

MELLÉKLET

1. KERESZTTÁBLA-ELEMZÉS – KÜLFÖLDÖN TÖLTÖTT IDŐ

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés * külföldön tanult három kategória	62689	98,0%	1254	2,0%	63943	100,0%

Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés * külföldön tanult három kategória

Crosstabulation

			nem tanult külföldön	kevesebb mint egy szemesztert külföldön	minimum egy szemesztert tanult külföldön	
Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	Count	43877	826	3523	48226
		% within Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	91,0%	1,7%	7,3%	100,0%
	Költségtérítéssel	Count	13364	281	818	14463
		% within Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	92,4%	1,9%	5,7%	100,0%
Total		Count	57241	1107	4341	62689
		% within Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	91,3%	1,8%	6,9%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	49,502 ^a	2	,000
Likelihood Ratio	51,507	2	,000
Linear-by-Linear Association	38,766	1	,000
N of Valid Cases	62689		

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 255,40.

Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^d	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	,000	,000	. ^b	. ^b
		Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés Dependent	,000	,000	. ^b	. ^b
		külföldön tanult három kategória Dependent	,000	,000	. ^b	. ^b
	Goodman and Kruskal tau	Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés Dependent	,001	,000		,000 ^c
		külföldön tanult három kategória Dependent	,001	,000		,000 ^c
	Uncertainty Coefficient	Symmetric	,001	,000	3,665	,000 ^e
		Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés Dependent	,001	,000	3,665	,000 ^e
		külföldön tanult három kategória Dependent	,001	,000	3,665	,000 ^e

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Cannot be computed because the asymptotic standard error equals zero.

c. Based on chi-square approximation

d. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

e. Likelihood ratio chi-square probability.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	,028	,000
	Cramer's V	,028	,000
	Contingency Coefficient	,028	,000
N of Valid Cases		62689	

2. KERESZTTÁBLA-ELEMZÉS – FŐFOGLALKOZÁSBAN MINEK TEKINTI MAGÁT

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés * 3.1. Ön a kérdőív alapjául szolgáló felsőfokú képzés során jellemzően minek tekintette magát?	62205	97,3%	1738	2,7%	63943	100,0%

Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés * 3.1. Ön a kérdőív alapjául szolgáló felsőfokú képzés során jellemzően minek tekintette magát? Crosstabulation

			3.1. Ön a kérdőív alapjául szolgáló felsőfokú képzés során jellemzően minek tekintette magát?		Total
			főfoglalkozású diáknak	főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is)	
Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	Állami ösztöndíjas	Count	44098	3812	47910
	képzés	% within Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	92,0%	8,0%	100,0%
	Költségtérítési képzés	Count	12025	2270	14295
		% within Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	84,1%	15,9%	100,0%
Total		Count	56123	6082	62205
		% within Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	90,2%	9,8%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	783,498 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	782,600	1	,000		
Likelihood Ratio	708,571	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	783,485	1	,000		
N of Valid Cases	62205				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1397,67.

b. Computed only for a 2x2 table

Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^d	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	,000	,000	. ^b	. ^b
		Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés Dependent	,000	,000	. ^b	. ^b
		3.1. Ön a kérdőív alapjául szolgáló felsőfokú képzés során jellemzően minek tekintette magát? Dependent	,000	,000	. ^b	. ^b
	Goodman and Kruskal tau	Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés Dependent	,013	,001		,000 ^c
		3.1. Ön a kérdőív alapjául szolgáló felsőfokú képzés során jellemzően minek tekintette magát? Dependent	,013	,001		,000 ^c
	Uncertainty Coefficient	Symmetric	,013	,001	12,765	,000 ^e
		Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés Dependent	,011	,001	12,765	,000 ^e
		3.1. Ön a kérdőív alapjául szolgáló felsőfokú képzés során jellemzően minek tekintette magát? Dependent	,018	,001	12,765	,000 ^e

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Cannot be computed because the asymptotic standard error equals zero.

c. Based on chi-square approximation

d. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

e. Likelihood ratio chi-square probability.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	,112	,000
	Cramer's V	,112	,000
	Contingency Coefficient	,112	,000
N of Valid Cases		62205	

3. KERESZTTÁBLA-ELEMZÉS – DIÁKHITEL

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés * v1.10I Tanulmányai alatt igénybe vett-e diákhitelt?	31384	49,1%	32559	50,9%	63943	100,0%

Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés * v1.10I Tanulmányai alatt igénybe vett-e diákhitelt? Crosstabulation

			v1.10I Tanulmányai alatt igénybe vett-e diákhitelt?		Total
			Igen	Nem	
Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	Állami ösztöndíjas képzés	Count	4498	18823	23321
		% within Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	19,3%	80,7%	100,0%
	Költségtérítéssel képzés	Count	2818	5245	8063
		% within Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	34,9%	65,1%	100,0%
Total		Count	7316	24068	31384
		% within Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés	23,3%	76,7%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	822,161 ^a	1	,000		
Continuity Correction ^b	821,285	1	,000		
Likelihood Ratio	776,445	1	,000		
Fisher's Exact Test				,000	,000
Linear-by-Linear Association	822,135	1	,000		
N of Valid Cases	31384				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1879,59.

b. Computed only for a 2x2 table

Directional Measures

			Value	Asymptotic Standard Error ^a	Approximate T ^d	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Lambda	Symmetric	,000	,000	. ^b	. ^b
		Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés Dependent	,000	,000	. ^b	. ^b
		v1.10I Tanulmányai alatt igénybe vett-e diákhitelt? Dependent	,000	,000	. ^b	. ^b
	Goodman and Kruskal tau	Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés Dependent	,026	,002		,000 ^c
		v1.10I Tanulmányai alatt igénybe vett-e diákhitelt? Dependent	,026	,002		,000 ^c
	Uncertainty Coefficient	Symmetric	,022	,002	13,639	,000 ^e
		Állami ösztöndíjas és valamilyen fizetős képzés Dependent	,022	,002	13,639	,000 ^e
		v1.10I Tanulmányai alatt igénybe vett-e diákhitelt? Dependent	,023	,002	13,639	,000 ^e

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Cannot be computed because the asymptotic standard error equals zero.

c. Based on chi-square approximation

d. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

e. Likelihood ratio chi-square probability.

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Phi	-,162	,000
	Cramer's V	,162	,000
	Contingency Coefficient	,160	,000
N of Valid Cases		31384	

4. BINOMIÁLIS LOGISZTIKUS REGRESSZIÓ – M0A

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	23084	77,9
	Missing Cases	6540	22,1
	Total	29624	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		29624	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
,00	0
1,00	1

Block 1: Method = Enter

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	2,037	1	,153
	Block	2,037	1	,153
	Model	2,037	1	,153

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	31899,812 ^a	,000	,000

a. Estimation terminated at iteration number 2 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	,000	0	.

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez = ,00		kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez = 1,00		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	9190	9190,000	7970	7970,000	17160
	2	3109	3109,000	2815	2815,000	5924

Classification Table^a

		Predicted kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez		Percentage Correct
Observed		,00	1,00	
Step 1	kettókat_Tervez_MAMSc=Igen ,00	12299	0	100,0
	, tervez 1,00	10785	0	,0
Overall Percentage				53,3

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	kettókat_Finanszirozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés	-,043	,030	2,038	1	,153	,958
	Constant	-,099	,026	14,579	1	,000	,905

a. Variable(s) entered on step 1: kettókat_Finanszirozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés.

5. BINOMIÁLIS LOGISZTIKUS REGRESSZIÓ – M0B

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	29326	99,0
	Missing Cases	298	1,0
	Total	29624	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		29624	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
,00	0
1,00	1

Block 1: Method = Enter

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	661,035	1	,000
	Block	661,035	1	,000
	Model	661,035	1	,000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	35198,166 ^a	,022	,032

a. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	,000	0	.

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_ve sz_MAMSC=Igen = ,00		Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_ve sz_MAMSC=Igen = 1,00		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	5882	5882,000	1326	1326,000	7208
	2	14628	14628,000	7490	7490,000	22118

Classification Table^a

		Predicted Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_v esz_MAMSC=Igen		Percentage Correct
Observed		,00	1,00	
Step 1	Közben_szerzett_vagy_jelenleg_r ,00	20510	0	100,0
	észt_vesz_MAMSC=Igen 1,00	8816	0	,0
	Overall Percentage			69,9

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	kettőkat_Finanszírozási_form	,820	,034	597,668	1	,000	2,271
	a=Állami ösztöndíjas képzés						
	Constant	-1,490	,030	2401,424	1	,000	,225

a. Variable(s) entered on step 1: kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés.

6. BINOMIÁLIS LOGISZTIKUS REGRESSZIÓ – M1A

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	22325	75,4
	Missing Cases	7299	24,6
	Total	29624	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		29624	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable

Encoding

Original Value	Internal Value
,00	0
1,00	1

Block 1: Method = Enter

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	491,987	32	,000
	Block	491,987	32	,000
	Model	491,987	32	,000

Model Summary

		Cox & Snell R	Nagelkerke R
Step	-2 Log likelihood	Square	Square
1	30368,049 ^a	,022	,029

a. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	15,235	8	,055

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		kettőkat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez = ,00		kettőkat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez = 1,00		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	1451	1480,982	782	752,018	2233
	2	1398	1356,394	828	869,606	2226
	3	1330	1292,705	903	940,295	2233
	4	1245	1256,189	1004	992,811	2249
	5	1219	1203,262	1015	1030,738	2234
	6	1103	1160,374	1127	1069,626	2230
	7	1108	1126,631	1126	1107,369	2234
	8	1099	1087,691	1140	1151,309	2239
	9	1020	1010,318	1207	1216,682	2227
	10	894	892,454	1326	1327,546	2220

Classification Table^a

		Predicted kettőkat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez		Percentage Correct
Observed		,00	1,00	
Step 1	kettőkat_Tervez_MAMSc=Igen ,00	8665	3202	73,0
	, tervez 1,00	6592	3866	37,0
	Overall Percentage			56,1

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	Végzés éve=2011	-,002	,055	,001	1	,977	,998
	Végzés éve=2012	-,276	,054	26,092	1	,000	,759
	Végzés éve=2013	,017	,055	,093	1	,761	1,017
	Végzés éve=2014	,009	,056	,026	1	,871	1,009
	Végzés éve=2015	,054	,056	,934	1	,334	1,056
	Végzés éve=2016	-,072	,054	1,758	1	,185	,930
	Képzési terület=Agrártudomány	,228	,064	12,567	1	,000	1,256
	Képzési terület=Bölcsészettudomány	-,086	,050	3,014	1	,083	,918
	Képzési terület=Informatika	-,388	,058	44,804	1	,000	,678
	Képzési terület=Jogi	-,175	,134	1,715	1	,190	,839

Képzési terület=Műszaki	,042	,044	,915	1	,339	1,043
Képzési terület=Művészet	,346	,139	6,172	1	,013	1,413
Képzési terület=Művészetközvetítés	,541	,165	10,728	1	,001	1,718
Képzési terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi	,102	,102	,997	1	,318	1,107
Képzési terület=Orvos-és egészségtudomány	-,208	,066	9,854	1	,002	,812
Képzési terület=Pedagógusképzés	-,505	,068	54,654	1	,000	,603
Képzési terület=Sporttudomány	-,042	,138	,091	1	,763	,959
Képzési terület=Társadalomtudomány	,014	,052	,070	1	,791	1,014
Képzési terület=Természettudomány	,073	,062	1,390	1	,238	1,076
Képzési terület=Hitéleti	,375	,917	,167	1	,683	1,455
kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés	-,056	,034	2,834	1	,092	,945
Tanulmányi eredmény=Elégséges	-,395	,163	5,871	1	,015	,674
Tanulmányi eredmény=Jó	,164	,039	17,924	1	,000	1,178
Tanulmányi eredmény=Jeles, kiváló	,126	,052	5,878	1	,015	1,134
Tanulmányi eredmény_többi_diákhhoz= Sokkal rosszabb volt, mint a többieké	,033	,213	,024	1	,878	1,033
Tanulmányi eredmény_többi_diákhhoz= Valamivel rosszabb volt, mint a többieké	,018	,064	,081	1	,776	1,018
Tanulmányi eredmény_többi_diákhhoz= Valamivel jobb volt, mint a többieké	,106	,033	10,187	1	,001	1,112
Tanulmányi eredmény_többi_diákhhoz= Sokkal jobb volt, mint a többieké	,181	,052	12,035	1	,001	1,199
Abszolutórium után diploma közvetlen=Nem	,330	,032	108,720	1	,000	1,391
Végzés előtt tanult külföldön=Nem	-,379	,050	58,271	1	,000	,685
Volt felsőfokú végzettségge kezdetkor =Nem	,354	,062	32,303	1	,000	1,425
Tanulmányok alatt minek tekintette magát=főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is)	-,014	,045	,093	1	,760	,986
Constant	-,249	,096	6,658	1	,010	,780

a. Variable(s) entered on step 1: Végzés_éve=2011, Végzés_éve=2012, Végzés_éve=2013, Végzés_éve=2014, Végzés_éve=2015, Végzés_éve=2016, Képzési_terület=Agrártudomány, Képzési_terület=Bölcseztudomány, Képzési_terület=Informatika, Képzési_terület=Jogi, Képzési_terület=Műszaki, Képzési_terület=Művészet, Képzési_terület=Művészetközvetítés, Képzési_terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi, Képzési_terület=Orvos-és egészségtudomány, Képzési_terület=Pedagógusképzés, Képzési_terület=Sporttudomány, Képzési_terület=Társadalomtudomány, Képzési_terület=Természettudomány, Képzési_terület=Hitéleti, kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés, Tanulmányi_eredmény=Elégséges, Tanulmányi_eredmény=Jó, Tanulmányi_eredmény=Jeles, kiváló, Tanulmányi_eredmény_többi_diákhhoz=Sokkal rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmény_többi_diákhhoz=Valamivel rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmény_többi_diákhhoz=Valamivel jobb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmény_többi_diákhhoz=Sokkal jobb volt, mint a többieké, Abszolutorium_után_diploma_közvetlen=Nem, Végzés_előtt_tanult_külföldön=Nem, Volt_felsőfokú_végzettség_kezdetkor=Nem, Tanulmányok_alatt_minek_tekintette_magát=főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is).

7. BINOMIÁLIS LOGISZTIKUS REGRESSZIÓ – M1B

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	20619	69,6
	Missing Cases	9005	30,4
	Total	29624	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		29624	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
,00	0
1,00	1

Block 1: Method = Enter

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	649,433	47	,000
	Block	649,433	47	,000
	Model	649,433	47	,000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R	
		Square	Nagelkerke R Square
1	27844,669 ^a	,031	,041

a. Estimation terminated at iteration number 3 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	9,688	8	,288

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez = ,00		kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez = 1,00		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	1380	1416,022	683	646,978	2063
	2	1279	1289,888	783	772,112	2062
	3	1247	1222,370	815	839,630	2062
	4	1205	1170,285	857	891,715	2062
	5	1145	1124,571	919	939,429	2064
	6	1079	1076,641	983	985,359	2062
	7	1012	1028,250	1050	1033,750	2062
	8	975	974,499	1087	1087,501	2062
	9	915	907,722	1147	1154,278	2062
	10	753	779,752	1305	1278,248	2058

Classification Table^a

		Predicted		Percentage Correct
		kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez = ,00	kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez = 1,00	
Step 1	Observed			
	kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, ,00	7796	3194	70,9
	tervez 1,00	5545	4084	42,4
	Overall Percentage			57,6

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	Végzés éve=2011	-,027	,057	,222	1	,637	,974
	Végzés éve=2012	-,293	,056	27,100	1	,000	,746
	Végzés éve=2013	,014	,059	,054	1	,816	1,014
	Végzés éve=2014	,010	,058	,031	1	,861	1,010

Végzés_éve=2015	,052	,058	,820	1	,365	1,054
Végzés_éve=2016	-,092	,057	2,616	1	,106	,912
Képzési_terület=Agrártudomány	,233	,068	11,599	1	,001	1,262
Képzési_terület=Bölcsészettudomány	-,037	,052	,506	1	,477	,964
Képzési_terület=Informatika	-,423	,064	44,183	1	,000	,655
Képzési_terület=Jogi	-,139	,144	,929	1	,335	,870
Képzési_terület=Műszaki	,055	,048	1,281	1	,258	1,056
Képzési_terület=Művészet	,421	,145	8,448	1	,004	1,523
Képzési_terület=Művészetközvetítés	,559	,176	10,080	1	,001	1,749
Képzési_terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi	,149	,113	1,741	1	,187	1,161
Képzési_terület=Orvos-és egészségtudomány	-,076	,069	1,210	1	,271	,927
Képzési_terület=Pedagógusképzés	-,389	,072	28,823	1	,000	,678
Képzési_terület=Sporttudomány	-,077	,142	,297	1	,586	,926
Képzési_terület=Társadalomtudomány	,025	,055	,208	1	,648	1,026
Képzési_terület=Természettudomány	,087	,065	1,804	1	,179	1,091
Képzési_terület=Hitéleti	,317	,919	,119	1	,730	1,374
kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés	-,098	,036	7,532	1	,006	,906
Tanulmányi_eredmeny=Elégséges	-,355	,168	4,457	1	,035	,701
Tanulmányi_eredmeny=Jó	,160	,041	15,575	1	,000	1,174
Tanulmányi_eredmeny=Jeles, kiváló	,131	,055	5,770	1	,016	1,140
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhoz=Sokkal rosszabb volt, mint a többieké	,062	,223	,076	1	,783	1,063
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhoz=Valami vel rosszabb volt, mint a többieké	,012	,067	,033	1	,855	1,012
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhoz=Valami vel jobb volt, mint a többieké	,082	,035	5,521	1	,019	1,085
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhoz=Sokkal jobb volt, mint a többieké	,163	,055	8,773	1	,003	1,177
Abszolutórium_után_diploma_közvetlen=Nem	,387	,033	133,687	1	,000	1,473
Végzés_előtt_tanult_külföldön=Nem	-,341	,053	41,736	1	,000	,711
Volt_felsőfokú_végzettség_kezdetkor=Nem	,248	,067	13,585	1	,000	1,281
Tanulmányok_alatt_minek_tekintette_magát=főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is)	,033	,048	,462	1	,496	1,033
NEM=Férfi	,135	,034	15,710	1	,000	1,144
Van_18év_alatti_gyereke=Van	-,031	,113	,076	1	,782	,969
OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Legfeljebb 8 általános	-,063	,092	,479	1	,489	,939
OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség	-,093	,035	7,033	1	,008	,911

OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt	-,205	,101	4,168	1	,041	,814
OK_Anya_végzettség_14_évesen=Legfeljebb 8 általános	-,193	,084	5,288	1	,021	,825
OK_Anya_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség	-,174	,033	27,640	1	,000	,840
OK_Anya_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt	-,657	,219	9,009	1	,003	,519
OK_családi_állapot=Házastartós kapcsolatban élő	-,173	,030	32,410	1	,000	,841
OK_családi_állapot=Elvált/özvegy	,477	,336	2,012	1	,156	1,610
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal jobb	,165	,065	6,428	1	,011	1,180
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel jobb	,010	,034	,086	1	,769	1,010
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel rosszabb	,074	,042	3,087	1	,079	1,077
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal rosszabb	,188	,082	5,235	1	,022	1,207
LN_Életkor	-2,410	,449	28,876	1	,000	,090
Constant	3,326	,649	26,265	1	,000	27,839

a. Variable(s) entered on step 1: Végzés_éve=2011, Végzés_éve=2012, Végzés_éve=2013, Végzés_éve=2014, Végzés_éve=2015, Végzés_éve=2016, Képzési_terület=Agrártudomány, Képzési_terület=Bölcsészettudomány, Képzési_terület=Informatika, Képzési_terület=Jogi, Képzési_terület=Műszaki, Képzési_terület=Művészet, Képzési_terület=Művészetközvetítés, Képzési_terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi, Képzési_terület=Orvos-és egészségtudomány, Képzési_terület=Pedagógusképzés, Képzési_terület=Sporttudomány, Képzési_terület=Társadalomtudomány, Képzési_terület=Természettudomány, Képzési_terület=Hitéleti, kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés, Tanulmányi_eredmény=Elégséges, Tanulmányi_eredmény=Jó, Tanulmányi_eredmény=Jeles, kiváló, Tanulmányi_eredmény_többi_diákhoz=Sokkal rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmény_többi_diákhoz=Valamivel rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmény_többi_diákhoz=Valamivel jobb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmény_többi_diákhoz=Sokkal jobb volt, mint a többieké, Abszolutórium_után_diploma_közvetlen=Nem, Végzés_előtt_tanult_külföldön=Nem, Volt_felsőfokú_végzettség_kezdetkor=Nem, Tanulmányok_alatt_minek_tekintette_magát=főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is), NEM=Férfi, Van_18év_alatti_gyereke=Van, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Legfeljebb 8 általános, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Legfeljebb 8 általános, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt, OK_családi_állapot=Házastartós kapcsolatban élő, OK_családi_állapot=Elvált/özvegy, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal jobb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel jobb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel rosszabb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal rosszabb, LN_Életkor.

8. BINOMIÁLIS LOGISZTIKUS REGRESSZIÓ – M1C

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	20054	67,7
	Missing Cases	9570	32,3
	Total	29624	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		29624	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
,00	0
1,00	1

Block 1: Method = Enter

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	919,614	55	,000
	Block	919,614	55	,000
	Model	919,614	55	,000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	26796,542 ^a	,045	,060

a. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than ,001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	23,456	8	,003

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez = ,00		kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez = 1,00		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	1368	1429,281	637	575,719	2005
	2	1306	1294,296	699	710,704	2005
	3	1225	1218,934	781	787,066	2006
	4	1200	1155,622	805	849,378	2005
	5	1111	1098,813	894	906,187	2005
	6	1061	1042,259	944	962,741	2005
	7	1003	982,775	1002	1022,225	2005
	8	927	919,972	1078	1085,028	2005
	9	842	840,795	1163	1164,205	2005
	10	635	695,255	1373	1312,745	2008

Classification Table^a

		Predicted kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, tervez		Percentage Correct
Observed		,00	1,00	
Step 1	kettókat_Tervez_MAMSc=Igen, ,00	7453	3225	69,8
	tervez 1,00	4936	4440	47,4
	Overall Percentage			59,3

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	Végzés_éve=2011	,042	,058	,519	1	,471	1,043
	Végzés_éve=2012	-,257	,058	19,898	1	,000	,773
	Végzés_éve=2013	,044	,060	,543	1	,461	1,045
	Végzés_éve=2014	,024	,059	,174	1	,677	1,025
	Végzés_éve=2015	,085	,059	2,060	1	,151	1,088
	Végzés_éve=2016	-,069	,057	1,472	1	,225	,933
	Képzési_terület=Agrártudomány	,255	,071	12,995	1	,000	1,291
	Képzési_terület=Bölcsészettudomány	,060	,054	1,233	1	,267	1,062
	Képzési_terület=Informatika	-,434	,065	44,820	1	,000	,648
	Képzési_terület=Jogi	-,152	,147	1,071	1	,301	,859
	Képzési_terület=Műszaki	,080	,050	2,615	1	,106	1,084

Képzési terület=Művészet	,470	,150	9,888	1	,002	1,601
Képzési terület=Művészetközvetítés	,571	,185	9,495	1	,002	1,771
Képzési terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi	,155	,115	1,823	1	,177	1,168
Képzési terület=Orvos-és egészségtudomány	-,157	,071	4,931	1	,026	,855
Képzési terület=Pedagógusképzés	-,476	,074	41,334	1	,000	,621
Képzési terület=Sporttudomány	-,101	,145	,485	1	,486	,904
Képzési terület=Társadalomtudomány	,063	,057	1,223	1	,269	1,065
Képzési terület=Természettudomány	,212	,068	9,879	1	,002	1,237
Képzési terület=Hitéleti	,269	,922	,085	1	,770	1,309
kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés	-,080	,037	4,682	1	,030	,924
Tanulmányi eredmény=Elégséges	-,324	,170	3,616	1	,057	,723
Tanulmányi eredmény=Jó	,190	,042	20,924	1	,000	1,209
Tanulmányi eredmény=Jeles, kiváló	,199	,056	12,575	1	,000	1,220
Tanulmányi eredmény_többi_diákhhoz=S okkal rosszabb volt, mint a többieké	,147	,226	,425	1	,515	1,159
Tanulmányi eredmény_többi_diákhhoz=Valamivel rosszabb volt, mint a többieké	,031	,069	,206	1	,650	1,032
Tanulmányi eredmény_többi_diákhhoz=Valamivel jobb volt, mint a többieké	,101	,035	8,108	1	,004	1,106
Tanulmányi eredmény_többi_diákhhoz=S okkal jobb volt, mint a többieké	,188	,056	11,216	1	,001	1,207
Abszolutórium után_diploma_közvetlen=Nem	,311	,035	78,575	1	,000	1,365
Végzés előtt tanult külföldön=Nem	-,346	,054	41,380	1	,000	,707
Volt felsőfokú végzettsége kezdetkor=Nem	,293	,069	18,177	1	,000	1,340
Tanulmányok alatt minek tekintette magát=főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is)	-,026	,049	,269	1	,604	,975
NEM=Férfi	,138	,035	15,647	1	,000	1,148
Van 18év alatti gyereke=Van	,182	,135	1,831	1	,176	1,200
OK_Apa iskolai végzettség_14 évesen=Legfeljebb 8 általános	-,110	,094	1,370	1	,242	,896
OK_Apa iskolai végzettség_14 évesen=Középfokú végzettség	-,128	,036	12,723	1	,000	,880
OK_Apa iskolai végzettség_14 évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt	-,207	,103	4,083	1	,043	,813
OK_Anya végzettség_14 évesen=Legfeljebb 8 általános	-,207	,086	5,820	1	,016	,813

OK_Anya_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség	-,215	,034	40,341	1	,000	,807
OK_Anya_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt	-,615	,224	7,550	1	,006	,541
OK_családi_állapot=Házastartó kapcsolatban élő	-,232	,031	54,879	1	,000	,793
OK_családi_állapot=Elvált/özvegy	,549	,348	2,488	1	,115	1,732
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal jobb	,183	,067	7,540	1	,006	1,201
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel jobb	,021	,035	,343	1	,558	1,021
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel rosszabb	,074	,043	2,966	1	,085	1,077
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal rosszabb	,178	,084	4,539	1	,033	1,195
LN_Életkor	-3,637	,471	59,545	1	,000	,026
Dolgozik_jelenleg=Sose dolgozott	,006	,069	,007	1	,934	1,006
Dolgozik_jelenleg=Most nem dolgozik, de már volt munkahelye	,129	,065	3,872	1	,049	1,138
Munkaerőpiac_státusza=Önfoglalkoztató	-,144	,109	1,735	1	,188	,866
Munkaerőpiac_státusza=Vállalkozó	-,363	,145	6,265	1	,012	,696
Munkaerőpiac_státusza=Munkanélküli	-,115	,084	1,905	1	,168	,891
Munkaerőpiac_státusza=Nappali tagozatos diák	-,657	,061	116,435	1	,000	,518
Munkaerőpiac_státusza=GYES, GYED, GYET-en van	-,722	,223	10,511	1	,001	,486
Munkaerőpiac_státusza=Háztartásbeli, egyéb inaktív	,206	,124	2,759	1	,097	1,229
Constant	5,130	,682	56,607	1	,000	169,040

a. Variable(s) entered on step 1: Végzés_éve=2011, Végzés_éve=2012, Végzés_éve=2013, Végzés_éve=2014, Végzés_éve=2015, Végzés_éve=2016, Képzési_terület=Agrártudomány, Képzési_terület=Bölcsettudomány, Képzési_terület=Informatika, Képzési_terület=Jogi, Képzési_terület=Műszaki, Képzési_terület=Művészet, Képzési_terület=Művészetközvetítés, Képzési_terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi, Képzési_terület=Orvos-és egészségtudomány, Képzési_terület=Pedagógusképzés, Képzési_terület=Sporttudomány, Képzési_terület=Társadalomtudomány, Képzési_terület=Természettudomány, Képzési_terület=Hitéleti, kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés, Tanulmányi_eredmeny=Elégseges, Tanulmányi_eredmeny=Jó, Tanulmányi_eredmeny=Jeles, kiváló, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhoz=Sokkal rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhoz=Valamivel rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhoz=Valamivel jobb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhoz=Sokkal jobb volt, mint a többieké, Abszolutórium_után_diploma_közvetlen=Nem, Végzés_előtt_tanult_külföldön=Nem, Volt_felsőfokú_végzettségge_kezdetkor=Nem, Tanulmányok_alatt_minek_tekintette_magát=főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is), NEM=Férfi, Van_18év_alatti_gyereke=Van, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Legfeljebb 8 általános, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Legfeljebb 8 általános, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt, OK_családi_állapot=Házastartó kapcsolatban él, OK_családi_állapot=Elvált/özvegy, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal jobb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel jobb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel rosszabb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal rosszabb, LN_Életkor, Dolgozik_jelenleg=Sose dolgozott, Dolgozik_jelenleg=Most nem dolgozik, de már volt munkahelye, Munkaerőpiac_státusza=Önfoglalkoztató, Munkaerőpiac_státusza=Vállalkozó, Munkaerőpiac_státusza=Munkanélküli, Munkaerőpiac_státusza=Nappali tagozatos diák, Munkaerőpiac_státusza=GYES, GYED, GYET-en van, Munkaerőpiac_státusza=Háztartásbeli, egyéb inaktív.

9. BINOMIÁLIS LOGISZTIKUS REGRESSZIÓ – M2A

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	28298	95,5
	Missing Cases	1326	4,5
	Total	29624	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		29624	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
,00	0
1,00	1

Block 1: Method = Enter

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	6716,140	33	,000
	Block	6716,140	33	,000
	Model	6716,140	33	,000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	28015,142 ^a	,211	,299

a. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	20,772	8	,008

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz _MAMSC=Igen = ,00		Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz _MAMSC=Igen = 1,00		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	2755	2772,662	75	57,338	2830
	2	2675	2682,551	155	147,449	2830
	3	2536	2563,807	294	266,193	2830
	4	2406	2375,660	424	454,340	2830
	5	2154	2104,137	676	725,863	2830
	6	1902	1867,299	939	973,701	2841
	7	1613	1643,697	1215	1184,303	2828
	8	1481	1477,578	1365	1368,422	2846
	9	1270	1276,521	1562	1555,479	2832
	10	922	950,088	1879	1850,912	2801

Classification Table^a

			Predicted		
			Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz		
			_MAMSC=Igen		
	Observed		,00	1,00	Percentage Correct
Step 1	Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz_MAMSC=Igen	,00	17268	2446	87,6
		1,00	4858	3726	43,4
	Overall Percentage				74,2

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 1 ^a	Végzés_éve=2010	,419	,063	44,481	1	,000	1,521
	Végzés_éve=2011	,714	,064	124,169	1	,000	2,042
	Végzés_éve=2012	,455	,065	49,444	1	,000	1,576
	Végzés_éve=2013	,402	,066	37,296	1	,000	1,495
	Végzés_éve=2014	,290	,067	19,045	1	,000	1,337
	Végzés_éve=2015	,391	,067	34,026	1	,000	1,479
	Végzés_éve=2016	,283	,065	18,806	1	,000	1,326
	Képzési_terület=Agrártudomány	,069	,068	1,009	1	,315	1,071
	Képzési_terület=Bölcsészettudomány	,263	,049	28,499	1	,000	1,301
	Képzési_terület=Informatika	-,173	,064	7,237	1	,007	,841
	Képzési_terület=Jogi	-,089	,132	,454	1	,500	,915
	Képzési_terület=Műszaki	,224	,047	22,426	1	,000	1,251
	Képzési_terület=Művészet	-,290	,137	4,461	1	,035	,748
	Képzési_terület=Művészetközvetítés	-,205	,172	1,407	1	,236	,815
	Képzési_terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi	-,159	,113	1,995	1	,158	,853
	Képzési_terület=Orvos-és egészségtudomány	-1,616	,091	313,447	1	,000	,199
	Képzési_terület=Pedagógusképzés	-1,940	,100	379,604	1	,000	,144
	Képzési_terület=Sporttudomány	-,522	,151	11,933	1	,001	,593
	Képzési_terület=Társadalomtudomány	,092	,054	2,847	1	,092	1,096
	Képzési_terület=Természettudomány	,974	,064	233,847	1	,000	2,650
	Képzési_terület=Hitéleti	-19,304	15818,187	,000	1	,999	,000
	képzési_terület_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés	,499	,039	165,594	1	,000	1,648
	Tanulmányi_eredmeny=Elégséges	-,332	,237	1,953	1	,162	,718
	Tanulmányi_eredmeny=Jó	,564	,045	156,996	1	,000	1,758

Tanulmányi_eredmeny=Jeles, kiváló	,976	,057	291,692	1	,000	2,653
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Sokkal rosszabb volt, mint a többieké	,561	,235	5,685	1	,017	1,753
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Valamivel rosszabb volt, mint a többieké	,225	,077	8,572	1	,003	1,252
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Valamivel jobb volt, mint a többieké	,238	,036	44,138	1	,000	1,268
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Sokkal jobb volt, mint a többieké	,321	,053	36,178	1	,000	1,379
Abszolutórium után_diploma_közvetlen=Nem	-2,234	,052	1856,184	1	,000	,107
Végzés előtt tanult külföldön=Nem	-,317	,050	40,626	1	,000	,729
Volt felsőfokú végzettség_kezdetkor=Nem	,830	,078	114,643	1	,000	2,294
Tanulmányok alatt_minek tekintette magát=főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is)	-,659	,059	124,837	1	,000	,517
Constant	-2,397	,114	442,595	1	,000	,091

a. Variable(s) entered on step 1: Végzés_éve=2010, Végzés_éve=2011, Végzés_éve=2012, Végzés_éve=2013, Végzés_éve=2014, Végzés_éve=2015, Végzés_éve=2016, Képzési_terület=Agrártudomány, Képzési_terület=Bölcsesttudomány, Képzési_terület=Informatika, Képzési_terület=Jogi, Képzési_terület=Műszaki, Képzési_terület=Művészet, Képzési_terület=Művészetközvetítés, Képzési_terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi, Képzési_terület=Orvos-és egészségtudomány, Képzési_terület=Pedagógusképzés, Képzési_terület=Sporttudomány, Képzési_terület=Társadalomtudomány, Képzési_terület=Természettudomány, Képzési_terület=Hitéleti, kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés, Tanulmányi_eredmeny=Elégséges, Tanulmányi_eredmeny=Jó, Tanulmányi_eredmeny=Jeles, kiváló, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Sokkal rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Valamivel rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Valamivel jobb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Sokkal jobb volt, mint a többieké, Abszolutórium után_diploma_közvetlen=Nem, Végzés előtt tanult külföldön=Nem, Volt felsőfokú végzettség_kezdetkor=Nem, Tanulmányok alatt_minek tekintette magát=főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is).

10. BINOMIÁLIS LOGISZTIKUS REGRESSZIÓ – M2B

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	26102	88,1
	Missing Cases	3522	11,9
	Total	29624	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		29624	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
,00	0
1,00	1

Block 1: Method = Enter

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	7323,533	48	,000
	Block	7323,533	48	,000
	Model	7323,533	48	,000

Model Summary

		Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
Step	-2 Log likelihood		
1	24820,062 ^a	,245	,345

a. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	45,518	8	,000

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz _MAMSC=Igen = ,00		Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz _MAMSC=Igen = 1,00		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	2546	2568,711	64	41,289	2610
	2	2468	2493,013	142	116,987	2610

3	2366	2388,291	244	221,709	2610
4	2256	2228,233	354	381,767	2610
5	2054	2006,068	556	603,932	2610
6	1836	1766,177	774	843,823	2610
7	1572	1541,377	1038	1068,623	2610
8	1305	1320,965	1305	1289,035	2610
9	1038	1085,424	1572	1524,576	2610
10	678	720,740	1934	1891,260	2612

Classification Table^a

			Predicted		
			Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz _MAMSC=Igen		
Observed			,00	1,00	Percentage Correct
Step 1	Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz_MAMSC=Igen	,00	15873	2246	87,6
		1,00	3890	4093	51,3
	Overall Percentage				76,5

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step	Végzés_éve=2010	,352	,068	26,839	1	,000	1,421
1 ^a	Végzés_éve=2011	,719	,068	112,557	1	,000	2,053
	Végzés_éve=2012	,486	,069	50,084	1	,000	1,626
	Végzés_éve=2013	,447	,072	38,288	1	,000	1,563
	Végzés_éve=2014	,370	,071	27,415	1	,000	1,448
	Végzés_éve=2015	,404	,071	32,561	1	,000	1,498
	Végzés_éve=2016	,282	,070	16,463	1	,000	1,326
	Képzési_terület=Agrártudomány	,127	,074	2,969	1	,085	1,136
	Képzési_terület=Bölcshadtudomány	,263	,053	24,685	1	,000	1,301
	Képzési_terület=Informatika	-,071	,072	,964	1	,326	,932
	Képzési_terület=Jogi	-,048	,140	,117	1	,732	,953
	Képzési_terület=Műszaki	,399	,053	56,303	1	,000	1,490
	Képzési_terület=Művészet	-,143	,147	,949	1	,330	,867
	Képzési_terület=Művészetközvetítés	-,200	,191	1,099	1	,294	,819
	Képzési_terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi	-,140	,126	1,234	1	,267	,870
	Képzési_terület=Orvos-és egészségtudomány	-1,357	,095	202,316	1	,000	,258

Képzési terület=Pedagógusképzés	-1,765	,105	284,594	1	,000	,171
Képzési terület=Sporttudomány	-,521	,156	11,209	1	,001	,594
Képzési terület=Társadalomtudomány	,121	,059	4,263	1	,039	1,129
Képzési terület=Természettudomány	1,020	,068	224,200	1	,000	2,774
Képzési terület=Hitéleti	-19,613	15152,687	,000	1	,999	,000
kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés	,387	,042	83,395	1	,000	1,472
Tanulmányi_eredmeny=Elégséges	-,214	,243	,773	1	,379	,807
Tanulmányi_eredmeny=Jó	,536	,048	124,338	1	,000	1,709
Tanulmányi_eredmeny=Jeles, kiváló	,916	,061	222,598	1	,000	2,501
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Sokkal rosszabb volt, mint a többieké	,793	,253	9,803	1	,002	2,210
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Valami vel rosszabb volt, mint a többieké	,188	,082	5,285	1	,022	1,207
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Valami vel jobb volt, mint a többieké	,182	,038	22,740	1	,000	1,200
Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Sokkal jobb volt, mint a többieké	,251	,057	19,080	1	,000	1,285
Abszolutórium után diploma közvetlen=Nem	-2,165	,055	1540,529	1	,000	,115
Végzés előtt tanult külföldön=Nem	-,241	,054	19,980	1	,000	,786
Volt felsőfokú végzettsége kezdetkor=Nem	,429	,086	24,718	1	,000	1,535
Tanulmányok alatt minek tekintette magát=f őfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is)	-,428	,063	45,509	1	,000	,652
NEM=Férfi	,126	,037	11,765	1	,001	1,135
Van 18év alatti gyereke=Van	-,040	,150	,070	1	,792	,961
OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Legf eljebb 8 általános	-,419	,110	14,454	1	,000	,658
OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Közé pfokú végzettség	-,354	,038	88,281	1	,000	,702
OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt	-,321	,113	8,063	1	,005	,725
OK_Anya_végzettség_14_évesen=Legfeljebb 8 általános	-,473	,102	21,366	1	,000	,623
OK_Anya_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség	-,302	,036	70,253	1	,000	,740
OK_Anya_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt	,130	,229	,323	1	,570	1,139
OK_családi_állapot=Házastartós kapcsolatban élő	-,338	,036	87,311	1	,000	,713
OK_családi_állapot=Elvált/özvegy	1,056	,489	4,669	1	,031	2,874

Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal jobb	-,011	,072	,025	1	,874	,989
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel jobb	,053	,038	1,961	1	,161	1,054
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel rosszabb	,015	,047	,097	1	,756	1,015
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal rosszabb	,023	,095	,057	1	,812	1,023
LN_Életkor	-12,356	,622	394,476	1	,000	,000
Constant	15,540	,893	303,044	1	,000	5607193,77
						2

a. Variable(s) entered on step 1: Végzés_éve=2010, Végzés_éve=2011, Végzés_éve=2012, Végzés_éve=2013, Végzés_éve=2014, Végzés_éve=2015, Végzés_éve=2016, Képzési_terület=Agrártudomány, Képzési_terület=Bölcseztudomány, Képzési_terület=Informatika, Képzési_terület=Jogi, Képzési_terület=Műszaki, Képzési_terület=Művészet, Képzési_terület=Művészetközvetítés, Képzési_terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi, Képzési_terület=Orvos-és egészségtudomány, Képzési_terület=Pedagógusképzés, Képzési_terület=Sporttudomány, Képzési_terület=Társadalomtudomány, Képzési_terület=Természetudomány, Képzési_terület=Hitéleti, kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés, Tanulmányi_eredmeny=Elégséges, Tanulmányi_eredmeny=Jó, Tanulmányi_eredmeny=Jeles, kiváló, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhöz=Sokkal rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhöz=Valamivel rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhöz=Valamivel jobb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhöz=Sokkal jobb volt, mint a többieké, Abszolutorium_után_diploma_közvetlen=Nem, Végzés_előtt_tanult_külföldön=Nem, Volt_felsőfokú_végzettség_kezdetkor=Nem, Tanulmányok_alatt_minek_tekintette_magát=főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is), NEM=Férfi, Van_18év_alatti_gyereke=Van, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Legfeljebb 8 általános, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Legfeljebb 8 általános, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt, OK_családi_állapot=Házastartó kapcsolatban él, OK_családi_állapot=Elvált/özvegy, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal jobb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel jobb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel rosszabb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal rosszabb, LN_Életkor.

11. BINOMIÁLIS LOGISZTIKUS REGRESSZIÓ – M2C

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	25261	85,3
	Missing Cases	4363	14,7
	Total	29624	100,0
Unselected Cases		0	,0
Total		29624	100,0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
,00	0
1,00	1

Block 1: Method = Enter

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	14321,112	56	,000
	Block	14321,112	56	,000
	Model	14321,112	56	,000

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R	
		Square	Nagelkerke R Square
1	17005,075 ^a	,433	,609

a. Estimation terminated at iteration number 20 because maximum iterations has been reached. Final solution cannot be found.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	10,795	8	,214

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz _MAMSC=Igen = ,00		Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz _MAMSC=Igen = 1,00		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	2496	2497,672	30	28,328	2526
	2	2452	2461,756	74	64,244	2526
	3	2377	2398,861	149	127,139	2526
	4	2290	2291,873	236	234,127	2526
	5	2183	2176,050	343	349,950	2526
	6	2065	2055,105	461	470,895	2526
	7	1910	1885,208	616	640,792	2526
	8	1163	1136,833	1363	1389,167	2526
	9	302	322,343	2224	2203,657	2526
	10	162	174,301	2365	2352,699	2527

Classification Table^a

		Predicted Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz _MAMSC=Igen		Percentage Correct
		Observed ,00	1,00	
Step 1	Közben_szerzett_vagy_jelenleg_részt_vesz_MAMSC=Igen ,00	16585	815	95,3
	zt_vesz_MAMSC=Igen 1,00	2375	5486	69,8
	Overall Percentage			87,4

a. The cut value is ,500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step	Végzés_éve=2010	,339	,087	15,161	1	,000	1,404
1 ^a	Végzés_éve=2011	,682	,087	62,158	1	,000	1,979
	Végzés_éve=2012	,502	,088	32,851	1	,000	1,651
	Végzés_éve=2013	,476	,091	27,281	1	,000	1,610
	Végzés_éve=2014	,459	,089	26,872	1	,000	1,583
	Végzés_éve=2015	,417	,089	21,765	1	,000	1,518
	Végzés_éve=2016	,252	,087	8,272	1	,004	1,286
	Képzési_terület=Agrártudomány	-,017	,096	,031	1	,860	,983
	Képzési_terület=Bölcshéztudomány	-,531	,072	55,174	1	,000	,588
	Képzési_terület=Informatika	-,040	,088	,208	1	,648	,961
	Képzési_terület=Jogi	-,334	,184	3,301	1	,069	,716
	Képzési_terület=Műszaki	,281	,067	17,745	1	,000	1,324
	Képzési_terület=Művészet	-,400	,188	4,495	1	,034	,671

Képzési terület=Művészetközvetítés	-386	,242	2,531	1	,112	,680
Képzési terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi	-278	,162	2,967	1	,085	,757
Képzési terület=Orvos-és egészségtudomány	-1,075	,112	92,154	1	,000	,341
Képzési terület=Pedagógusképzés	-1,534	,123	154,762	1	,000	,216
Képzési terület=Sporttudomány	-649	,202	10,358	1	,001	,523
Képzési terület=Társadalomtudomány	-346	,078	19,720	1	,000	,708
Képzési terület=Természettudomány	,118	,093	1,633	1	,201	1,126
Képzési terület=Hitéleti	-18,641	16745,275	,000	1	,999	,000
kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés	,311	,053	34,420	1	,000	1,364
Tanulmányi eredmény=Elégséges	-,127	,275	,214	1	,644	,880
Tanulmányi eredmény=Jó	,482	,060	64,261	1	,000	1,619
Tanulmányi eredmény=Jeles, kiváló	,813	,078	109,548	1	,000	2,255
Tanulmányi eredmény többi diákhhoz=So kkal rosszabb volt, mint a többieké	,828	,283	8,570	1	,003	2,290
Tanulmányi eredmény többi diákhhoz=Va lamivel rosszabb volt, mint a többieké	,069	,103	,456	1	,499	1,072
Tanulmányi eredmény többi diákhhoz=Va lamivel jobb volt, mint a többieké	,144	,049	8,763	1	,003	1,155
Tanulmányi eredmény többi diákhhoz=So kkal jobb volt, mint a többieké	,223	,073	9,328	1	,002	1,250
Abszolutórium után diploma közvetlen= Nem	-1,977	,066	902,983	1	,000	,139
Végzés előtt tanult külföldön=Nem	-255	,068	14,042	1	,000	,775
Volt felsőfokú végzettsége kezdetkor=N em	,357	,103	12,089	1	,001	1,430
Tanulmányok alatt minek tekintette mag át=főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is)	,062	,071	,766	1	,381	1,064
NEM=Férfi	,179	,047	14,241	1	,000	1,196
Van 18év alatti gyereke=Van	-1,119	,199	,359	1	,549	,888
OK_Apa iskolai végzettség 14 évesen=L egfeljebb 8 általános	-289	,139	4,312	1	,038	,749
OK_Apa iskolai végzettség 14 évesen= Középfokú végzettség	-237	,048	24,167	1	,000	,789
OK_Apa iskolai végzettség 14 évesen= Nem tudja, nem ismerte, nem élt	-385	,145	7,067	1	,008	,680
OK_Anya végzettség 14 évesen=Legfelje bb 8 általános	-302	,129	5,517	1	,019	,739
OK_Anya végzettség 14 évesen=Középf okú végzettség	-142	,046	9,619	1	,002	,867

OK_Anya_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt	,239	,277	,739	1	,390	1,269
OK_családi_állapot=Házastartó kapcsolatban élő	-,067	,045	2,154	1	,142	,935
OK_családi_állapot=Elvált/özvegy	1,158	,428	7,316	1	,007	3,185
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal jobb	-,004	,091	,002	1	,961	,996
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel jobb	,039	,048	,645	1	,422	1,039
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel rosszabb	,074	,059	1,597	1	,206	1,077
Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal rosszabb	,033	,119	,076	1	,783	1,033
LN_Életkor	-3,247	,680	22,790	1	,000	,039
Dolgozik_jelenleg=Sose dolgozott	-,094	,090	1,076	1	,300	,911
Dolgozik_jelenleg=Most nem dolgozik, de már volt munkahelye	,060	,087	,481	1	,488	1,062
Munkaerőpiac_státusza=Önfoglalkoztató	,435	,133	10,638	1	,001	1,545
Munkaerőpiac_státusza=Vállalkozó	,219	,188	1,357	1	,244	1,244
Munkaerőpiac_státusza=Munkanélküli	-,583	,134	18,889	1	,000	,558
Munkaerőpiac_státusza=Nappali tagozatos diák	3,420	,079	1863,524	1	,000	30,558
Munkaerőpiac_státusza=GYES, GYED, GYET-en van	,660	,277	5,697	1	,017	1,936
Munkaerőpiac_státusza=Háztartásbeli, egyéb inaktív	,098	,169	,332	1	,564	1,103
Constant	1,982	,984	4,063	1	,044	7,260

a. Variable(s) entered on step 1: Végzés_éve=2010, Végzés_éve=2011, Végzés_éve=2012, Végzés_éve=2013, Végzés_éve=2014, Végzés_éve=2015, Végzés_éve=2016, Képzési_terület=Agrártudomány, Képzési_terület=Bölcseztudomány, Képzési_terület=Informatika, Képzési_terület=Jogi, Képzési_terület=Műszaki, Képzési_terület=Művészet, Képzési_terület=Művészetközvetítés, Képzési_terület=Közigazgatási, rendészeti és katonai/államtudományi, Képzési_terület=Orvos- és egészségtudomány, Képzési_terület=Pedagógusképzés, Képzési_terület=Sporttudomány, Képzési_terület=Társadalomtudomány, Képzési_terület=Természtudomány, Képzési_terület=Hitéleti, kettőkat_Finanszírozási_forma=Állami ösztöndíjas képzés, Tanulmányi_eredmeny=Elégseges, Tanulmányi_eredmeny=Jó, Tanulmányi_eredmeny=Jeles, kiváló, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Sokkal rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Valamivel rosszabb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Valamivel jobb volt, mint a többieké, Tanulmányi_eredmeny_többi_diákhhoz=Sokkal jobb volt, mint a többieké, Abszolutórium_után_diploma_közvetlen=Nem, Végzés_előtt_tanult_külföldön=Nem, Volt_felsőfokú_végzettség_kezdetkor=Nem, Tanulmányok_alatt_minek_tekintette_magát=főfoglalkozású dolgozónak (aki tanul is), NEM=Férfi, Van_18év_alatti_gyereke=Van, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Legfeljebb 8 általános, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség, OK_Apa_iskolai_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Legfeljebb 8 általános, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Középfokú végzettség, OK_Anya_végzettség_14_évesen=Nem tudja, nem ismerte, nem élt, OK_családi_állapot=Házastartó kapcsolatban él, OK_családi_állapot=Elvált/özvegy, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal jobb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel jobb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál valamivel rosszabb, Család_anyagi_helyzete_14évesen=Az átlagosnál sokkal rosszabb, LN_Életkor, Dolgozik_jelenleg=Sose dolgozott, Dolgozik_jelenleg=Most nem dolgozik, de már volt munkahelye, Munkaerőpiac_státusza=Önfoglalkoztató, Munkaerőpiac_státusza=Vállalkozó, Munkaerőpiac_státusza=Munkanélküli, Munkaerőpiac_státusza=Nappali tagozatos diák, Munkaerőpiac_státusza=GYES, GYED, GYET-en van, Munkaerőpiac_státusza=Házastartó, egyéb inaktív.