#### CROSSTABS

 $/ {\tt TABLES\!=\!VariantederPlatzierung\!BY} \ \ {\tt Folge} \ \ {\tt EinbindungProduktThematisierung\!Produkt} \\ rodukt$ 

 ${\tt DarstellungProduktPerson\ Gradder AufmerksamkeitPlacementobjektSinnese}\ inheit\ {\tt Marke}$ 

/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ CC
/CELLS=COUNT ROW
/COUNT ROUND CELL.

### Kreuztabellen

# Anmerkungen

Ausgabe erstellt		09-JAN-2019 17:00:36
Kommentare		
Eingabe	Aktiver Datensatz	DataSet1
	Filter	<keine></keine>
	Gewichtung	<keine></keine>
	Aufgeteilte Datei	<keine></keine>
	Anzahl der Zeilen in der Arbeitsdatei	901
Behandlung fehlender Werte	Definition von Fehlend	Benutzerdefinierte fehlende Werte werden als fehlend behandelt.
	Verwendete Fälle	Die Statistiken jeder Tabelle basieren auf allen Fällen, bei denen für alle Variablen in jeder Tabelle gültige Daten in den angegebenen Bereichen vorliegen.
Syntax		CROSSTABS  /TABLES=VariantederPla tzierung BY Folge EinbindungProdukt ThematisierungProdukt DarstellungProdukt Person GradderAufmerksamkeit Placementobjekt Sinneseinheit Marke /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ CC /CELLS=COUNT ROW /COUNT ROUND CELL.
Ressourcen	Prozessorzeit	00:00:00,06
	Verstrichene Zeit	00:00:00,00

# Anmerkungen

_	Gewünschte Dimensionen	2
	Verfügbare Zellen	524245

# Verarbeitete Fälle

	Gi	iltig	Fehlend		Gesamt	
	N	Prozent	N	Prozent	N	Prozent
Variante der Platzierung * Folge	85	9,4%	816	90,6%	901	100,0%
Variante der Platzierung * Einbindung Produkt	84	9,3%	817	90,7%	901	100,0%
Variante der Platzierung * Thematisierung Produkt	84	9,3%	817	90,7%	901	100,0%
Variante der Platzierung * Darstellung Produkt	84	9,3%	817	90,7%	901	100,0%
Variante der Platzierung * Person	84	9,3%	817	90,7%	901	100,0%
Variante der Platzierung * Grad der Aufmerksamkeit	84	9,3%	817	90,7%	901	100,0%
Variante der Platzierung * Placementobjekt	85	9,4%	816	90,6%	901	100,0%
Variante der Platzierung * Sinneseinheit	85	9,4%	816	90,6%	901	100,0%
Variante der Platzierung * Marke	85	9,4%	816	90,6%	901	100,0%

# Variante der Platzierung \* Folge

			Folge		
			1	2	3
Variante der Platzierung	1	Anzahl	2	5	3
		% innerhalb von Variante der Platzierung	3,3%	8,3%	5,0%
	2	Anzahl	2	2	1
		% innerhalb von Variante der Platzierung	8,0%	8,0%	4,0%
Gesamt		Anzahl	4	7	4
		% innerhalb von Variante der Platzierung	4,7%	8,2%	4,7%

				Folge		
			4	5	6	
Variante der Platzierung	1	Anzahl	4	4	5	
		% innerhalb von Variante der Platzierung	6,7%	6,7%	8,3%	
	2	Anzahl	1	2	3	
		% innerhalb von Variante der Platzierung	4,0%	8,0%	12,0%	
Gesamt		Anzahl	5	6	8	
		% innerhalb von Variante der Platzierung	5,9%	7,1%	9,4%	

#### Kreuztabelle

			Folge		
			7	8	9
Variante der Platzierung	1	Anzahl	2	5	2
		% innerhalb von Variante der Platzierung	3,3%	8,3%	3,3%
	2	Anzahl	2	2	3
		% innerhalb von Variante der Platzierung	8,0%	8,0%	12,0%
Gesamt		Anzahl	4	7	5
		% innerhalb von Variante der Platzierung	4,7%	8,2%	5,9%

		Folge			
			10	11	12
Variante der Platzierung	1	Anzahl	6	5	1
	% innerhalb von Variante der Platzierung	10,0%	8,3%	1,7%	
	2 Anzahl % innerhalb von Variante der Platzierung	2	1	1	
		,	8,0%	4,0%	4,0%
Gesamt		Anzahl	8	6	2
		% innerhalb von Variante der Platzierung	9,4%	7,1%	2,4%

				Folge		
			13	14	15	
Variante der Platzierung	1	Anzahl	6	2	8	
		% innerhalb von Variante der Platzierung	10,0%	3,3%	13,3%	
	2	Anzahl	0	2	1	
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	8,0%	4,0%	
Gesamt		Anzahl	6	4	9	
		% innerhalb von Variante der Platzierung	7,1%	4,7%	10,6%	

#### Kreuztabelle

			Gesamt
Variante der Platzierung	1	Anzahl	60
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%
	2	Anzahl	25
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%
Gesamt		Anzahl	85
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%

## **Chi-Quadrat-Tests**

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (zweiseitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	10,160 <sup>a</sup>	14	,750
Likelihood-Quotient	11,687	14	,631
Zusammenhang linear- mit-linear	1,297	1	,255
Anzahl der gültigen Fälle	85		

a. 27 Zellen (90,0%) haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist ,59.

# Symmetrische Maße

		Wert	Näherungswei se Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Kontingenzkoeffizient	,327	,750
Anzahl der gültigen Fälle		85	

# Variante der Platzierung \* Einbindung Produkt

## Kreuztabelle

			<b>Einbindung Produkt</b>		
			1	2	3
Variante der Platzierung	1	Anzahl	50	6	3
	% innerhalb von Variante der Platzierung	84,7%	10,2%	5,1%	
	2 Anzahl	10	9	6	
		% innerhalb von Variante der Platzierung	40,0%	36,0%	24,0%
Gesamt		Anzahl	60	15	9
		% innerhalb von Variante der Platzierung	71,4%	17,9%	10,7%

			Gesamt
Variante der Platzierung	1	Anzahl	59
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%
	2	Anzahl	25
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%
Gesamt		Anzahl	84
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (zweiseitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	17,347 <sup>a</sup>	2	,000
Likelihood-Quotient	16,569	2	,000
Zusammenhang linear- mit-linear	15,529	1	,000
Anzahl der gültigen Fälle	84		

a. 2 Zellen (33,3%) haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist 2,68.

# Symmetrische Maße

		Wert	Näherungswei se Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Kontingenzkoeffizient	,414	,000
Anzahl der gültigen Fälle		84	

# Variante der Platzierung \* Thematisierung Produkt

			Thematisierung Produkt		
			1	2	3
Variante der Platzierung	1	Anzahl	36	23	0
		% innerhalb von Variante der Platzierung	61,0%	39,0%	0,0%
	2	Anzahl	2	20	3
		% innerhalb von Variante der Platzierung	8,0%	80,0%	12,0%
Gesamt		Anzahl	38	43	3
		% innerhalb von Variante der Platzierung	45,2%	51,2%	3,6%

			Gesamt
Variante der Platzierung	1	Anzahl	59
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%
	2	Anzahl	25
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%
Gesamt		Anzahl	84
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%

## **Chi-Quadrat-Tests**

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (zweiseitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	23,761 <sup>a</sup>	2	,000
Likelihood-Quotient	27,212	2	,000
Zusammenhang linear- mit-linear	23,322	1	,000
Anzahl der gültigen Fälle	84		

a. 2 Zellen (33,3%) haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist ,89.

# Symmetrische Maße

		Wert	Näherungswei se Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Kontingenzkoeffizient	,470	,000
Anzahl der gültigen Fälle		84	

# Variante der Platzierung \* Darstellung Produkt

			Darstellung Produkt		
			1	2	Gesamt
Variante der Platzierung	1	Anzahl	54	5	59
		% innerhalb von Variante der Platzierung	91,5%	8,5%	100,0%
	2	Anzahl	24	1	25
		% innerhalb von Variante der Platzierung	96,0%	4,0%	100,0%
Gesamt		Anzahl	78	6	84
		% innerhalb von Variante der Platzierung	92,9%	7,1%	100,0%

## **Chi-Quadrat-Tests**

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (zweiseitig)	Exakte Signifikanz (2- seitig)	Exakte Signifikanz (1- seitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	,530 <sup>a</sup>	1	,467		_
Kontinuitätskorrektu <sup>þ</sup>	,070	1	,791		
Likelihood-Quotient	,588	1	,443		
Exakter Test nach Fisher				,664	,419
Zusammenhang linear- mit-linear	,524	1	,469		
Anzahl der gültigen Fälle	84				

a. 2 Zellen (50,0%) haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist 1,79.

# Symmetrische Maße

		Wert	Näherungswei se Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Kontingenzkoeffizient	,079	,467
Anzahl der gültigen Fälle		84	

# Variante der Platzierung \* Person

b. Wird nur für eine 2x2-Tabelle berechnet

			Person		
			1	2	3
Variante der Platzierung	1	Anzahl	30	2	10
		% innerhalb von Variante der Platzierung	50,8%	3,4%	16,9%
	2	Anzahl	19	0	6
		% innerhalb von Variante der Platzierung	76,0%	0,0%	24,0%
Gesamt		Anzahl	49	2	16
		% innerhalb von Variante der Platzierung	58,3%	2,4%	19,0%

#### Kreuztabelle

			Person 4	Gesamt
Variante der Platzierung	1	Anzahl	17	59
		% innerhalb von Variante der Platzierung	28,8%	100,0%
	2	Anzahl	0	25
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	100,0%
Gesamt		Anzahl	17	84
		% innerhalb von Variante der Platzierung	20,2%	100,0%

## **Chi-Quadrat-Tests**

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (zweiseitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	10,414 <sup>a</sup>	3	,015
Likelihood-Quotient	15,676	3	,001
Zusammenhang linear- mit-linear	6,285	1	,012
Anzahl der gültigen Fälle	84		

a. 3 Zellen (37,5%) haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist ,60.

# Symmetrische Maße

		Wert	Näherungswei se Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Kontingenzkoeffizient	,332	,015
Anzahl der gültigen Fälle		84	

# Variante der Platzierung \* Grad der Aufmerksamkeit

## Kreuztabelle

			Grad der Aufmerksamkeit		amkeit
			1	2	3
Variante der Platzierung	1	Anzahl	33	10	16
		% innerhalb von Variante der Platzierung	55,9%	16,9%	27,1%
	2	Anzahl	6	18	1
		% innerhalb von Variante der Platzierung	24,0%	72,0%	4,0%
Gesamt		Anzahl	39	28	17
		% innerhalb von Variante der Platzierung	46,4%	33,3%	20,2%

			Gesamt
Variante der Platzierung	1	Anzahl	59
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%
	2	Anzahl	25
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%
Gesamt		Anzahl	84
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (zweiseitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	24,459 <sup>a</sup>	2	,000
Likelihood-Quotient	24,692	2	,000
Zusammenhang linear- mit-linear	,225	1	,635
Anzahl der gültigen Fälle	84		

a. 0 Zellen (0,0%) haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist 5,06.

# Symmetrische Maße

		Wert	Näherungswei se Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Kontingenzkoeffizient	,475	,000
Anzahl der gültigen Fälle		84	

# Variante der Platzierung \* Placementobjekt

#### Kreuztabelle

#### Placementobjekt

			ag	dr	fa
Variante der Platzierung	1	Anzahl	2	1	4
		% innerhalb von Variante der Platzierung	3,3%	1,7%	6,7%
	2	Anzahl	0	0	0
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	0,0%	0,0%
Gesamt		Anzahl	2	1	4
		% innerhalb von Variante der Platzierung	2,4%	1,2%	4,7%

## Placementobjekt

			gs	kl	ko
Variante der Platzierung	1	Anzahl	5	30	4
		% innerhalb von Variante der Platzierung	8,3%	50,0%	6,7%
	2	Anzahl	21	1	0
		% innerhalb von Variante der Platzierung	84,0%	4,0%	0,0%
Gesamt		Anzahl	26	31	4
		% innerhalb von Variante der Platzierung	30,6%	36,5%	4,7%

#### Kreuztabelle

#### Placementobjekt

			lm	lo	me
Variante der Platzierung	1	Anzahl	2	0	9
		% innerhalb von Variante der Platzierung	3,3%	0,0%	15,0%
	2	Anzahl	1	1	0
		% innerhalb von Variante der Platzierung	4,0%	4,0%	0,0%
Gesamt		Anzahl	3	1	9
		% innerhalb von Variante der Platzierung	3,5%	1,2%	10,6%

			Placement.	
			on	Gesamt
Variante der Platzierung	1	Anzahl	3	60
		% innerhalb von Variante der Platzierung	5,0%	100,0%
	2	Anzahl	1	25
		% innerhalb von Variante der Platzierung	4,0%	100,0%
Gesamt		Anzahl	4	85
		% innerhalb von Variante der Platzierung	4,7%	100,0%

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (zweiseitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	54,063 <sup>a</sup>	9	,000
Likelihood-Quotient	60,376	9	,000
Anzahl der gültigen Fälle	85		

a. 15 Zellen (75,0%) haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist ,29.

# Symmetrische Maße

		Wert	Näherungswei se Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Kontingenzkoeffizient	,624	,000
Anzahl der gültigen Fälle		85	

# Variante der Platzierung \* Sinneseinheit

#### Kreuztabelle

#### Sinneseinheit

			1	2	3
Variante der Platzierung	1	Anzahl	15	0	2
		% innerhalb von Variante der Platzierung	25,0%	0,0%	3,3%
	2	Anzahl	0	7	0
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	28,0%	0,0%
Gesamt		Anzahl	15	7	2
		% innerhalb von Variante der Platzierung	17,6%	8,2%	2,4%

## Kreuztabelle

#### Sinneseinheit

			4	5	6
Variante der Platzierung	1	Anzahl	0	8	8
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	13,3%	13,3%
	2	Anzahl	3	9	1
		% innerhalb von Variante der Platzierung	12,0%	36,0%	4,0%
Gesamt		Anzahl	3	17	9
		% innerhalb von Variante der Platzierung	3,5%	20,0%	10,6%

#### Sinneseinheit

			7	8	9
Variante der Platzierung	1	Anzahl	0	14	3
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	23,3%	5,0%
	2	Anzahl	1	1	1
		% innerhalb von Variante der Platzierung	4,0%	4,0%	4,0%
Gesamt		Anzahl	1	15	4
		% innerhalb von Variante der Platzierung	1,2%	17,6%	4,7%

#### Kreuztabelle

			Sinneseinheit		
			10	11	Gesamt
Variante der Platzierung	1	Anzahl	3	7	60
		% innerhalb von Variante der Platzierung	5,0%	11,7%	100,0%
	2	Anzahl	1	1	25
		% innerhalb von Variante der Platzierung	4,0%	4,0%	100,0%
Gesamt		Anzahl	4	8	85
		% innerhalb von Variante der Platzierung	4,7%	9,4%	100,0%

## **Chi-Quadrat-Tests**

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (zweiseitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	44,383 <sup>a</sup>	10	,000
Likelihood-Quotient	50,825	10	,000
Zusammenhang linear- mit-linear	1,806	1	,179
Anzahl der gültigen Fälle	85		

a. 16 Zellen (72,7%) haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist ,29.

# Symmetrische Maße

		Wert	Näherungswei se Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Kontingenzkoeffizient	,586	,000
Anzahl der gültigen Fälle		85	

# Variante der Platzierung \* Marke

## Kreuztabelle

			Marke		
			ay	br	ca
Variante der Platzierung	1	Anzahl	2	2	3
		% innerhalb von Variante der Platzierung	3,3%	3,3%	5,0%
	2	Anzahl	0	0	6
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	0,0%	24,0%
Gesamt		Anzahl	2	2	9
		% innerhalb von Variante der Platzierung	2,4%	2,4%	10,6%

				Marke			
			СС	cl	су		
Variante der Platzierung	1	Anzahl	1	1	3		
		% innerhalb von Variante der Platzierung	1,7%	1,7%	5,0%		
	2	Anzahl	0	0	1		
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	0,0%	4,0%		
Gesamt		Anzahl	1	1	4		
		% innerhalb von Variante der Platzierung	1,2%	1,2%	4,7%		

				Marke		
			de	dy	el	
Variante der Platzierung	1	Anzahl	1	1	1	
		% innerhalb von Variante der Platzierung	1,7%	1,7%	1,7%	
	2	Anzahl	0	0	0	
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	0,0%	0,0%	
Gesamt		Anzahl	1	1	1	
		% innerhalb von Variante der Platzierung	1,2%	1,2%	1,2%	

#### Kreuztabelle

				Marke	
			es	Gi	gpck
Variante der Platzierung	1	Anzahl	2	1	1
	% innerhalb von Variante der Platzierung	3,3%	1,7%	1,7%	
	2	Anzahl	0	0	0
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	0,0%	0,0%
Gesamt		Anzahl	2	1	1
		% innerhalb von Variante der Platzierung	2,4%	1,2%	1,2%

			Marke		
			gv	hb	hk
Variante der Platzierung	1	Anzahl	2	5	11
		% innerhalb von Variante der Platzierung	3,3%	8,3%	18,3%
	2	Anzahl	0	0	0
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	0,0%	0,0%
Gesamt		Anzahl	2	5	11
		% innerhalb von Variante der Platzierung	2,4%	5,9%	12,9%

			Marke		
			hs	in	le
Variante der Platzierung	1	Anzahl	5	3	1
		% innerhalb von Variante der Platzierung	8,3%	5,0%	1,7%
	2	Anzahl	0	0	1
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	0,0%	4,0%
Gesamt		Anzahl	5	3	2
		% innerhalb von Variante der Platzierung	5,9%	3,5%	2,4%

#### Kreuztabelle

			Marke		
			li	ma	mc
Variante der Platzierung	1 Anzahl % innerhalb von Var der Platzierung	Anzahl	1	1	1
		% innerhalb von Variante der Platzierung	1,7%	1,7%	1,7%
	2	Anzahl	1	0	0
		% innerhalb von Variante der Platzierung	4,0%	0,0%	0,0%
Gesamt		Anzahl	2	1	1
		% innerhalb von Variante der Platzierung	2,4%	1,2%	1,2%

			Marke		
			mj	mm	my
Variante der Platzierung	1 Anzahl % innerhalb von Va der Platzierung	Anzahl	1	1	1
		% innerhalb von Variante der Platzierung	1,7%	1,7%	1,7%
	2	Anzahl	0	0	0
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	0,0%	0,0%
Gesamt		Anzahl	1	1	1
		% innerhalb von Variante der Platzierung	1,2%	1,2%	1,2%

			Marke		
			ny	on	ор
Variante der Platzierung	1	Anzahl	1	2	4
		% innerhalb von Variante der Platzierung	1,7%	3,3%	6,7%
	2	Anzahl	0	0	0
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	0,0%	0,0%
Gesamt		Anzahl	1	2	4
		% innerhalb von Variante der Platzierung	1,2%	2,4%	4,7%

#### Kreuztabelle

			Marke		
			pb	rw	th
Variante der Platzierung	1	Anzahl	0	1	0
		% innerhalb von Variante der Platzierung	0,0%	1,7%	0,0%
	2	Anzahl	1	0	15
		% innerhalb von Variante der Platzierung	4,0%	0,0%	60,0%
Gesamt		Anzahl	1	1	15
		% innerhalb von Variante der Platzierung	1,2%	1,2%	17,6%

			Gesamt
Variante der Platzierung	1	Anzahl	60
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%
	2	Anzahl	25
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%
Gesamt		Anzahl	85
		% innerhalb von Variante der Platzierung	100,0%

	Wert	df	Asymptotische Signifikanz (zweiseitig)
Chi-Quadrat nach Pearson	66,938 <sup>a</sup>	29	,000
Likelihood-Quotient	81,484	29	,000
Anzahl der gültigen Fälle	85		

a. 57 Zellen (95,0%) haben eine erwartete Häufigkeit kleiner 5. Die minimale erwartete Häufigkeit ist ,29.

# Symmetrische Maße

		Wert	Näherungswei se Signifikanz
Nominal- bzgl. Nominalmaß	Kontingenzkoeffizient	,664	,000
Anzahl der gültigen Fälle		85	