20
Gesamt		15	13	17	45

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,075	,124
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,040	,118
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,107	,175
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,032	,035
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,041	,043
		Unsicherheitskoeffizient	,036	,037
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,036	,037
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,034
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,039

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,592	,554
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,334	,739
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,580	,562
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,644 <sup>c</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,726 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,968	,710 <sup>d</sup>
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,968	,710 <sup>d</sup>	
Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,968	,710 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,295	,689
	Cramer-V	,208	,689
	Kontingenzkoeffizient	,283	,689
Anzahl der gültigen Fälle		45	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	1	0	1	5
	2	6	2	3	5	16
	3	5	1	3	6	15
	4	4	4	9	8	25
Gesamt		18	8	15	20	61

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,078	,092
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,056	,085
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,098	,131
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,044	,032
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,046	,029
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,056	,031
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,057	,031
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,054	,030

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,821	,412
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,635	,526
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,710	,478
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,534 <sup>c</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,510 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,802	,449 <sup>d</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,802	,449 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,802	,449 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,357	,558
	Cramer-V	,206	,558
	Kontingenzkoeffizient	,336	,558
Anzahl der gültigen Fälle		61	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	1	1	3	5
	2	6	5	7	18
	3	7	3	6	16
	4	13	10	3	26
Gesamt		27	19	19	65

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,091	,080	
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,103	,077	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,079	,104	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,050	,031	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,060	,037	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,057	,036
			Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,053	,033
			Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,062	,039

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,103	,270
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,281	,200
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,731	,465
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,143 <sup>c</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,264 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,584	,190 <sup>d</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,584	,190 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,584	,190 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,355	,225
	Cramer-V	,251	,225
	Kontingenzkoeffizient	,334	,225
Anzahl der gültigen Fälle		65	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_ fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

**Verarbeitete Fälle**

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	52	5,4%	918	94,6%	970	100,0%
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	62	6,4%	908	93,6%	970	100,0%
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	50	5,2%	920	94,8%	970	100,0%
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	45	4,6%	925	95,4%	970	100,0%
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	43	4,4%	927	95,6%	970	100,0%
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	65	6,7%	905	93,3%	970	100,0%
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	65	6,7%	905	93,3%	970	100,0%

**L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1**

### Kreuztabelle

Anzahl

	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
	1	2	3	4	
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	4	1	16	9	30
Gesamt	5	6	27	14	52

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,085	,047
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,182	,101
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,104	,070
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,020	,018
		Unsicherheitskoeffizient		
Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,059	,046	
	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,080	,063	
	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,047	,036	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,677	,094
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,677	,094
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	c	c
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,149 <sup>d</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,385 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,280	,128 <sup>e</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,280	,128 <sup>e</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,280	,128 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,323	,143
	Cramer-V	,323	,143
	Kontingenzkoeffizient	,308	,143
Anzahl der gültigen Fälle		52	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

	Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
	1	2	3	
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	14	9	2	25
Gesamt	26	18	6	50

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,041	,048
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,080	,094
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,035
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,005	,013
		Unsicherheitskoeffizient		
Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,010	,022	
	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,012	,026	
	Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,009	,019	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,822	,411
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,822	,411
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,669 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,765 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,463	,659 <sup>e</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,463	,659 <sup>e</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,463	,659 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,128	,663
	Cramer-V	,128	,663
	Kontingenzkoeffizient	,127	,663
Anzahl der gültigen Fälle		50	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

	International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
	1	2	3	
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	3	15	5	23
Gesamt	6	28	11	45

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,026	,084
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,045	,147
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,005	,020
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,003	,014
		Unsicherheitskoeffizient		
Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,003	,013	
	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,003	,015	
	International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,003	,011	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,302	,763
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,302	,763
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,902 <sup>d</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,869 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,230	,900 <sup>e</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,230	,900 <sup>e</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,230	,900 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,069	,900
	Cramer-V	,069	,900
	Kontingenzkoeffizient	,068	,900
Anzahl der gültigen Fälle		45	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

	Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt	
	1	2	3		
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	9	5	7	21
	2	7	5	10	22
Gesamt		16	10	17	43

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,085	,159
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,095	,231
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,077	,148
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,040
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,010	,024
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,010	,023
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,013	,029	
Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,008	,019	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,518	,604
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,393	,694
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,501	,616
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,691 <sup>c</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,647 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,438	,684 <sup>d</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,438	,684 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,438	,684 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.  
 c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung  
 d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,133	,685
	Cramer-V	,133	,685
	Kontingenzkoeffizient	,131	,685
Anzahl der gültigen Fälle		43	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

	E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
	1	2	3	4	
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	7	3	12	16	38
Gesamt	10	8	2	7	27
	17	11	14	23	65

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,159	,108
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,296	,164
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,071	,095
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,184	,091
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,055	,030
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,095	,050
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,142	,075
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,072	,037

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,384	,166
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,539	,124
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,731	,465
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,008 <sup>c</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,014 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,901	,006 <sup>d</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,901	,006 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,901	,006 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.  
 c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung  
 d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,429	,008
	Cramer-V	,429	,008
	Kontingenzkoeffizient	,394	,008
Anzahl der gültigen Fälle		65	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt	
	1	2	3		
L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	14	14	11	39
	2	11	5	10	26
Gesamt		25	19	21	65

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,042
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,015	,020
		Unsicherheitskoeffizient	,019	,025
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,019	,025
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,025	,033
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>   . <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>   . <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,346 <sup>d</sup> ,374 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,765  ,765  ,765	,328 <sup>e</sup>  ,328 <sup>e</sup>  ,328 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,182	,340
	Cramer-V	,182	,340
	Kontingenzkoeffizient	,179	,340
Anzahl der gültigen Fälle		65	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

**Verarbeitete Fälle**

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	5,6%	916	94,4%	970	100,0%
L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	44	4,5%	926	95,5%	970	100,0%
L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	41	4,2%	929	95,8%	970	100,0%
L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	37	3,8%	933	96,2%	970	100,0%
L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	51	5,3%	919	94,7%	970	100,0%
L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	55	5,7%	915	94,3%	970	100,0%

**L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \*  
Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1**

**Kreuztabelle**

Anzahl

		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	1	0	1	2
	2	5	2	0	7
	3	9	11	1	21
	4	9	2	3	14
Gesamt		24	15	5	44

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,093	,108
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,087	,083
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,100	,212
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,104	,062
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,109	,068
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,124	,060
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,113	,055
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,138	,066

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,823	,411
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,012	,312
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,036 <sup>c</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,153 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,001	,076 <sup>d</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,001	,076 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,001	,076 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,501	,087
	Cramer-V	,354	,087
	Kontingenzkoeffizient	,448	,087
Anzahl der gültigen Fälle		44	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	0	2	1	3
	2	3	1	2	6
	3	2	12	8	22
	4	1	9	0	10
Gesamt		6	24	11	41

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,083	,103
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,053	,115
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,118	,111
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,111	,059
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,171	,068
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,174	,062
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,158	,057
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,192	,070

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,780	,435
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,012	,311
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,038 <sup>c</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,033 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,641	,021 <sup>d</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,641	,021 <sup>d</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,641	,021 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.  
 c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung  
 d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,570	,038
	Cramer-V	,403	,038
	Kontingenzkoeffizient	,495	,038
Anzahl der gültigen Fälle		41	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.  
 b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	2	0	1	3
	2	1	2	3	6
	3	7	6	5	18
	4	3	2	5	10
Gesamt		13	10	14	37

**Richtungsmaße**

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,071	,089
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,130	,157
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,035	,038
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,055	,046
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,057	,040
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,054	,038
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,060	,043

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,781	,435
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,781	,435
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,704 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,682 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,385	,568 <sup>e</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,385	,568 <sup>e</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,385	,568 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,331	,670
	Cramer-V	,234	,670
	Kontingenzkoeffizient	,314	,670
Anzahl der gültigen Fälle		37	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
L&M - Training	1	3	0	0	1	4
Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2 3 4	3 5 5	1 3 3	2 9 0	1 8 7	7 25 15
Gesamt		16	7	11	17	51

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,083	,079
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,147	,136
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,106	,040
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,090	,040
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,132	,039
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,140	,042
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,124	,038

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,010	,313
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	c	c
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,010	,313
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,068 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,143 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	3,231	,051 <sup>e</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	3,231	,051 <sup>e</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	3,231	,051 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,507	,157
	Cramer-V	,293	,157
	Kontingenzkoeffizient	,453	,157
Anzahl der gültigen Fälle		51	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
L&M - Training	1	1	1	2	4
Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2 3 4	3 11 8	1 9 4	4 6 5	8 26 17
Gesamt		23	15	17	55

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,033	,051
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,063	,096
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,023	,027
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,031	,033
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,029	,030
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,028	,028
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,031

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,635	,526
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,635	,526
	Goodman-und-Kruskal-Tau	L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,705 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,764 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,966	,730 <sup>e</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,966	,730 <sup>e</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,966	,730 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,256	,729
	Cramer-V	,181	,729
	Kontingenzkoeffizient	,248	,729
Anzahl der gültigen Fälle		55	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

**Verarbeitete Fälle**

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	50	5,2%	920	94,8%	970	100,0%
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	46	4,7%	924	95,3%	970	100,0%
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	43	4,4%	927	95,6%	970	100,0%
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	61	6,3%	909	93,7%	970	100,0%
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	7,0%	902	93,0%	970	100,0%

**Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1**

**Kreuztabelle**

Anzahl

		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	7	5	1	13
	2	7	2	2	11
	3	11	7	3	21
	4	2	3	0	5
<b>Gesamt</b>		<b>27</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>50</b>

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,019	,042
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,095
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,017	,017
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,034	,038
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,036	,029
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,032	,026	
Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,043	,034	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,448	,654
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,870 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,761 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,224	,668 <sup>e</sup>
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,224	,668 <sup>e</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,224	,668 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,265	,743
	Cramer-V	,187	,743
	Kontingenzkoeffizient	,256	,743
Anzahl der gültigen Fälle		50	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	1	8	5	14
	2	1	6	1	8
	3	3	15	3	21
	4	1	2	0	3
Gesamt		6	31	9	46

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,050	,068
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,080	,109
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,035	,039
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,044	,046
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,050	,040
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,043	,035	
International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,060	,049	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,711	,477
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,711	,477
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,581 <sup>d</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,688 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,210	,581 <sup>e</sup>
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,210	,581 <sup>e</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,210	,581 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,318	,591
	Cramer-V	,225	,591
	Kontingenzkoeffizient	,303	,591
Anzahl der gültigen Fälle		46	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	5	4	12
	2	1	4	1	6
	3	7	4	9	20
	4	2	0	3	5
Gesamt		13	13	17	43

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,102	,112
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,128
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,154	,132
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,050	,039
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,087	,053
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,088	,046
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,083	,043	
Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,094	,050	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,878	,380
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,334	,739
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,084	,279
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,386 <sup>c</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,290 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,869	,185 <sup>d</sup>
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,869	,185 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,869	,185 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,424	,258
	Cramer-V	,300	,258
	Kontingenzkoeffizient	,390	,258
Anzahl der gültigen Fälle		43	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	4	1	4	6	15
	2	4	2	3	4	13
	3	8	5	3	11	27
	4	2	2	1	1	6
Gesamt		18	10	11	22	61

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,027	,057
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,077
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,026	,084
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,025	,023
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,022	,020
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,030	,026
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,031	,027
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,025

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,472	,637
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,378	,705
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,302	,763
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,877 <sup>c</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,914 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,141	,857 <sup>d</sup>
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,141	,857 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,141	,857 <sup>d</sup>

- Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,273	,871
	Cramer-V	,158	,871
	Kontingenzkoeffizient	,264	,871
Anzahl der gültigen Fälle		61	

- Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	9	0	6	15
	2	4	9	3	16
	3	15	7	8	30
	4	3	3	1	7
Gesamt		31	19	18	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,093	,088	
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,053	,102	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,135	,091	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,065	,031	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,096	,042	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,107	,035
			Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,098	,033
			Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,117	,039

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,029	,303
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,501	,616
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,407	,159
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,041 <sup>c</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,045 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,968	,009 <sup>d</sup>
		Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,968	,009 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,968	,009 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,448	,034
	Cramer-V	,317	,034
	Kontingenzkoeffizient	,409	,034
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_ fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

**Verarbeitete Fälle**

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	46	4,7%	924	95,3%	970	100,0%
Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	45	4,6%	925	95,4%	970	100,0%
Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	51	5,3%	919	94,7%	970	100,0%
Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	51	5,3%	919	94,7%	970	100,0%

**Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1**

**Kreuztabelle**

Anzahl

		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	2	18	5	25
	2	2	8	6	16
	3	1	4	0	5
<b>Gesamt</b>		5	30	11	46

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,027	,088
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,048	,154
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,042	,047
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,055	,050
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,062	,039
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,059	,037
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,064	,041

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,302	,763
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,302	,763
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,431 <sup>d</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,292 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,544	,276 <sup>e</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,544	,276 <sup>e</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,544	,276 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,299	,391
	Cramer-V	,211	,391
	Kontingenzkoeffizient	,287	,391
Anzahl der gültigen Fälle		46	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	7	11	21
	2	11	5	3	19
	3	2	1	2	5
Gesamt		16	13	16	45

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,302	,099
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,333	,127
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,276	,110
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,156	,087
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,112	,063
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,110	,064
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,117	,068
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,103	,060

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	3,007	,003
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,256	,024
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,256	,024
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,008 <sup>c</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,043 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,743	,037 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,743	,037 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,743	,037 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,459	,050
	Cramer-V	,325	,050
	Kontingenzkoeffizient	,417	,050
Anzahl der gültigen Fälle		45	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	7	4	5	10	26
	2	3	5	7	4	19
	3	4	0	0	2	6
Gesamt		14	9	12	16	51

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,133	,112
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,120	,172
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,143	,109
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,082	,057
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,068	,036
		Unsicherheitskoeffizient	,099	,043
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,099	,043
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,120	,050
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,085	,038

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,123	,261
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,657	,511
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,231	,218
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,221 <sup>c</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,115 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,240	,067 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,240	,067 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,240	,067 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,451	,110
	Cramer-V	,319	,110
	Kontingenzkoeffizient	,411	,110
Anzahl der gültigen Fälle		51	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	10	6	11	27
	2	11	3	4	18
	3	4	1	1	6
Gesamt		25	10	16	51

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,040	,155
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,042	,187
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,173
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,046	,048
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,044	,045
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,036	,037
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,037	,038
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,034	,035

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,254	,799
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,218	,827
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,218	,827
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,335 <sup>c</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,356 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,976	,458 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,976	,458 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,976	,458 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,264	,469
	Cramer-V	,187	,469
	Kontingenzkoeffizient	,255	,469
Anzahl der gültigen Fälle		51	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_ fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	44	4,5%	926	95,5%	970	100,0%
International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	45	4,6%	925	95,4%	970	100,0%
International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	46	4,7%	924	95,3%	970	100,0%

### International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

#### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	2	2	2	6
	2	9	5	13	27
	3	4	5	2	11
Gesamt		15	12	17	44

#### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,068	,072
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,111	,116
	Goodman-und-Kruskal-Tau	International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,063	,059
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,045	,042
		Unsicherheitskoeffizient		
		Symmetrisch	,047	,044
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,052	,049
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,044	,041

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,913  c  ,913	,361  c  ,361
	Goodman-und-Kruskal-Tau	International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,245 <sup>d</sup>  ,418 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,062  1,062  1,062	,382 <sup>e</sup>  ,382 <sup>e</sup>  ,382 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,304	,398
	Cramer-V	,215	,398
	Kontingenzkoeffizient	,291	,398
Anzahl der gültigen Fälle		44	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	2	2	0	1	5
	2	9	4	7	8	28
	3	3	1	4	4	12
Gesamt		14	7	11	13	45

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,021	,054	
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000	
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,032	,084	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,028	,029	
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,028	,021	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,051	,033
			International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,064	,040
			E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,042	,028

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,379	,705
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,379	,705
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,869 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,726 <sup>d</sup>
		Symmetrisch	1,504	,524 <sup>e</sup>
International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,504	,524 <sup>e</sup>	
	E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,504	,524 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,315	,614
	Cramer-V	,223	,614
	Kontingenzkoeffizient	,300	,614
Anzahl der gültigen Fälle		45	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
International Forerunner	1	3	0	4	7
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	16	8	6	30
	3	4	2	3	9
Gesamt		23	10	13	46

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,026	,067
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,113
	Goodman-und-Kruskal-Tau	International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,056	,050
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,046	,038
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,068	,039
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,074	,042
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,063	,036

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,379 . <sup>c</sup> ,379	,705 . <sup>c</sup> ,705
	Goodman-und-Kruskal-Tau	International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,285 <sup>d</sup> ,390 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,709 1,709 1,709	,197 <sup>e</sup> ,197 <sup>e</sup> ,197 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,327	,295
	Cramer-V	,231	,295
	Kontingenzkoeffizient	,311	,295
Anzahl der gültigen Fälle		46	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_ fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	44	4,5%	926	95,5%	970	100,0%
Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	43	4,4%	927	95,6%	970	100,0%

### Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

#### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	4	5	4	16
	2	3	1	3	3	10
	3	8	3	2	5	18
Gesamt		14	8	10	12	44

#### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,107	,096
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,154	,132
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,091
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,057	,049
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,035	,031
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,044	,038
Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,050	,044	
E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,039	,034	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,074	,283
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,083	,279
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,711	,477
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,559 <sup>c</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,608 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,143	,583 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,143	,583 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,143	,583 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,318	,617
	Cramer-V	,225	,617
	Kontingenzkoeffizient	,303	,617
Anzahl der gültigen Fälle		44	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	9	2	4	15
	2	2	3	7	12
	3	8	3	5	16
Gesamt		19	8	16	43

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,157	,138
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,111	,207
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,208	,111
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,059	,045
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,081	,060
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,065	,050
Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,063	,048	
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,066	,051	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,064	,287
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,509	,611
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,723	,085
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,291 <sup>c</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,149 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,312	,202 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,312	,202 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,312	,202 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,359	,235
	Cramer-V	,254	,235
	Kontingenzkoeffizient	,338	,235
Anzahl der gültigen Fälle		43	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Kreuztabellen

[DatenSet46] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_ fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	64	6,6%	906	93,4%	970	100,0%

**E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Attitude -  
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 Kreuztabelle**

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
E&S - Article Selection	1	7	6	5	18
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	2	3	4	4	11
	3	5	4	4	13
	4	11	4	7	22
Gesamt		26	18	20	64

**Richtungsmaße**

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,038	,050
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,048	,073
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,026	,069
	Goodman-und-Kruskal-Tau	E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,014	,017
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,019	,023
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,016	,020
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,014	,018
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,018	,022

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,731	,465
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,634	,526
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,378	,705
	Goodman-und-Kruskal-Tau	E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,851 <sup>c</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,879 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,817	,868 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,817	,868 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,817	,868 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,194	,880
	Cramer-V	,137	,880
	Kontingenzkoeffizient	,190	,880
Anzahl der gültigen Fälle		64	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet1] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\work report\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

### Verarbeitete Fälle

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	64	6,6%	906	93,4%	970	100,0%
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	43	4,4%	927	95,6%	970	100,0%
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	46	4,7%	924	95,3%	970	100,0%
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	51	5,3%	919	94,7%	970	100,0%
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Organisational Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	7,0%	902	93,0%	970	100,0%
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	55	5,7%	915	94,3%	970	100,0%
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	65	6,7%	905	93,3%	970	100,0%
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	65	6,7%	905	93,3%	970	100,0%
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	50	5,2%	920	94,8%	970	100,0%
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	66	6,8%	904	93,2%	970	100,0%
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 * A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	62	6,4%	908	93,6%	970	100,0%

**Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* E&S - Article Selection  
Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1**

### Kreuztabelle

Anzahl

		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	7	3	5	11	26
	2	6	4	4	4	18
	3	5	4	4	7	20
Gesamt		18	11	13	22	64

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,038	,050
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,026	,069
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,048	,073
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,019	,023
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,014	,017
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,016	,020
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,018	,022	
E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,014	,018	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,731	,465
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,378	,705
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,634	,526
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,879 <sup>c</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,851 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,817	,868 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,817	,868 <sup>d</sup>
		E&S - Article Selection Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,817	,868 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,194	,880
	Cramer-V	,137	,880
	Kontingenzkoeffizient	,190	,880
Anzahl der gültigen Fälle		64	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	9	2	8	19
	2	2	3	3	8
	3	4	7	5	16
Gesamt		15	12	16	43

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,157	,138	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,208	,111	
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,111	,207	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,081	,060	
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,059	,045	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,065	,050
			Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,066	,051
			Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,063	,048

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,064	,287
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,723	,085
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,509	,611
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,149 <sup>c</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,291 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,312	,202 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,312	,202 <sup>d</sup>
		Main Subject - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,312	,202 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,359	,235
	Cramer-V	,254	,235
	Kontingenzkoeffizient	,338	,235
Anzahl der gültigen Fälle		43	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	3	16	4	23
	2	0	8	2	10
	3	4	6	3	13
Gesamt		7	30	9	46

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,026	,067	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,043	,113	
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,046	,038	
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,056	,050	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,068	,039
			Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,063	,036
			International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,074	,042

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,379	,705
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,379	,705
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,390 <sup>d</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,285 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,709	,197 <sup>e</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,709	,197 <sup>e</sup>
		International Forerunner Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,709	,197 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,327	,295
	Cramer-V	,231	,295
	Kontingenzkoeffizient	,311	,295
Anzahl der gültigen Fälle		46	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	10	11	4	25
	2	6	3	1	10
	3	11	4	1	16
Gesamt		27	18	6	51

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,040	,155	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,173	
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,042	,187	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,044	,045	
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,046	,048	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,036	,037
			Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,034	,035
			Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,037	,038

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,254	,799
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,218	,827
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,218	,827
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,356 <sup>c</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,335 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,976	,458 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,976	,458 <sup>d</sup>
		Information Type - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,976	,458 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,264	,469
	Cramer-V	,187	,469
	Kontingenzkoeffizient	,255	,469
Anzahl der gültigen Fälle		51	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	1	3	11	8	23
	2	1	1	9	4	15
	3	2	4	6	5	17
Gesamt		4	8	26	17	55

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,033	,051
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,063	,096
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,031	,033
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,023	,027
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029
L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			,030	,031
L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig			,028	,028

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,635	,526
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,635	,526
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,764 <sup>d</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,705 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,966	,730 <sup>e</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,966	,730 <sup>e</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,966	,730 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,256	,729
	Cramer-V	,181	,729
	Kontingenzkoeffizient	,248	,729
Anzahl der gültigen Fälle		55	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	14	11	25
	2	14	5	19
	3	11	10	21
Gesamt		39	26	65

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,015	,020
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,033	,042
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,019	,025
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,016	,021
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,025	,033

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,374 <sup>d</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,346 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,765	,328 <sup>e</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,765	,328 <sup>e</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,765	,328 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,182	,340
	Cramer-V	,182	,340
	Kontingenzkoeffizient	,179	,340
Anzahl der gültigen Fälle		65	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	1	6	7	13	27
	2	1	5	3	10	19
	3	3	7	6	3	19
Gesamt		5	18	16	26	65

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,091	,080
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,079	,104
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,103	,077
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,060	,037
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,050	,031
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,057	,036
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,062	,039	
Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,053	,033	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,103	,270
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,731	,465
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,281	,200
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,264 <sup>c</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,143 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,584	,190 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,584	,190 <sup>d</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,584	,190 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,355	,225
	Cramer-V	,251	,225
	Kontingenzkoeffizient	,334	,225
Anzahl der gültigen Fälle		65	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	11	7	5	23
	2	5	4	3	12
	3	7	6	2	15
Gesamt		23	17	10	50

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,017
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,007	,015
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,008	,017
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,017
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,008	,017

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,939 <sup>d</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,954 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,474	,930 <sup>e</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,474	,930 <sup>e</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,474	,930 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,129	,934
	Cramer-V	,091	,934
	Kontingenzkoeffizient	,128	,934
Anzahl der gültigen Fälle		50	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	5	4	13	6	28
	2	2	2	4	11	19
	3	4	5	6	4	19
Gesamt		11	11	23	21	66

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>	
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,160	,090	
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,158	,123	
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,163	,082	
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,074	,049	
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,062	,041	
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,060	,039
			Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,067	,043
			F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,055	,035

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,672	,094
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,189	,234
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,854	,064
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,139 <sup>c</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,060 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,548	,143 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,548	,143 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,548	,143 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,392	,119
	Cramer-V	,277	,119
	Kontingenzkoeffizient	,365	,119
Anzahl der gültigen Fälle		66	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 \* A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	1	11	7	4	22
	2	10	2	7	19
	3	10	4	7	21
Gesamt		31	13	18	62

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,042	,045
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,075	,080
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,029
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,024	,023
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,029	,029
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,028
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,030	,029

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,911	,363
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,911	,363
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup> .	<sup>c</sup> .
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,447 <sup>d</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,577 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,025	,421 <sup>e</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,025	,421 <sup>e</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,025	,421 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,245	,443
	Cramer-V	,174	,443
	Kontingenzkoeffizient	,238	,443
Anzahl der gültigen Fälle		62	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

### Kreuztabellen

[DatenSet1] \\RPZMS000362\U\_muehlbs1\$\My Documents\Muehlbacher\Diss\Diss\_Kapitel\workreport\_fertigeDateien\scientists results\User Analysis\All.sav

**Verarbeitete Fälle**

	Fälle					
	Gültig		Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Organisational Emphasis * A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	66	6,8%	904	93,2%	970	100,0%
Organisational Emphasis * A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	62	6,4%	908	93,6%	970	100,0%
Organisational Emphasis * A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	63	6,5%	907	93,5%	970	100,0%
Organisational Emphasis * A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	60	6,2%	910	93,8%	970	100,0%
Organisational Emphasis * F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	64	6,6%	906	93,4%	970	100,0%
Organisational Emphasis * F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	48	4,9%	922	95,1%	970	100,0%
Organisational Emphasis * Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	65	6,7%	905	93,3%	970	100,0%
Organisational Emphasis * L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	62	6,4%	908	93,6%	970	100,0%
Organisational Emphasis * L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	54	5,6%	916	94,4%	970	100,0%
Organisational Emphasis * VPN International Forerunner	48	4,9%	922	95,1%	970	100,0%
Organisational Emphasis * VPN Main Subject	43	4,4%	927	95,6%	970	100,0%
Organisational Emphasis * VPN Article Selection	61	6,3%	909	93,7%	970	100,0%
Organisational Emphasis * VPN - Attitude	68	7,0%	902	93,0%	970	100,0%
Organisational Emphasis * Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1	68	7,0%	902	93,0%	970	100,0%

**Organisational Emphasis \* A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1**

### Kreuztabelle

Anzahl

		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Organisational Emphasis	1	5	0	5	10
	2	13	5	3	21
	3	16	11	8	35
Gesamt		34	16	16	66

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Organisational Emphasis abhängig	,000	,000
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	,044	,031
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,049	,031
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,070	,031
		Organisational Emphasis abhängig	,071	,031
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,069	,031

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	.c	. <sup>c</sup>
		Organisational Emphasis abhängig	.c	. <sup>c</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	.c	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig		,221 <sup>d</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,174 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,177	,054 <sup>e</sup>
		Organisational Emphasis abhängig	2,177	,054 <sup>e</sup>
		A&C - Comm Means - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,177	,054 <sup>e</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,336	,113
	Cramer-V	,238	,113
	Kontingenzkoeffizient	,319	,113
Anzahl der gültigen Fälle		66	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Organisational Emphasis	1	1	5	4	10
	2	4	4	9	17
	3	8	7	20	35
Gesamt		13	16	33	62

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,018	,053
		Organisational Emphasis abhängig	,000	,000
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,034	,102
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	,025	,029
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,033
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,029	,031
		Organisational Emphasis abhängig	,030	,032
		A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,029	,031

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,334	,739
		Organisational Emphasis abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,334	,739
		Organisational Emphasis abhängig		,558 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,475 <sup>d</sup>
		Symmetrisch	,931	,465 <sup>e</sup>
Organisational Emphasis abhängig		,931	,465 <sup>e</sup>	
	A&C - Comm Partner - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,931	,465 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,250	,423
	Cramer-V	,177	,423
	Kontingenzkoeffizient	,243	,423
Anzahl der gültigen Fälle		62	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Organisational Emphasis	1	2	3	2	4	11
	2	4	6	1	9	20
	3	3	8	6	15	32
Gesamt		9	17	9	28	63

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,015	,040
		Organisational Emphasis abhängig	,032	,084
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	,030	,029
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,012	,013
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,025	,024
		Organisational Emphasis abhängig	,028	,027
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,022	,022

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,378	,705
		Organisational Emphasis abhängig	,378	,705
		A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	<sup>c</sup>	<sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,710 <sup>d</sup>  ,891 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,030	,732 <sup>e</sup>
Organisational Emphasis abhängig		1,030	,732 <sup>e</sup>	
A&O Analysing Techniques -Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		1,030	,732 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,226	,783
	Cramer-V	,159	,783
	Kontingenzkoeffizient	,220	,783
Anzahl der gültigen Fälle		63	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		A&O - InfoManagementVorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Organisational Emphasis	1	4	2	2	8
	2	8	4	7	19
	3	17	7	9	33
Gesamt		29	13	18	60

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Organisational Emphasis abhängig	,000	,000
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	,007	,018
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,007	,016
		Unsicherheitskoeffizient	,006	,014
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,006	,015
		Organisational Emphasis abhängig	,006	,015
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,006	,013

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Organisational Emphasis abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig		,935 <sup>d</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,940 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,419	,950 <sup>e</sup>
		Organisational Emphasis abhängig	,419	,950 <sup>e</sup>
		A&O - InfoManagement Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,419	,950 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,109	,949
	Cramer-V	,077	,949
	Kontingenzkoeffizient	,109	,949
Anzahl der gültigen Fälle		60	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Organisational Emphasis	1	3	2	2	3	10
	2	2	4	4	9	19
	3	5	6	18	6	35
Gesamt		10	12	24	18	64

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,130	,097
		Organisational Emphasis abhängig	,103	,126
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,150	,098
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	,092	,058
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,063	,040
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,065	,041
		Organisational Emphasis abhängig	,077	,048
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,057	,036

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,276	,202
		Organisational Emphasis abhängig	,778	,436
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,437	,151
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig		,072 <sup>c</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,064 <sup>c</sup>
		Unsicherheitskoeffizient		
		Symmetrisch	1,583	,142 <sup>d</sup>
		Organisational Emphasis abhängig	1,583	,142 <sup>d</sup>
		F&A - InfSources Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,583	,142 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,391	,133
	Cramer-V	,277	,133
	Kontingenzkoeffizient	,364	,133
Anzahl der gültigen Fälle		64	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Organisational Emphasis	1	2	3	2	7
	2	8	3	3	14
	3	12	10	5	27
Gesamt		22	16	10	48

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,021	,047
		Organisational Emphasis abhängig	,000	,000
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,038	,084
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	,019	,026
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,025	,032
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,022	,029
		Organisational Emphasis abhängig	,023	,030
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,021	,028

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,448	,654 <sup>c</sup>
		Organisational Emphasis abhängig		
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,448	,654
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig		,779 <sup>d</sup>
		F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,679 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,753	,714 <sup>e</sup>
Organisational Emphasis abhängig		,753	,714 <sup>e</sup>	
F&A - Search Functions - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,753	,714 <sup>e</sup>	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- d. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- e. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,205	,731
	Cramer-V	,145	,731
	Kontingenzkoeffizient	,201	,731
Anzahl der gültigen Fälle		48	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Organisational Emphasis	1	2	1	3	4	10
	2	1	6	7	7	21
	3	3	11	5	15	34
Gesamt		6	18	15	26	65

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,029	,089
		Organisational Emphasis abhängig	,065	,108
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,096
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	,043	,037
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,026	,021
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,040	,031
		Organisational Emphasis abhängig	,045	,036
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,035	,028

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,316	,752
		Organisational Emphasis abhängig	,579	,563
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	1,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig		,474 <sup>c</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,534 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,266	,439 <sup>d</sup>
		Organisational Emphasis abhängig	1,266	,439 <sup>d</sup>
		Individual Emphasis - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,266	,439 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,296	,458
	Cramer-V	,209	,458
	Kontingenzkoeffizient	,284	,458
Anzahl der gültigen Fälle		65	

- a. Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1		Gesamt
		1	2	
Organisational Emphasis	1	6	5	11
	2	12	7	19
	3	19	13	32
Gesamt		37	25	62

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,000	,000
		Organisational Emphasis abhängig	,000	,000
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,000	,000
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	,001	,006
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,004	,015
		Unsicherheitskoeffizient	,002	,009
	Unsicherheitskoeffizient	Organisational Emphasis abhängig	,002	,007
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,003	,011

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		Organisational Emphasis abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	. <sup>c</sup>	. <sup>c</sup>
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig		,920 <sup>d</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,899 <sup>d</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,233	,897 <sup>e</sup>
		Organisational Emphasis abhängig	,233	,897 <sup>e</sup>
		L&M - Learning Preferences - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,233	,897 <sup>e</sup>

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- Kann nicht berechnet werden, weil der asymptotische Standardfehler gleich Null ist.
- Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,059	,897
	Cramer-V	,059	,897
	Kontingenzkoeffizient	,059	,897
Anzahl der gültigen Fälle		62	

- Die Null-Hyphothese wird nicht angenommen.
- Unter Annahme der Null-Hyphothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1				Gesamt
		1	2	3	4	
Organisational Emphasis	1	1	3	0	2	6
	2	2	1	12	3	18
	3	1	4	14	11	30
Gesamt		4	8	26	16	54

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,077	,043
		Organisational Emphasis abhängig	,042	,071
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,107	,058
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	,094	,054
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,099	,041
		Unsicherheitskoeffizient		
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,129	,050
		Organisational Emphasis abhängig	,146	,054
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,115	,046

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,675	,094
		Organisational Emphasis abhängig	,579	,562
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,782	,075
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig		,128 <sup>c</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,015 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	2,483	,022 <sup>d</sup>
		Organisational Emphasis abhängig	2,483	,022 <sup>d</sup>
		L&M - Training Participation - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	2,483	,022 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,501	,035
	Cramer-V	,354	,035
	Kontingenzkoeffizient	,448	,035
Anzahl der gültigen Fälle		54	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* VPN International Forerunner

### Kreuztabelle

Anzahl

		VPN International Forerunner					
		3	4	5	6	7	8
Organisational Emphasis	1	0	0	0	0	0	0
	2	1	0	1	1	1	0
	3	0	1	0	0	0	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN International Forerunner					
		9	10	11	13	14	15
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	1	0	0	0	1	0
	3	0	1	1	1	0	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN International Forerunner					
		16	17	18	19	20	21
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	0	0	0	0	0	0
	3	1	1	1	1	1	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN International Forerunner					
		22	23	24	25	26	30
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	0	0	0	0	1	1
	3	1	1	1	1	0	0
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN International Forerunner					
		31	33	34	35	36	39
Organisational	1	0	0	0	1	1	0
Emphasis	2	0	0	0	0	0	0
	3	1	1	1	0	0	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN International Forerunner					
		41	42	43	44	45	47
Organisational	1	1	0	0	1	0	1
Emphasis	2	0	0	0	0	0	0
	3	0	1	1	0	1	0
Gesamt		1	1	1	1	1	1

### Kreuztabelle

Anzahl

		VPN International Forerunner					
		49	50	51	55	60	61
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	1	0	0	1	0	1
	3	0	1	1	0	1	0
Gesamt		1	1	1	1	1	1

### Kreuztabelle

Anzahl

		VPN International Forerunner				
		67	68	69	70	74
Organisational	1	0	0	0	0	0
Emphasis	2	0	1	0	1	1
	3	1	0	1	0	0
Gesamt		1	1	1	1	1

### Kreuztabelle

Anzahl

		VPN	Gesamt
		80	
Organisational	1	0	5
Emphasis	2	0	14
	3	1	29
Gesamt		1	48

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,318	,043
		Organisational Emphasis abhängig	1,000	,000
		VPN International Forerunner abhängig	,043	,029
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	1,000	,000
		VPN International Forerunner abhängig	,043	,000
		Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,377
	Organisational Emphasis abhängig		1,000	,000
	VPN International Forerunner abhängig		,232	,021

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>d</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	5,650	,000
		Organisational	5,608	,000
		Emphasis abhängig	1,445	,149
	Goodman-und-Kruskal-Tau	VPN International		
		Forerunner abhängig		,481 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	Organisational	11,013
Emphasis abhängig			11,013	,700 <sup>d</sup>
VPN International			11,013	,700 <sup>d</sup>
		Forerunner abhängig		,700 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	1,414	,423
	Cramer-V	1,000	,423
	Kontingenzkoeffizient	,816	,423
Anzahl der gültigen Fälle		48	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* VPN Main Subject

### Kreuztabelle

Anzahl

		VPN Main Subject					
		2	3	4	5	6	7
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	0	1	0	1	1	1
	3	1	0	1	0	0	0
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Main Subject					
		8	9	10	11	13	15
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	0	1	0	0	0	0
	3	1	0	1	1	1	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Main Subject					
		16	17	18	19	20	21
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	0	0	0	0	0	0
	3	1	1	1	1	1	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Main Subject					
		22	23	24	25	28	30
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	0	0	0	0	0	1
	3	1	1	1	1	1	0
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Main Subject					
		31	32	33	35	36	37
Organisational	1	0	0	0	1	1	1
Emphasis	2	0	1	0	0	0	0
	3	1	0	1	0	0	0
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Main Subject					
		38	39	41	42	43	44
Organisational	1	1	0	1	0	0	1
Emphasis	2	0	0	0	0	0	0
	3	0	1	0	1	1	0
Gesamt		1	1	1	1	1	1

### Kreuztabelle

Anzahl

		VPN Main Subject					
		45	47	50	51	55	60
Organisational	1	0	1	0	0	0	0
Emphasis	2	0	0	0	0	1	0
	3	1	0	1	1	0	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

### Kreuztabelle

Anzahl

		VPN Main	Gesamt
		61	
Organisational	1	0	7
Emphasis	2	1	9
	3	0	27
Gesamt		1	43

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,310	,050
		Organisational Emphasis abhängig	1,000	,000
		VPN Main Subject abhängig	,048	,033
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	1,000	,000
		VPN Main Subject abhängig	,048	,000
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,391	,031
Organisational Emphasis abhängig		1,000	,000	
VPN Main Subject abhängig		,243	,024	

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	4,733	,000
		Organisational Emphasis abhängig	5,048	,000
		VPN Main Subject abhängig	1,448	,148
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig		,479 <sup>c</sup>
		VPN Main Subject abhängig		,479 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	10,186	,643 <sup>d</sup>
Organisational Emphasis abhängig		10,186	,643 <sup>d</sup>	
VPN Main Subject abhängig		10,186	,643 <sup>d</sup>	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	1,414	,419
	Cramer-V	1,000	,419
	Kontingenzkoeffizient	,816	,419
Anzahl der gültigen Fälle		43	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* VPN Article Selection

### Kreuztabelle

Anzahl

		VPN Article Selection					
		2	3	4	5	7	8
Organisational Emphasis	1	0	0	0	0	0	0
	2	0	1	0	1	1	0
	3	1	0	1	0	0	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Article Selection					
		9	10	11	14	15	16
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	1	0	0	1	0	0
	3	0	1	1	0	1	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Article Selection					
		17	18	19	20	21	22
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	0	0	0	0	0	0
	3	1	1	1	1	1	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Article Selection					
		23	24	25	26	28	31
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	0	0	0	1	0	0
	3	1	1	1	0	1	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Article Selection					
		32	33	36	37	38	39
Organisational	1	0	0	1	1	1	0
Emphasis	2	1	0	0	0	0	0
	3	0	1	0	0	0	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Article Selection					
		40	41	42	44	45	47
Organisational	1	0	1	0	1	0	1
Emphasis	2	0	0	0	0	0	0
	3	1	0	1	0	1	0
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Article Selection					
		50	51	54	55	58	59
Organisational	1	0	0	0	0	1	0
Emphasis	2	0	0	1	1	0	1
	3	1	1	0	0	0	0
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Article Selection					
		60	61	62	63	64	65
Organisational	1	0	0	0	1	1	0
Emphasis	2	0	1	0	0	0	0
	3	1	0	1	0	0	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Article Selection					
		67	68	69	70	71	72
Organisational	1	0	0	0	0	0	0
Emphasis	2	0	1	0	1	1	0
	3	1	0	1	0	0	1
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN Article Selection					
		73	74	75	77	78	79
Organisational	1	0	0	0	1	0	0
Emphasis	2	1	1	0	0	0	1
	3	0	0	1	0	1	0
Gesamt		1	1	1	1	1	1

**Kreuztabelle**

Anzahl

		VPN	Gesamt
		80	
Organisational	1	0	10
Emphasis	2	0	17
	3	1	34
Gesamt		1	61

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,333	,036
		Organisational Emphasis abhängig	1,000	,000
		VPN Article Selection abhängig	,033	,023
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	1,000	,000
		VPN Article Selection abhängig	,033	,000
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,384	,019
		Organisational Emphasis abhängig	1,000	,000
		VPN Article Selection abhängig	,238	,015

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	6,616	,000
		Organisational Emphasis abhängig	6,960	,000
		VPN Article Selection abhängig	1,438	,150
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig		,483 <sup>c</sup>
		VPN Article Selection abhängig		,483 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	16,132	,500 <sup>d</sup>
		Organisational Emphasis abhängig	16,132	,500 <sup>d</sup>
		VPN Article Selection abhängig	16,132	,500 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	1,414	,432
	Cramer-V	1,000	,432
	Kontingenzkoeffizient	,816	,432
Anzahl der gültigen Fälle		61	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.

## Organisational Emphasis \* Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1

### Kreuztabelle

Anzahl

		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1			Gesamt
		1	2	3	
Organisational Emphasis	1	5	4	2	11
	2	5	10	5	20
	3	21	5	11	37
Gesamt		31	19	18	68

### Richtungsmaße

			Wert	Asymptotischer Standardfehler <sup>a</sup>
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	,147	,097
		Organisational Emphasis abhängig	,161	,114
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,135	,097
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig	,094	,056
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,074	,045
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	,073	,043
		Organisational Emphasis abhängig	,076	,045
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	,070	,042

### Richtungsmaße

			Näherungsweises T <sup>b</sup>	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Lambda	Symmetrisch	1,435	,151
		Organisational Emphasis abhängig	1,307	,191
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,307	,191
	Goodman-und-Kruskal-Tau	Organisational Emphasis abhängig		,013 <sup>c</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig		,041 <sup>c</sup>
	Unsicherheitskoeffizient	Symmetrisch	1,671	,038 <sup>d</sup>
		Organisational Emphasis abhängig	1,671	,038 <sup>d</sup>
		Attitude - Vorhergesagte Gruppe aus Analyse 1 abhängig	1,671	,038 <sup>d</sup>

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.
- c. Basierend auf Chi-Quadrat-Näherung
- d. Chi-Quadrat-Wahrscheinlichkeit für Likelihood-Quotienten.

### Symmetrische Maße

		Wert	Näherungsweise Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Phi	,380	,043
	Cramer-V	,269	,043
	Kontingenzkoeffizient	,356	,043
Anzahl der gültigen Fälle		68	

- a. Die Null-Hypothese wird nicht angenommen.
- b. Unter Annahme der Null-Hypothese wird der asymptotische Standardfehler verwendet.