

Regression

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
Ár	8416,3793	4888,82833	116
Idő	35,3462	18,75046	116
Típus	1,4914	,50209	116
Égetések száma	1,9310	,83118	116
Magasság	10,8741	3,84783	116
Színek száma	2,5345	1,52903	116

Correlations

		Ár	Idő	Típus	Égetések száma	Magasság	Színek száma
Pearson Correlation	Ár	1,000	,924	,019	-,090	,809	,038
	Idő	,924	1,000	,005	-,056	,697	,101
	Típus	,019	,005	1,000	,124	-,020	-,039
	Égetések száma	-,090	-,056	,124	1,000	-,050	,255
	Magasság	,809	,697	-,020	-,050	1,000	,256
	Színek száma	,038	,101	-,039	,255	,256	1,000
Sig. (1-tailed)	Ár	.	,000	,420	,169	,000	,342
	Idő	,000	.	,478	,275	,000	,140
	Típus	,420	,478	.	,093	,414	,338
	Égetések száma	,169	,275	,093	.	,298	,003
	Magasság	,000	,000	,414	,298	.	,003
	Színek száma	,342	,140	,338	,003	,003	.
N	Ár	116	116	116	116	116	116
	Idő	116	116	116	116	116	116
	Típus	116	116	116	116	116	116
	Égetések száma	116	116	116	116	116	116
	Magasság	116	116	116	116	116	116
	Színek száma	116	116	116	116	116	116

Variables Entered/Removed(b)

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Színek száma, Típus, Idő, Égetések száma, Magasság(a)	.	Enter
2	.	Égetések száma	Backward (criterion: Probability of F-to-remove >= ,100).
3	.	Típus	Backward (criterion: Probability of F-to-remove >= ,100).

a All requested variables entered.
b Dependent Variable: Ár

Model Summary(d)

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics				
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	,960(a)	,922	,918	1399,87222	,922	258,518	5	110	,000
2	,960(b)	,922	,919	1393,70021	,000	,023	1	110	,879
3	,960(c)	,921	,919	1390,36567	,000	,465	1	111	,497

a Predictors: (Constant), Színek száma, Típus, Idő, Égetések száma, Magasság

b Predictors: (Constant), Színek száma, Típus, Idő, Magasság

c Predictors: (Constant), Színek száma, Idő, Magasság

d Dependent Variable: Ár

ANOVA(d)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2533013234,811	5	506602646,962	258,518	,000(a)
	Residual	215560644,500	110	1959642,223		
	Total	2748573879,311	115			
2	Regression	2532967447,742	4	633241861,935	326,010	,000(b)
	Residual	215606431,569	111	1942400,284		
	Total	2748573879,311	115			
3	Regression	2532064810,807	3	844021603,602	436,612	,000(c)
	Residual	216509068,503	112	1933116,683		
	Total	2748573879,311	115			

a Predictors: (Constant), Színek száma, Típus, Idő, Égetések száma, Magasság

b Predictors: (Constant), Színek száma, Típus, Idő, Magasság

c Predictors: (Constant), Színek száma, Idő, Magasság

d Dependent Variable: Ár

Coefficients(a)

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	95% Confidence Interval for B		Correlations		
		B	Std. Error	Beta			Lower Bound	Upper Bound	Zero-order	Partial	Part
1	(Constant)	-					-	-			
	Idő	2147,908	624,084		-3,442	,001	3384,697	-911,119			
	Típus	177,526	9,770	,681	18,171	,000	158,165	196,888	,924	,866	,485
	Égetések száma	182,188	262,789	,019	,693	,490	-338,597	702,973	,019	,066	,019
	Magasság	-25,260	165,253	-,004	-,153	,879	-352,753	302,233	-,090	-,015	-,004
	Színek száma	465,398	49,186	,366	9,462	,000	367,922	562,873	,809	,670	,253
	Színek száma	-392,321	92,694	-,123	-4,232	,000	-576,019	-208,624	,038	-,374	-,113
2	(Constant)	-					-	-			
	Idő	2185,499	571,059		-3,827	,000	3317,091	1053,907			
	Típus	177,530	9,726	,681	18,252	,000	158,256	196,803	,924	,866	,485
	Magasság	176,644	259,126	,018	,682	,497	-336,832	690,119	,019	,065	,018
	Színek száma	466,051	48,784	,367	9,553	,000	369,382	562,720	,809	,672	,254
	Színek száma	-396,320	88,533	-,124	-4,477	,000	-571,755	-220,885	,038	-,391	-,119
3	(Constant)	-					-	-			
	Idő	1913,916	408,153		-4,689	,000	2722,619	1105,213			
	Magasság	177,683	9,701	,681	18,317	,000	158,463	196,904	,924	,866	,486
	Színek száma	465,260	48,653	,366	9,563	,000	368,859	561,660	,809	,670	,254
	Színek száma	-398,277	88,275	-,125	-4,512	,000	-573,183	-223,371	,038	-,392	-,120

a Dependent Variable: Ár

Excluded Variables(c)

Model		Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	Collinearity Statistics
						Tolerance
2	Égetések száma	-,004(a)	-,153	,879	-,015	,903
3	Égetések száma	-,002(b)	-,058	,954	-,005	,921
	Típus	,018(b)	,682	,497	,065	,998

a Predictors in the Model: (Constant), Színek száma, Típus, Idő, Magasság

b Predictors in the Model: (Constant), Színek száma, Idő, Magasság

c Dependent Variable: Ár

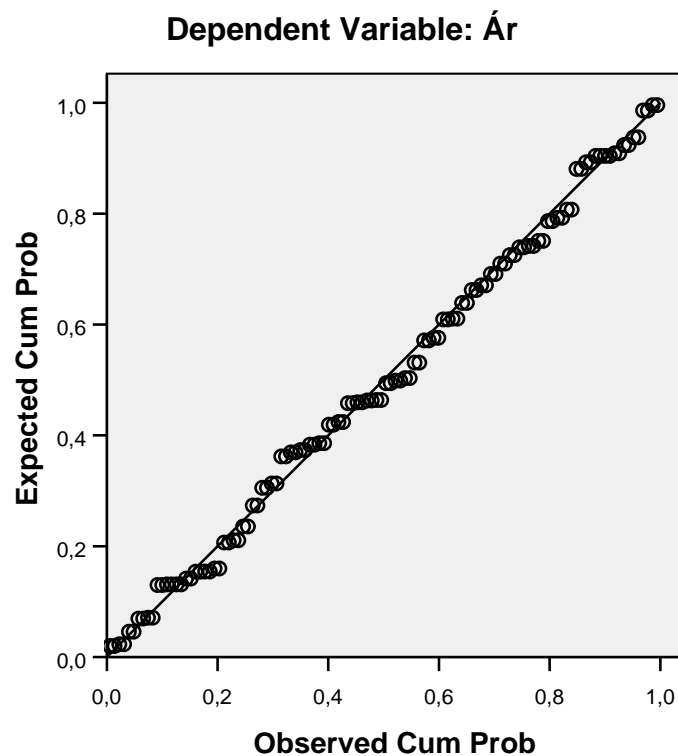
Residuals Statistics(a)

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	1381,1975	27559,4434	8416,3793	4692,32937	116
Residual	-2854,84985	3665,59253	,00000	1372,11062	116
Std. Predicted Value	-1,499	4,080	,000	1,000	116
Std. Residual	-2,053	2,636	,000	,987	116

a Dependent Variable: Ár

Charts

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual



NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardize d Residual
N		116
Normal Parameters(a,b)	Mean	,0000000
	Std. Deviation	1372,11061952
Most Extreme Differences	Absolute	,050
	Positive	,050
	Negative	-,050
Kolmogorov-Smirnov Z		,541
Asymp. Sig. (2-tailed)		,931

a Test distribution is Normal.

b Calculated from data.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test 2

		Unstandardize d Residual
N		116
Uniform Parameters(a,b)	Minimum	-2854,84981
	Maximum	3665,59247
Most Extreme Differences	Absolute	,222
	Positive	,222
	Negative	-,111
Kolmogorov-Smirnov Z		2,390
Asymp. Sig. (2-tailed)		,000

a Test distribution is Uniform.

b Calculated from data.