

Regression

Frage 4

-----Teil i-----

Koeffizienten^a

Modell		Nicht standardisierte Koeffizienten		Standardisierte Koeffizienten	T	Signifikanz
		B	Standardfehler	Beta		
1	(Konstante)	-115,807	3,553		-32,597	,000
	alter	-2,029	,112	-,252	-18,098	,000

a. Abhängige Variable: zscore

Koeffizienten^a

Modell		Nicht standardisierte Koeffizienten		Standardisierte Koeffizienten	T	Signifikanz
		B	Standardfehler	Beta		
1	(Konstante)	-272,230	13,295		-20,476	,000
	bmi	4,662	,599	,111	7,781	,000

a. Abhängige Variable: zscore

----- Teil i) zur Kontrolle -----

Koeffizienten^a

Modell		95%-Konfidenzintervall für B	
		Untergrenze	Obergrenze
1	(Konstante)	-122,772	-108,842
	alter	-2,249	-1,809

a. Abhängige Variable: zscore

Koeffizienten^a

Modell		95%-Konfidenzintervall für B	
		Untergrenze	Obergrenze
1	(Konstante)	-298,295	-246,165
	bmi	3,487	5,837

a. Abhängige Variable: zscore

----- Teil ii) -----

Koeffizienten^a

Modell		Nicht standardisierte Koeffizienten		Standardisierte Koeffizienten	T	Signifikanz
		B	Standardfehler	Beta		
1	(Konstante)	-17,149	6,694		-2,562	,010
	ln_alter	-50,431	2,121	-,323	-23,775	,000

a. Abhängige Variable: zscore

----- Teil iii) -----

Koeffizienten^a

Modell		Nicht standardisierte Koeffizienten		Standardisierte Koeffizienten	T	Signifikanz
		B	Standardfehler	Beta		
1	(Konstante)	-118,544	3,557		-33,325	,000
	alter	-2,027	,112	-,251	-18,170	,000
	hohe_bildung	68,504	9,837	,096	6,964	,000

a. Abhängige Variable: zscore

----- Teil iv) -----

Koeffizienten^a

Modell		Nicht standardisierte Koeffizienten		Standardisierte Koeffizienten	T	Signifikanz
		B	Standardfehler	Beta		
1	(Konstante)	-109,653	4,981		-22,013	,000
	alter	-2,026	,112	-,251	-18,163	,000
	hohe_bildung	67,086	9,847	,094	6,813	,000
	reg	-1,900	,746	-,035	-2,548	,011

a. Abhängige Variable: zscore

Aufgenommene/Entfernte Variablen^b

Modell	Aufgenommene Variablen	Entfernte Variablen	Methode
1	reg_9, alter, hohe_bildung, reg_7, reg_4, reg_3, reg_6, reg_5, reg_8, reg_2		Eingeben

a. Alle gewünschten Variablen wurden aufgenommen.

b. Abhängige Variable: zscore

Koeffizienten^a

Modell		Nicht standardisierte Koeffizienten		Standardisiert e Koeffizienten	T	Signifikanz
		B	Standardfehler	Beta		
1	(Konstante)	-107,151	6,984		-15,342	,000
	alter	-2,036	,109	-,252	-18,642	,000
	hohe_bildung	53,027	9,765	,075	5,430	,000
	reg_2	15,812	7,470	,047	2,117	,034
	reg_3	-39,377	8,859	-,082	-4,445	,000
	reg_4	-60,170	8,981	-,122	-6,700	,000
	reg_5	14,502	8,044	,037	1,803	,071
	reg_6	-51,784	8,806	-,109	-5,880	,000
	reg_7	-40,899	10,037	-,069	-4,075	,000
	reg_8	5,913	7,954	,015	,743	,457
	reg_9	-15,131	9,344	-,029	-1,619	,105

a. Abhängige Variable: zscore

----- Frage v) -----

Univariat

ONEWAY ANOVA

zscore

	Quadratsumme	df	Mittel der Quadrate	F	Signifikanz
Zwischen den Gruppen	4114848,0	8	514356,003	28,230	,000
Innerhalb der Gruppen	88150212	4838	18220,383		
Gesamt	92265060	4846			