Regression

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
A család évi összbevétele	16003,5187	6139,45869	75
Az ellenőrzött vállalkozások száma	9959,99	1730,899	75
A család tagjainak száma	80,67	12,827	75
A lefizetett rendőrtisztek száma	34,61	8,370	75
A megvesztegetett bírók és politikusok száma	34,56	10,832	75
Az átlagos havi kenőpénz	28715,6065	3346,56441	75

Correlations

		A család évi összbevétele	Az ellenőrzött vállalkozások száma	A család tagjainak száma
Pearson Correlation	A család évi összbevétele	1,000	,810	,157
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	,810	1,000	-,044
	A család tagjainak száma	,157	-,044	1,000
	A lefizetett rendőrtisztek száma	,758	,542	,003
	A megvesztegetett bírók és politikusok száma	,694	,625	-,086
	Az átlagos havi kenőpénz	,137	,130	,109
Sig. (1-tailed)	A család évi összbevétele		,000	,090
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	,000		,355
	A család tagjainak száma	,090	,355	
	A lefizetett rendőrtisztek száma	,000	,000	,490
	A megvesztegetett bírók és politikusok száma	,000	,000	,231
	Az átlagos havi kenőpénz	,121	,133	,175
N	A család évi összbevétele	75	75	75
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	75	75	75

Correlations

		A lefizetett rendőrtisztek száma	A megvesztegetet t bírók és politikusok száma	Az átlagos havi kenőpénz
Pearson Correlation	A család évi összbevétele	,758	,694	,137
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	,542	,625	,130
	A család tagjainak száma	,003	-,086	,109
	A lefizetett rendőrtisztek száma	1,000	,706	,077
	A megvesztegetett bírók és politikusok száma	,706	1,000	,141
	Az átlagos havi kenőpénz	,077	a) ,141	1,000
Sig. (1-tailed)	A család évi összbevétele	,000	,000	,121
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	,000	,000	,133
	A család tagjainak száma	,490	,231	,175
	A lefizetett rendőrtisztek száma		,000	,257
	A megvesztegetett bírók és politikusok száma	,000		,113
	Az átlagos havi kenőpénz	,257	,113	
N	A család évi összbevétele	75	75	75
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	75	75	75

Correlations

	A család évi összbevétele	Az ellenőrzött vállalkozások száma	A család tagjainak száma
A család tagjainak száma	75	75	75
A lefizetett rendőrtisztek száma	75	75	75
A megvesztegetett bírók és politikusok száma	75	75	75
Az átlagos havi kenőpénz	75	75	75

Correlations

	A lefizetett rendőrtisztek száma	A megvesztegetet t bírók és politikusok száma	Az átlagos havi kenőpénz
A család tagjainak száma	75	75	75
A lefizetett rendőrtisztek száma	75	75	75
A megvesztegetett bírók és politikusok száma	75	75	75
Az átlagos havi kenőpénz	75	75	75

Variables Entered/Removed^a

	Variables	Variables	
Model	Entered	Removed	Method
1	Az átlagos havi kenőpénz, A lefizetett rendőrtisztek száma, A család tagjainak száma, Az ellenőrzött vállalkozások száma, A megveszteget ett bírók és politikusok száma ^b		Enter
2		Az átlagas	Backward
		Az átlagos havi kenőpénz	(criterion: Probability of F-to-remove >= ,100).
3	·	A megveszteget ett bírók és politikusok száma	Backward (criterion: Probability of F-to-remove >= ,100).

a. Dependent Variable: A család évi összbevétele

b. All requested variables entered.

Model Summary^d

					Change Statistics		
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	F Change	df1
1	,914 ^a	,835	,823	2579,72741	,835	70,025	5
2	,914 ^b	,835	,826	2561,27919	,000	,002	1
3	,912 ^c	,832	,825	2567,15032	-,003	1,326	1

Model Summary^d

	Chang		
Model	df2	Sig. F Change	Durbin-Watson
1	69	,000	
2	69	,961	
3	70	,253	1,851

- a. Predictors: (Constant), Az átlagos havi kenőpénz, A lefizetett rendőrtisztek száma, A család tagjainak száma, Az ellenőrzött vállalkozások száma, A megvesztegetett bírók és politikusok száma
- b. Predictors: (Constant), A lefizetett rendőrtisztek száma, A család tagjainak száma, Az ellenőrzött vállalkozások száma, A megvesztegetett bírók és politikusok száma
- c. Predictors: (Constant), A lefizetett rendőrtisztek száma, A család tagjainak száma, Az ellenőrzött vállalkozások száma
- d Danandant Variabla. A saslád ávi zaszbavátala

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Model		· ·	ui	•	'	
1	Regression	2330083971	5	466016794,2	70,025	,000 ^b
	Residual	459194552,9	69	6654993,521		
	Total	2789278524	74			
2	Regression	2330067946	4	582516986,6	88,796	,000 ^c
	Residual	459210577,8	70	6560151,111		
	Total	2789278524	74			
3	Regression	c) 2321370010	3	773790003,3	117,414	,000 ^d
	Residual	467908514,3	71	6590260,765		
	Total	2789278524	74			

- a. Dependent Variable: A család évi összbevétele
- b. Predictors: (Constant), Az átlagos havi kenőpénz, A lefizetett rendőrtisztek száma, A család tagjainak száma, Az ellenőrzött vállalkozások száma, A megvesztegetett bírók és politikusok száma
- c. Predictors: (Constant), A lefizetett rendőrtisztek száma, A család tagjainak száma, Az ellenőrzött vállalkozások száma, A megvesztegetett bírók és politikusok száma
- d. Predictors: (Constant), A lefizetett rendőrtisztek száma, A család tagjainak száma, Az ellenőrzött vállalkozások száma

Coefficients^a

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients		
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	-22487,725	3441,520		-6,534	,000
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	1,940	,226	,547	8,579	,000
	A család tagjainak száma	89,253	23,757	,186	3,757	,000
	A lefizetett rendőrtisztek száma	293,205	51,728	,400	5,668	,000
	A megvesztegetett bírók és politikusok száma	48,984	43,270	,086	1,132	,262
	Az átlagos havi kenőpénz	,004	,091	,002	,049	,961
2	(Constant)	-22380,349	2637,302		-8,486	,000
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	1,941	,224	,547	8,661	,000
	A család tagjainak száma	89,401	23,396	,187	3,821	,000
	A lefizetett rendőrtisztek száma	293,065	51,280	,400	5,715	,000
	A megvesztegetett bírók és politikusok száma	49,203	42,731	,087	1,151	,253
3	(Constant)	-22623,330	2634,872		d) -8,586	,000
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	2,045	,205	,576	9,950	,000
	A család tagjainak száma	86,364	23,300	,180	3,707	,000
	A lefizetett rendőrtisztek száma	326,345	42,456	,445	7,687	,000

Coefficients^a

		99 0% Confider	nce Interval for B		Correlations	
Model		Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Part	
1	(Constant)	-31604,233	-13371,217			
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	1,341	2,539	,810	,718	,419
	A család tagjainak száma	26,320	152,186	,157	,412	,184
	A lefizetett rendőrtisztek száma	156,180	430,231	,758	,564	,277
	A megvesztegetett bírók és politikusok száma	-65,636	163,604	,694	,135	,055
	Az átlagos havi kenőpénz	-,238	,247	,137	,006	,002
2	(Constant)	-29363,673	-15397,026			
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	1,347	2,534	,810	,719	,420
	A család tagjainak száma	27,452	151,351	,157	,415	,185
	A lefizetett rendőrtisztek száma	157,282	428,849	,758	,564	,277
	A megvesztegetett bírók és politikusok száma	-63,944	162,350	,694	,136	,056
3	(Constant)	-29597,476	-15649,183			
	Az ellenőrzött vállalkozások száma	1,501	2,589	,810	,763	,484
	A család tagjainak száma	24,693	148,035	,157	e) ,403	,180
	A lefizetett rendőrtisztek száma	213,969	438,720	,758	,674	,374

a. Dependent Variable: A család évi összbevétele

Excluded Variables^a

					Partial	Collinearity Statistics
Model		Beta In	t	Sig.	Correlation	Tolerance
2	Az átlagos havi kenőpénz	,002 ^b	,049	,961	,006	,960
3	Az átlagos havi kenőpénz	,008 ^c	,166	,868	,020	,970
	A megvesztegetett bírók és politikusok száma	,087 ^c	1,151	,253	,136	,414

- a. Dependent Variable: A család évi összbevétele
- b. Predictors in the Model: (Constant), A lefizetett rendőrtisztek száma, A család tagjainak száma, Az ellenőrzött vállalkozások száma, A megvesztegetett bírók és politikusok száma
- c. Predictors in the Model: (Constant), A lefizetett rendőrtisztek száma, A család tagjainak száma, Az ellenőrzött vállalkozások száma

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1114,7043	34084,3828	16003,5187	5600,88073	75
Residual	-5208,98096	7953,41357	,00000	2514,57512	75
Std. Predicted Value	-2,658	3,228	,000	1,000	75
Std. Residual	-2,029	3,098	,000	,980	75

a. Dependent Variable: A család évi összbevétele

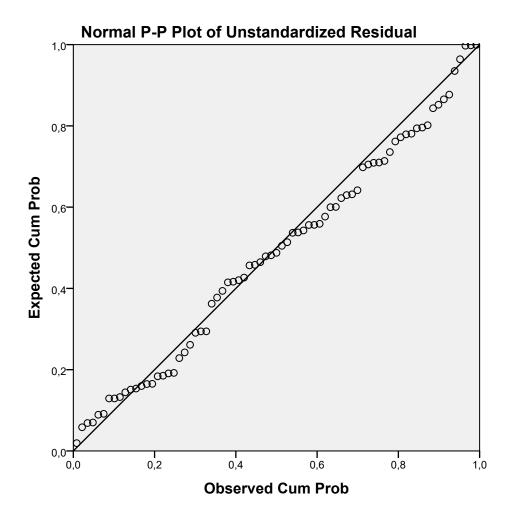
PPlot

Estimated Distribution Parameters

		Unstandardized Residual
Normal Distribution	Location	,0000000
	Scale	2514,575119

The cases are unweighted.

Unstandardized Residual



NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		75
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	2514,575119
Most Extreme Differences	Absolute	,078
	Positive	,078
	Negative	-,049
Test Statistic		,078
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}

- a. Test distribution is Normal.
- b. Calculated from data.
- c. Lilliefors Significance Correction.
- d. This is a lower bound of the true significance.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test 2

		Unstandardized Residual
N		75
Uniform Parameters ^{a,b}	Minimum	-5208,98096
	Maximum	7953,41357
Most Extreme Differences	Absolute	,322
	Positive	,322
	Negative	-,100
Kolmogorov-Smirnov Z	2,792	
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000

- a. Test distribution is Uniform.
- b. Calculated from data.