

Regression

Aufgenommene/Entfernte Variablen^a

Modell	Aufgenommene Variablen	Entfernte Variablen	Methode
1	life expetancy of person 1997, Number of political parties (lower chamber), urban population % total population 1997, birth rate per 1000 people 1997 ^b	.	Einschluß

a. Abhängige Variable: gender_development_1997

b. Alle gewünschten Variablen wurden eingegeben.

Modellzusammenfassung^b

Modell	R	R-Quadrat	Korrigiertes R-Quadrat	Standardfehler des Schätzers	Durbin-Watson-Statistik
1	,966 ^a	,933	,931	4,70856	2,068

a. Einflußvariablen : (Konstante), life expetancy of person 1997, Number of political parties (lower chamber), urban population % total population 1997, birth rate per 1000 people 1997

b. Abhängige Variable: gender_development_1997

ANOVA^a

Modell		Quadratsumme	df	Mittel der Quadrate	F	Sig.
1	Regression	42659,846	4	10664,962	481,043	,000 ^b
	Nicht standardisierte Residuen	3059,531	138	22,171		
	Gesamt	45719,377	142			

a. Abhängige Variable: gender_development_1997

b. Einflußvariablen : (Konstante), life expetancy of person 1997, Number of political parties (lower chamber), urban population % total population 1997, birth rate per 1000 people 1997

Koeffizienten^a

Modell		Nicht standardisierte Koeffizienten		Standardisierte Koeffizienten	T	Sig.	Kollinearitätsstatistik	
		RegressionskoeffizientB	Standardfehler	Beta			Toleranz	VIF
1	(Konstante)	-1,427	6,669		-,214	,831		
	birth rate per 1000 people 1997	-,372	,069	-,245	-5,397	,000	,236	4,239
	urban population % total population 1997	,117	,025	,155	4,747	,000	,454	2,204
	Number of political parties (lower chamber)	,008	,132	,002	,062	,950	,830	1,205
	life expetancy of person 1997	1,082	,084	,625	12,809	,000	,204	4,910

a. Abhängige Variable: gender_development_1997

Korrelationen

Korrelationen

		birth rate per 1000 people 1997	urban population % total population 1997	Number of political parties (lower chamber)	life expetancy of person 1997
birth rate per 1000 people 1997	Korrelation nach Pearson	1	-,660 ^{**}	-,410 ^{**}	-,864 ^{**}
	Signifikanz (2-seitig)		,000	,000	,000
	N	143	143	143	143
urban population % total population 1997	Korrelation nach Pearson	-,660 ^{**}	1	,257 ^{**}	,738 ^{**}
	Signifikanz (2-seitig)	,000		,002	,000
	N	143	143	143	143
Number of political parties (lower chamber)	Korrelation nach Pearson	-,410 ^{**}	,257 ^{**}	1	,334 ^{**}
	Signifikanz (2-seitig)	,000	,002		,000
	N	143	143	143	143
life expetancy of person 1997	Korrelation nach Pearson	-,864 ^{**}	,738 ^{**}	,334 ^{**}	1
	Signifikanz (2-seitig)	,000	,000	,000	
	N	143	143	143	143

**. Die Korrelation ist auf dem Niveau von 0,01 (2-seitig) signifikant.