

Lösungen Aufgaben

Migranten in NRW

Kovarianz	404,6336
Pearson	0,3970
Mittelwert A	451,2727
Mittelwert B	27,7545
Varianz A	52608,0182
Varianz B	19,7427
Standardabweichung A	229,3644
Standardabweichung B	4,4433
Pearson berechnet	0,3970
b	0,0077
a	24,2836
r^2	0,1576

Religion in Bonn und Umgebung

Kovarianz	-284,0288
Pearson	-0,4775
Mittelwert A	76,6667
Mittelwert B	48,9433
Varianz A	7602,5000
Varianz B	46,5456
Standardabweichung A	87,1923
Standardabweichung B	6,8224
Pearson berechnet	-0,4775
b	-0,0374
a	51,8076
r^2	0,2280

Arbeit und Einkommen

Kovarianz	-6,2260
Pearson	-0,6062
Mittelwert A	10,1800
Mittelwert B	21,2800
Varianz A	6,9818
Varianz B	15,1107
Standardabweichung A	2,6423
Standardabweichung B	3,8872
Pearson berechnet	-0,6062
b	-0,8917
a	30,3580
r^2	0,3674

Prognose Krefeld	22,4214
Prognose Siegen	25,6317

Managervergütungen

Kovarianz	2,1735
Pearson	0,5098
Mittelwert A	4,3733
Mittelwert B	3,4967
Varianz A	7,0553
Varianz B	2,5764
Standardabweichung A	2,6562
Standardabweichung B	1,6051
Pearson berechnet	0,5098
b	0,3081
a	2,1494
r ²	0,2599
Prognose VW	4,9189

Geschlecht und Wahlen

Erwartungswerte

Männer	6546,62	4955,35	3132,93	2557,54	2303,57
Frauen	6651,38	5034,65	3183,07	2598,46	2340,43

Chi-Quadratwerte

Männer	0,2	3,1	20,8	21,9	48,3
Frauen	0,2	3,0	20,4	21,5	47,5

Chi-Quadrat	186,9
Cramer's V	0,1

Cannabiskonsum

Erwartungswerte

Im vergangenen Jahr	10,08	10,08	10,08	10,08	10,08
In den letzten 30 Tagen	89,92	89,92	89,92	89,92	89,92

Chi-Quadratwerte

Im vergangenen Jahr	3,6	1,9	0,1	3,2	3,2
In den letzten 30 Tagen	0,4	0,2	0,0	0,4	0,4

Chi-Quadrat	13,3
Cramer's V	0,2

Arbeitslosigkeit und Demokratie

Erwartungswerte

ja	80,23	525,21	792,64	305,32	106,60
nein	135,77	888,79	1341,36	516,68	180,40

Chi-Quadratwerte

	6,7	49,5	3,3	18,3	32,0
	4,0	29,2	2,0	10,8	18,9

Chi-Quadrat

174,7

Cramer's V

0,2

Stellenverlust in verschiedenen Tätigkeitsfeldern

Erwartungswerte

oeffentlicher Dienst	368,77	42,73	49,37	35,13
bundes- oder landeseigenes Unternehmen	70,63	8,18	9,46	6,73
gemeinnuetziges Unternehmen	201,49	23,34	26,98	19,19
privatwirtschaftliches Unternehmen	1301,11	150,75	174,20	123,95

Chi-Quadratwerte

	4,4	12,1	0,6	4,2
	0,8	1,8	0,3	0,8
	0,5	3,2	1,8	4,0
	0,4	0,7	0,7	0,0

Chi-Quadrat

24,9

Cramer's V

0,1