

Regression

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Összbevétel	16316.7127	6317.55339	118
A kipostázott katalógusok száma	10146.15	1700.803	118
A katalógusok terjedelme	80.75	13.057	118
A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma	34.95	8.469	118
A reklámra fordított összeg	28522.0631	3525.52346	118
Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársak száma	35.94	10.930	118

Correlations

		Összbevétel	A kipostázott katalógusok száma	A katalógusok terjedelme
Pearson Correlation	Összbevétel	1.000	.821	.261
	A kipostázott katalógusok száma	.821	1.000	.130
	A katalógusok terjedelme	.261	.130	1.000
	A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma	.780	.609	.163
	A reklámra fordított összeg	.270	.207	.074
	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársak száma	.672	.706	.101
Sig. (1-tailed)	Összbevétel	.	.000	.002
	A kipostázott katalógusok száma	.000	.	.081
	A katalógusok terjedelme	.002	.081	.
	A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma	.000	.000	.039
	A reklámra fordított összeg	.002	.012	.212
	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársak száma	.000	.000	.139

Correlations

		A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma	A reklámra fordított összeg	Az ügyfélszolgálat on dolgozó munkatársal száma
Pearson Correlation	Összbevétel	.780	.270	.672
	A kipoztázott katalógusok száma	.609	.207	.706
	A katalógusok terjedelme	.163	.074	.101
	A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma	1.000	.091	.670
	A reklámra fordított összeg	.091	1.000	.184
	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársal száma	.670	.184	1.000
Sig. (1-tailed)	Összbevétel	.000	.002	.000
	A kipoztázott katalógusok száma	.000	.012	.000
	A katalógusok terjedelme	.039	.212	.139
	A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma	.	.163	.000
	A reklámra fordított összeg	.163	.	.023
	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársal száma	.000	.023	.

Correlations

		Összbevétel	A kipoztázott katalógusok száma	A katalógusok terjedelme
N	Összbevétel	118	118	118
	A kipoztázott katalógusok száma	118	118	118
	A katalógusok terjedelme	118	118	118
	A megreneléseket bonyolító telefonvonalak száma	118	118	118
	A reklámra fordított összeg	118	118	118
	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársak száma	118	118	118

Correlations

		A megreneléseket bonyolító telefonvonalak száma	A reklámra fordított összeg	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársak száma
N	Összbevétel	118	118	118
	A kipoztázott katalógusok száma	118	118	118
	A katalógusok terjedelme	118	118	118
	A megreneléseket bonyolító telefonvonalak száma	118	118	118
	A reklámra fordított összeg	118	118	118
	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársak száma	118	118	118

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársak száma, A katalógusok terjedelme, A reklámra fordított összeg, A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma, A kipoztázott katalógusok száma ^b	.	Enter
2	.	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársak száma	Backward (criterion: Probability of F-to-remove >= .100).

a. Dependent Variable: Összbevétel

b. All requested variables entered.

Model Summary^c

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics		
					R Square Change	F Change	df1
1	.909 ^a	.826	.818	2697.18706	.826	105.978	5
2	.908 ^b	.825	.819	2690.72770	-.001	.459	1

Model Summary^c

Model	Change Statistics		Durbin-Watson
	df2	Sig. F Change	
1	112	.000	
2	112	.499	1.630

a. Predictors: (Constant), Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársak száma, A katalógusok terjedelme, A reklámra fordított összeg, A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma, A kipoztázott katalógusok száma

b. Predictors: (Constant), A katalógusok terjedelme, A reklámra fordított összeg, A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma, A kipoztázott katalógusok száma

c. Dependent Variable: Összbevétel

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	3854863643	5	770972728.7	105.978	.000 ^b
	Residual	814779619.9	112	7274818.035		
	Total	4669643263	117			
2	Regression	3851521508	4	962880377.0	132.994	.000 ^c
	Residual	818121755.4	113	7240015.534		
	Total	4669643263	117			

a. Dependent Variable: Összbevétel

b. Predictors: (Constant), Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársal száma, A katalógusok terjedelme, A reklámra fordított összeg, A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma, A kipostázott katalógusok száma

c. Predictors: (Constant), A katalógusok terjedelme, A reklámra fordított összeg, A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma, A kipostázott katalógusok száma

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-25171.200	2691.301		-9.353	.000
	A kipostázott katalógusok száma	1.988	.216	.535	9.197	.000
	A katalógusok terjedelme	54.575	19.417	.113	2.811	.006
	A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma	338.146	41.467	.453	8.155	.000
	A reklámra fordított összeg	.209	.073	.117	2.874	.005
	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársal száma	-24.243	35.767	-.042	-.678	.499
2	(Constant)	-24814.575	2633.048		-9.424	.000
	A kipostázott katalógusok száma	1.916	.188	.516	10.195	.000
	A katalógusok terjedelme	55.114	19.354	.114	2.848	.005
	A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma	325.985	37.295	.437	8.741	.000
	A reklámra fordított összeg	.205	.072	.114	2.834	.005

Coefficients^a

Model		95.0% Confidence Interval for B		Correlations		
		Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part
1	(Constant)	-30503.668	-19838.732			
	A kipostázott katalógusok száma	1.560	2.416	.821	.656	.363
	A katalógusok terjedelme	16.103	93.046	.261	.257	.111
	A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma	255.984	420.308	.780	.610	.322
	A reklámra fordított összeg	.065	.353	.270	.262	.113
	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársak száma	-95.109	46.624	.672	-.064	-.027
2	(Constant)	-30031.117	-19598.033			
	A kipostázott katalógusok száma	1.544	2.289	.821	.692	.401
	A katalógusok terjedelme	16.771	93.458	.261	.259	.112
	A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma	252.097	399.874	.780	.635	.344
	A reklámra fordított összeg	.062	.348	.270	.258	.112

a. Dependent Variable: Összbevétel

Excluded Variables^a

Model		Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	Collinearity Statistics
						Tolerance
2	Az ügyfélszolgálaton dolgozó munkatársak száma	-.042 ^b	-.678	.499	-.064	.407

a. Dependent Variable: Összbevétel

b. Predictors in the Model: (Constant), A katalógusok terjedelme, A reklámra fordított összeg, A megrendeléseket bonyolító telefonvonalak száma, A kipostázott katalógusok száma

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	2030.6262	34461.1836	16316.7127	5737.50706	118
Residual	-4955.77051	8258.18457	.00000	2644.33236	118
Std. Predicted Value	-2.490	3.162	.000	1.000	118
Std. Residual	-1.842	3.069	.000	.983	118

a. Dependent Variable: Összbevétel

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		118
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	.0000000
	Std. Deviation	2644.332361
Most Extreme Differences	Absolute	.072
	Positive	.072
	Negative	-.052
Test Statistic		.072
Asymp. Sig. (2-tailed)		.190 ^c

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test 2

		Unstandardized Residual
N		118 ^c
Exponential parameter. ^{a,b}	Mean	2157.037246
Most Extreme Differences	Absolute	.047
	Positive	.047
	Negative	-.039
Kolmogorov-Smirnov Z		.348
Asymp. Sig. (2-tailed)		1.000

a. Test Distribution is Exponential.

b. Calculated from data.

c. There are 62 values outside the specified distribution range. These values are skipped.