Mathe Wirtschaft 4 Form des Zusammenhangs: Regression 4.1 Einführung Regression



Datum:		

Übung, Kurven der bedingten Mittelwerte

Der untenstehenden Kontingenztabelle liegt eine Untersuchung eines Heiratsinstituts über das Heiratsalter von Männern und Frauen zugrunde.

Y Frau	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	X fest
									Bed.
X Mann									MW
15-20	1	1	0	0	0	0	0	0	
20-25	2	4	1	0	0	0	0	0	
25-30	3	11	8	0	0	0	0	0	
30-35	0	2	5	0	0	0	0	0	
35-40	0	0	2	1	0	0	0	0	
40-45	0	0	0	1	1	0	0	0	
45-50	0	0	0	0	1	0	0	0	
50-55	0	0	0	0	1	0	0	0	
55-60	0	0	0	0	1	0	0	0	
60-65	0	0	0	0	0	1	1	2	
Y fest									
bed. MW									

Interpretation:	
Männer im Alter von 40-45 Jahren heiraten Frauen mit dem Durchschnittsalter von $_$	
Frauen im Alter von 25-30 Jahren heiraten Männer mit dem Durchschnittsalter von _	•