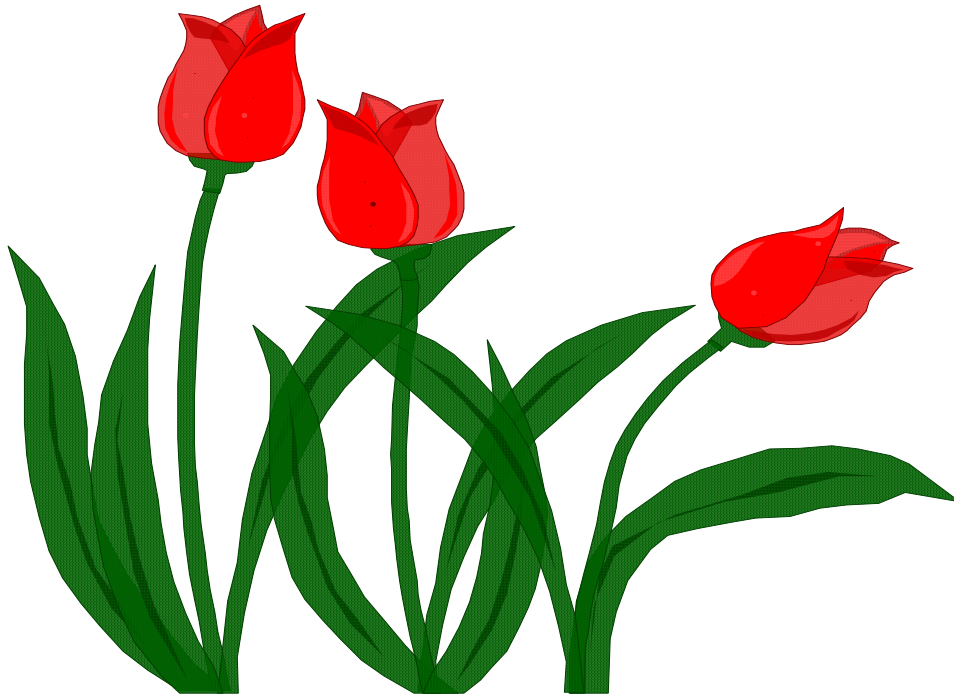


Naptár

	11	12	13	14	15	16	17
20. Hét	Hétfő <i>Ferenc</i>	Kedd <i>Pongrác</i>	Szerda <i>Szervác</i> <i>Imola</i>	Csütörtök <i>Bonifác</i>	Péntek <i>Zsófia</i> <i>Szonja</i>	Szombat <i>Mózes</i> <i>Botond</i>	Vasárnap <i>Paszkál</i>
8.00							
9.00							
10.00							
11.00							
12.00							
13.00							
14.00							
15.00							
16.00							
17.00							
18.00							



Június

Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					



1998																		
	január				február				március				április					
H	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
K	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Sze	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Cs	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30
P	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	
Szo	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	
V	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
	május				június				július				augusztus					
H	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
K	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Sze	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Cs	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
P	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Szo	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
V	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
	szeptember				október				november				december					
H	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	
K	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29
Sze	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30
Cs	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31
P	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	
Szo	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	
V	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	

Leltár

<i>Tárgy</i>	<i>Kategória</i>	<i>Darab</i>
kétszemélyes pad	bútor	20
tanulószék	bútor	40
tanári asztal	bútor	1
párnás szék	bútor	1
üveges szekrény	bútor	2
angol-magyar szótár	könyv	20
magyar-angol szótár	könyv	20
videó	műszaki	1
tv	műszaki	1

Kazettaileltár

száma	Előadó	Cím	Kitől	Hol tartom
1	sok	Csendes éj	nagymami	polcon
2	Halász Judit	Gyerekkor	nagypapa	öcsinél
3	Papp Rita	Hápi kacsa	anyu	hugomnál
4	Richard Clayderman	Little Night Music	nagypapa	polcon
5	Papp Rita	Mini-disco	anyu	hugomnál
6	Hacki Tamás	Mozi	nagymami	polcon
7	Vivaldi	Négy évszak	apu	anyunál
8	sok	rajzfilmslágerék	tőlem	öcsinél
9	Meridith Monk	Válogatás	Zimmi	polcon
10	Illés	válogatás	vettem	apunál

Tantárgyfelosztás

	5	6	7	8
Irodalom	2	2	2	2
Nyelvtan	2	2	2	2
Történelem	2	2	2	2
Angol	3	3	3	3
Matematika	3	3	3	3
Fizika	0	0	1	1
Kémia	0	1	0	1
Biológia	1	1	1	0
Földrajz	2	0	1	0
Ének	1	1	1	1
Rajz	2	2	1	1
Testnevelés	3	3	2	2
Informatika	1	1	1	1

Utazási leltár

	nagyihoz	nyáron				télen		
		Balatonra	sátorozni	üdülés	edzőtábor	síelés	üdülés	nagyihoz
bugyi	6	6	6	6	6	6	6	6
zokni	6	6	6	6	6	8	6	6
póló	3	3	3	3	3	3	3	3
pulcsi	1	1	1	1	1	2	2	2
r. nadrág	3	3	3	3	3	0	0	0
h. nadrág	1	1	1	1	1	2	2	2
melegítő	1	1	1	1	1	1	1	1
cipő	2	2	2	2	2	1	1	1
csizma	0	0	0	0	0	1	1	1
szandál	1	1	1	1	1	0	0	0
papucs	0	1	1	1	1	1	1	1
hálóing	1	1	1	1	1	1	1	1
hálósák	0	1	1	0	0	0	0	0
szappan	0	1	1	1	1	1	1	0
törülköző	1	1	1	1	1	1	1	0
pohár	0	0	1	1	1	1	1	0
fésű	1	1	1	1	1	1	1	1
hajgumi	3	3	3	3	5	3	3	3
csat	5	5	5	5	5	5	5	5
fürdőruha	1	2	2	2	2	0	0	0
f. lepedő	0	1	1	1	1	0	0	0
fogkefe	0	1	1	1	1	1	1	0
fogkrém	0	1	1	1	1	1	1	0
zsepi (cs)	0	1	1	1	1	2	2	1
t. dressz	0	0	0	0	3	0	0	0
polifoam	0	1	1	1	0	0	0	0
könyv	4	4	2	2	1	2	2	5
társas	0	0	0	1	0	1	1	0
kártya (cs)	1	1	1	1	1	1	1	1
maci	1	1	0	1	0	1	1	1

Kedves Nagyi!

Itt küldöm az idén októberben mért adatainkat. Babi és én karácsonyig szerintem még sokat növiünk, én ugyanis most serdülök. Blanka norvégmintás pulóvert szeretne.

Név	TM	MB	DB	CsB	V-D	D-B	Kar
András	170 cm	100 cm	100 cm	95 cm	45 cm	120 cm	60 cm
Blanka	130 cm	70 cm	65 cm	70 cm	35 cm	75 cm	45 cm
Peti	110 cm	65 cm	60 cm	65 cm	30 cm	60 cm	43 cm
Babi	75 cm	35 cm	45 cm	50 cm	15 cm	40 cm	20 cm

Remélem már meggyógyult a lábad!

Otthon, 1990.10.15.

Sok puszit küld: András

A 13-as terem beosztása

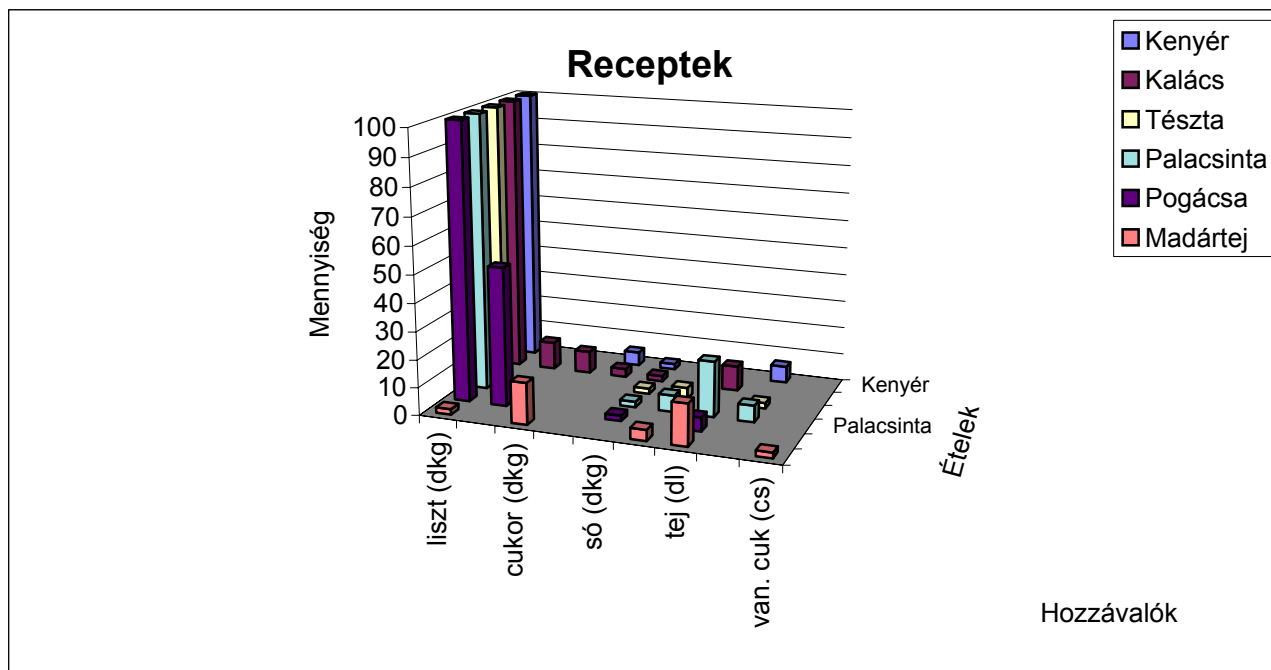
Óra	Csengetés	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek
1	7:30 8:15	10.d T.Zs.	12.a M.T.	10.d F.A.		10.d B.Sz.
2	8:30 9:15	10.d K.I.J.	10.d T.Zs.	10.d M.T.		10.d T.Zs.
3	9:30 10:15		10.d M.T.	10.d K.I.J.	10.d T.Zs.	10.d Sz.J.
4	10:30 11:15	11.a K.I.J.	10.d Sz.J.	10.d T.Zs.	12.b T.Zs.	10.d K.I.J.
5	11:30 12:15	12.b T.Zs.	11.a K.I.J.		10.d F.A.	10.d M.T.
6	12:35 12:20	10.d B.Sz.	9.c K.I.J.	12.a M.T.	10.d F.A.	9.c K.I.J.
7	13:40 14:25	10.d M.T.				
8	14:30 15:15					
9	15:30 16:15	Irod. elők.	KRESZ		Irod. elők.	KRESZ
10	16:30 17:15	Irod. elők.	KRESZ		Irod. elők.	KRESZ
11	17:30 18:15		KRESZ			KRESZ

A terem kihasználtsága a tanítási idő alatt: 77%

A terem kihasználtsága a tanítási idő után: 50%

Receptek

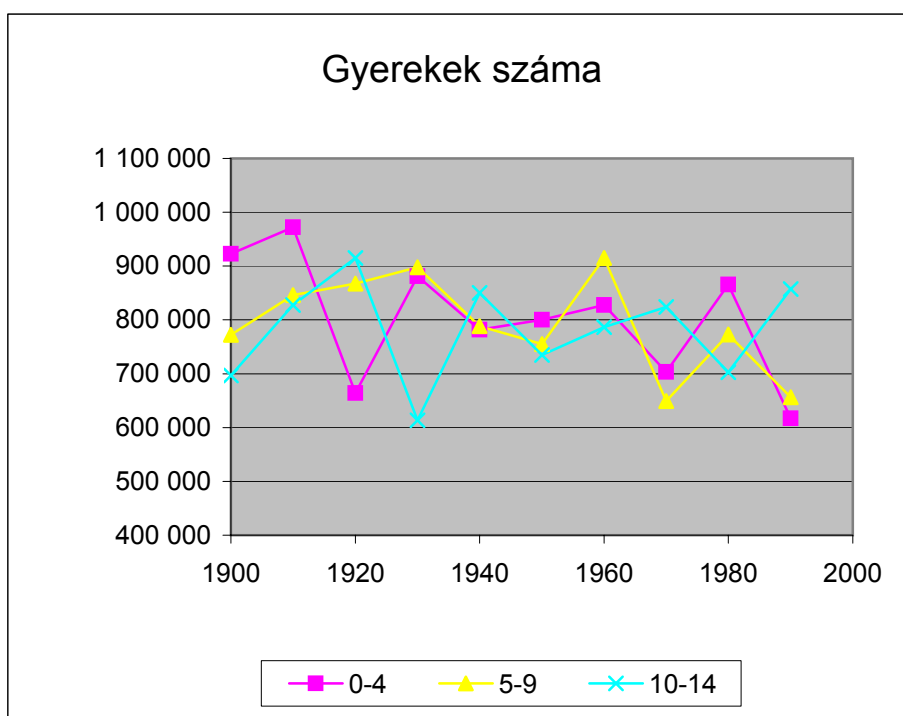
	liszt (dkg)	vaj (dkg)	cukor (dkg)	élesztő (dkg)	só (dkg)	tojás (db)	tej (dl)	víz (dl)	van. cuk (cs)
Kenyér	100			5	2			6	
Kalács	100	10	8	3	2		9		
Tészta	100				2	4		2	
Palacsinta	100				2	6	20	6	
Pogácsa	100	50			2		5		
Madártej	2		15			4	15		2



A gyerekek száma

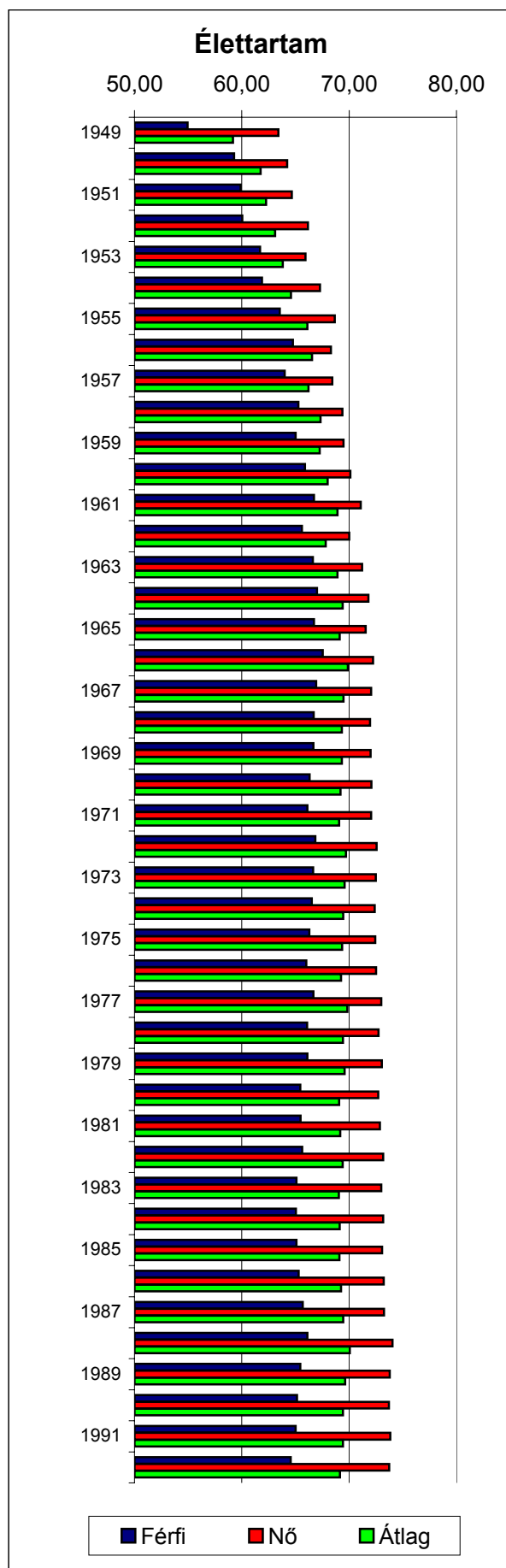
korosztályok

év	0-4	5-9	10-14
1900	922 726	772 045	696 830
1910	971 924	846 240	827 322
1920	663 855	867 444	915 010
1930	881 381	897 511	613 353
1940	781 523	788 459	850 419
1950	799 973	755 077	735 040
1960	827 848	915 036	786 569
1970	703 213	649 386	823 908
1980	865 704	772 680	702 789
1990	617 232	656 150	857 167



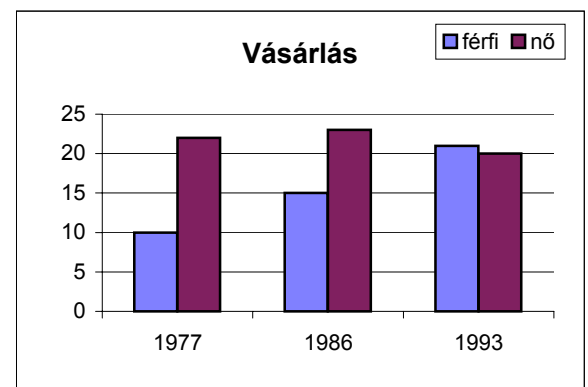
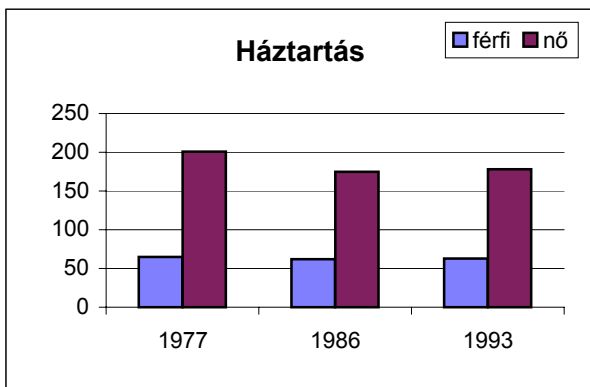
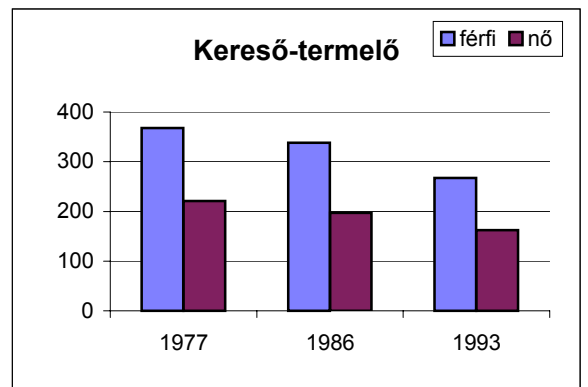
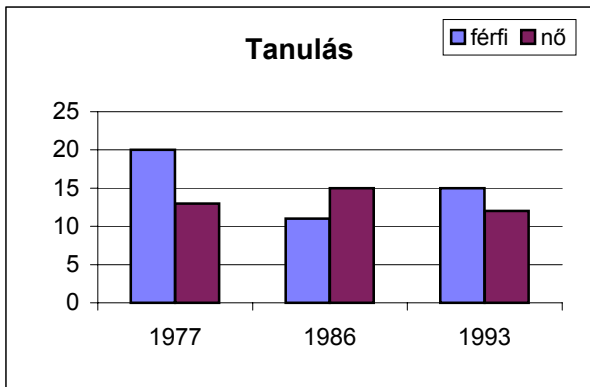
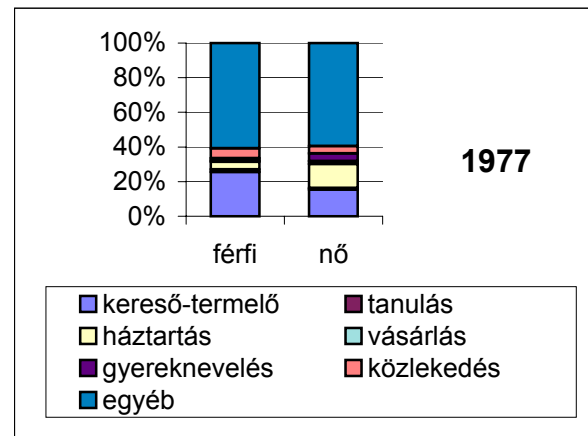
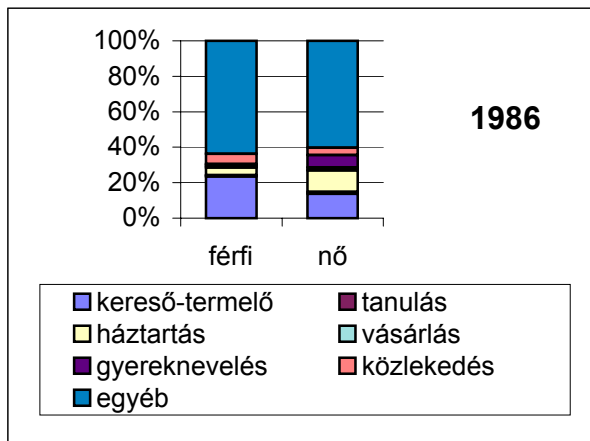
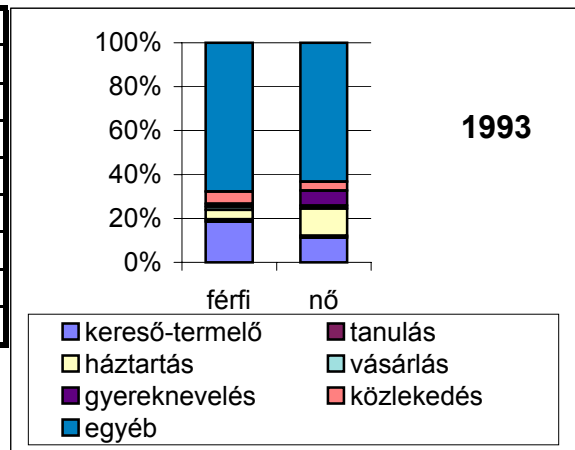
Élettartam

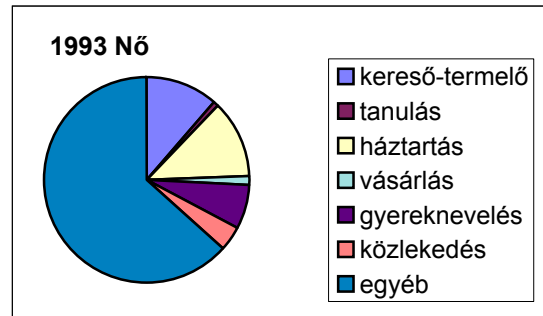
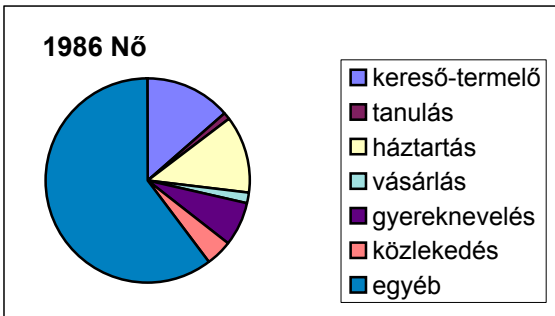
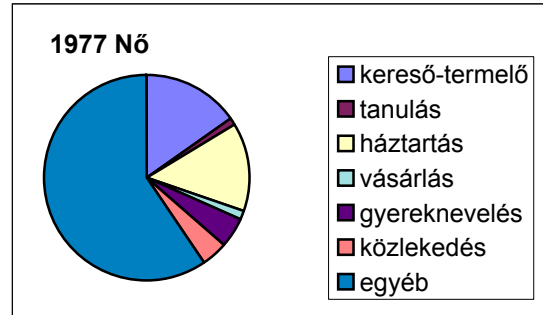
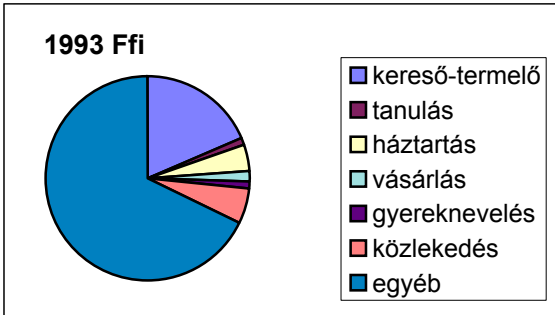
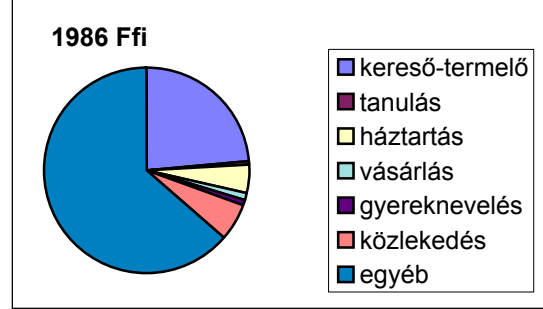
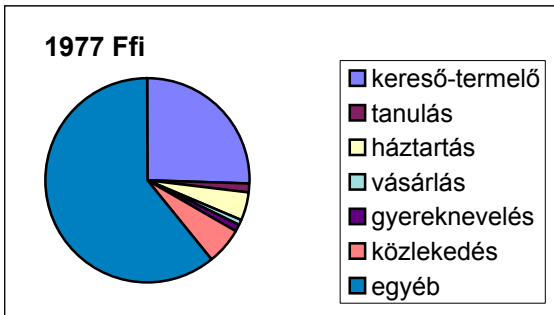
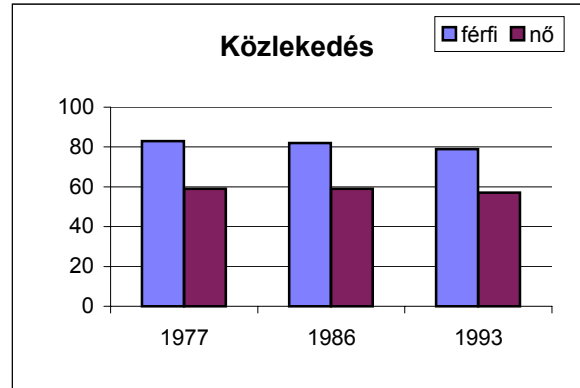
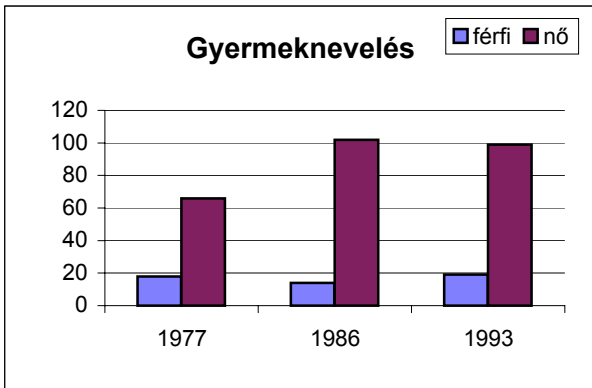
Év	Férfi	Nő	Átlag
1949	54,95	63,40	59,18
1950	59,28	64,21	61,75
1951	59,88	64,66	62,27
1952	60,05	66,17	63,11
1953	61,69	65,94	63,82
1954	61,87	67,29	64,58
1955	63,53	68,67	66,10
1956	64,77	68,30	66,54
1957	63,99	68,42	66,21
1958	65,27	69,38	67,33
1959	65,01	69,48	67,25
1960	65,89	70,10	68,00
1961	66,71	71,09	68,90
1962	65,60	70,02	67,81
1963	66,61	71,20	68,91
1964	67,01	71,78	69,40
1965	66,71	71,54	69,13
1966	67,53	72,23	69,88
1967	66,92	72,04	69,48
1968	66,69	71,94	69,32
1969	66,66	72,00	69,33
1970	66,31	72,08	69,20
1971	66,11	72,04	69,08
1972	66,85	72,57	69,71
1973	66,65	72,49	69,57
1974	66,52	72,38	69,45
1975	66,29	72,42	69,36
1976	66,00	72,50	69,25
1977	66,67	72,99	69,83
1978	66,08	72,74	69,41
1979	66,12	73,03	69,58
1980	65,45	72,70	69,08
1981	65,46	72,86	69,16
1982	65,63	73,18	69,41
1983	65,08	72,99	69,04
1984	65,05	73,16	69,11
1985	65,09	73,07	69,08
1986	65,30	73,21	69,26
1987	65,67	73,24	69,46
1988	66,11	74,03	70,07
1989	65,44	73,79	69,62
1990	65,13	73,71	69,42
1991	65,02	73,83	69,43
1992	64,55	73,73	69,14



Időbeosztás

	férfi			nő		
	1977	1986	1993	1977	1986	1993
kereső-termelő	368	338	267	221	197	162
tanulás	20	11	15	13	15	12
háztartás	65	62	63	201	175	178
vásárlás	10	15	21	22	23	20
gyereknevelés	18	14	19	66	102	99
közlekedés	83	82	79	59	59	57
egyéb	876	918	976	858	869	912





Lottó

7	6	6	5	12	7	11	10	5	11	11	12	9	13	6
11	3	4	10	11	9	10	9	6	6	12	11	7	14	4
5	8	11	5	12	6	5	6	7	11	5	9	11	9	9
11	11	6	7	10	9	15	5	12	6	8	6	9	5	3
5	12	11	8	8	13	12	15	9	9	7	20	7	9	7
13	18	8	7	9	9	10	9	3	12	8	6	5	7	9

Összhúzás: 785
 Hetek száma: 157 (egész szám)

Max szám: 20
 Min szám: 3

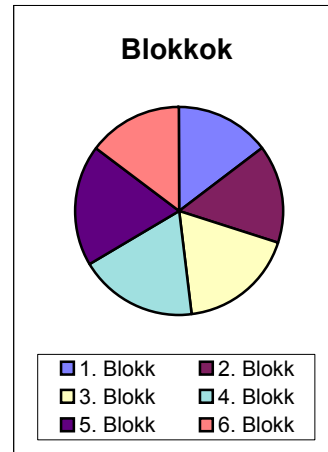
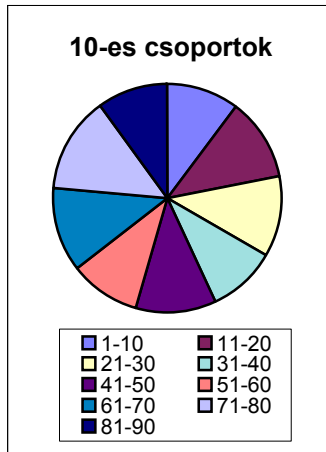
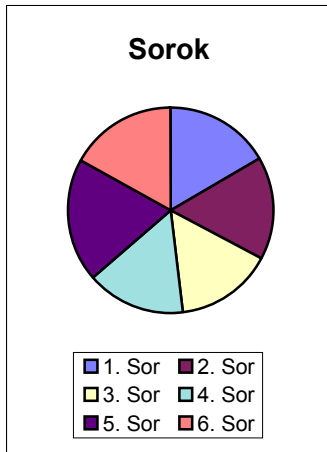
1. Sor	131	1-10	80	1. Blokk	116
2. Sor	127	11-20	90	2. Blokk	119
3. Sor	119	21-30	88	3. Blokk	142
4. Sor	123	31-40	76	4. Blokk	144
5. Sor	152	41-50	88	5. Blokk	148
6. Sor	133	51-60	78	6. Blokk	116
		61-70	92		
		71-80	105		
		81-90	78		

1-min/max

0,22

0,28

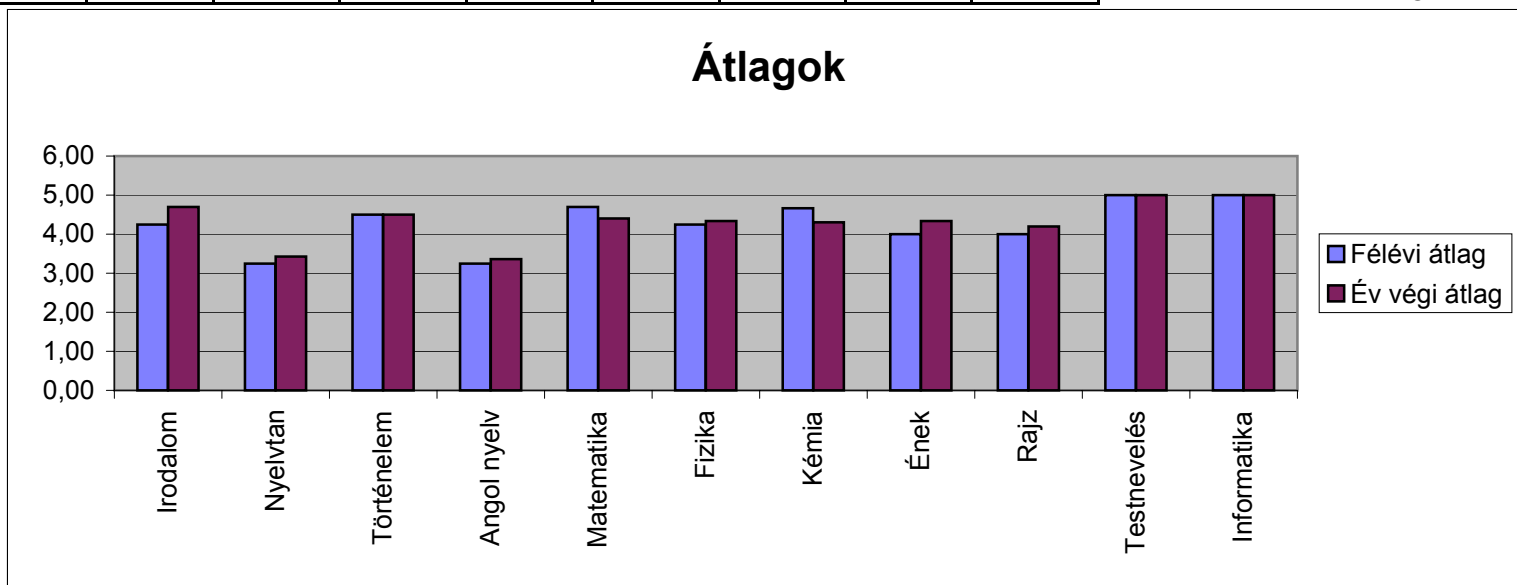
0,22



Tantárgyak	Szeptember	Október	November	December	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Félévi átlag	Félévi jegy	Év végi átlag	Év végi jegy
Irodalom	5	3 5		4		5	5	5	5 5	5	4,25	4	4,70	5
Nyelvtan		4		4 4 1		4		3	4		3,25	3	3,43	3
Történelem		4 5	4		5		5	4	5 4		4,50	5	4,50	5
Angol nyelv	4	3 5		1		3 5 1	5 2	5 5 2	1 5		3,25	3	3,36	3
Matematika	5 5	3 5 4	5 5		5 5 5	3	4 4 5	3			4,70	5	4,40	4
Fizika	5		5	4 3					4	5	4,25	4	4,33	4
Kémia	5		5	4			4 3 4	5	4	4 5	4,67	5	4,30	4
Ének	4					4		5			4,00	4	4,33	4
Rajz	4	3	4	4	5	5 5	4	3	5		4,00	4	4,20	4
Testnevelés	5	5	5	5	5	5	5	5	5		5,00	5	5,00	5
Informatika			5		5			5			5,00	5	5,00	5

Átlag	4,67	4,08	4,75	3,40	5,00	4,00	4,17	4,17	4,27	4,75	Félév:	4,27	Év vége:	4,18
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------	------	----------	------

Legjobb: 5,00
Legrosszabb: 3,40



Herkenyű

Áruforgalom

	Január	Február	Március	Összes
Tengeri herkenyű	426 db	259 db	304 db	989 db
Édesvizi herkenyű	540 db	420 db	378 db	1338 db
Szárazföldi herkenyű	154 db	100 db	105 db	359 db
Sivatagi herkenyű	301 db	45 db	60 db	406 db
Magaslati herkenyű	47 db	6 db	17 db	70 db
Univerzális herkenyű	106 db	156 db	180 db	442 db

Termékek ára

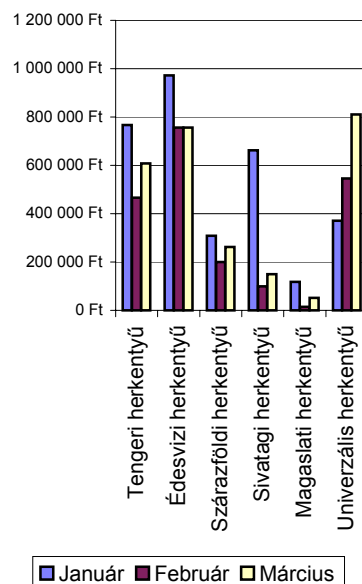
	Január	Február	Március
Tengeri herkenyű	1 800 Ft	1 800 Ft	2 000 Ft
Édesvizi herkenyű	1 800 Ft	1 800 Ft	2 000 Ft
Szárazföldi herkenyű	2 000 Ft	2 000 Ft	2 500 Ft
Sivatagi herkenyű	2 200 Ft	2 200 Ft	2 500 Ft
Magaslati herkenyű	2 500 Ft	2 500 Ft	3 000 Ft
Univerzális herkenyű	3 500 Ft	3 500 Ft	4 500 Ft

Havi bevétel termékenként

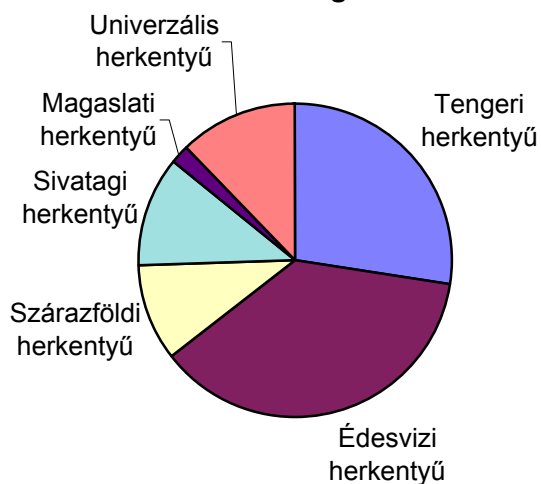
	Január	Február	Március
Tengeri herkenyű	766 800 Ft	466 200 Ft	608 000 Ft
Édesvizi herkenyű	972 000 Ft	756 000 Ft	756 000 Ft
Szárazföldi herkenyű	308 000 Ft	200 000 Ft	262 500 Ft
Sivatagi herkenyű	662 200 Ft	99 000 Ft	150 000 Ft
Magaslati herkenyű	117 500 Ft	15 000 Ft	51 000 Ft
Univerzális herkenyű	371 000 Ft	546 000 Ft	810 000 Ft

Összesen: 3 197 500 Ft 2 082 200 Ft 2 637 500 Ft

Havi bevételek alakulása



Termékek megoszlása



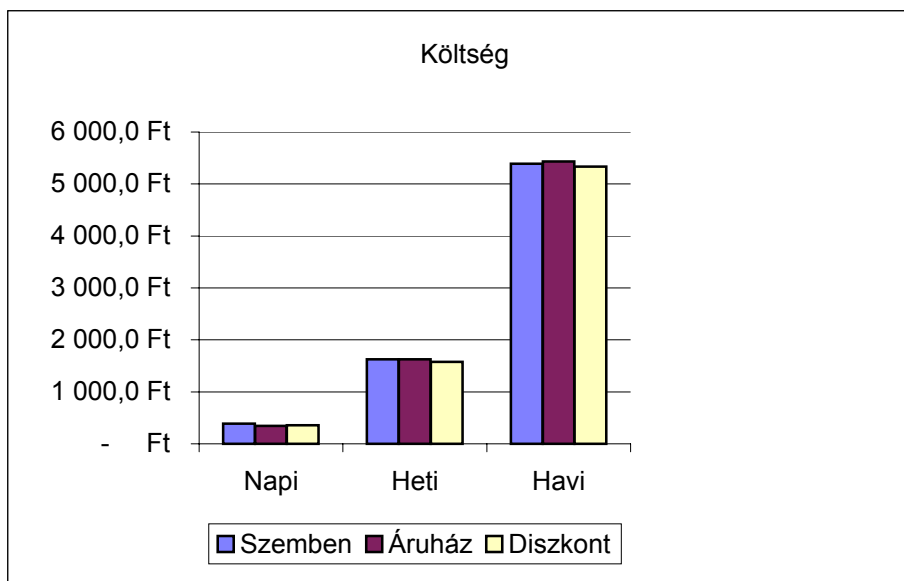
Árak - bevásárlás

Termék	Egységár			Mennyiség		
	Szemben	Áruház	Diszkont	Napi	Heti	Havi
Kenyér	65 Ft	63 Ft	63 Ft	0,5	1,5	1,5
Tej	85 Ft	83 Ft	80 Ft	2	6	6
Kefir	48 Ft	38 Ft	43 Ft	3	10	10
Liszt	68 Ft	68 Ft	68 Ft			2
Pepsi Cola	82 Ft	87 Ft	82 Ft		1	2
Sprite	99 Ft	99 Ft	99 Ft		1	2
Párizsi	395 Ft	365 Ft	368 Ft	0,1		0,5
Trapista	426 Ft	450 Ft	420 Ft			1,5
Margarin	120 Ft	155 Ft	130 Ft		3	4
Mosópor	940 Ft	939 Ft	950 Ft			2
Szappan	152 Ft	150 Ft	150 Ft			4

Bevásárlás költsége

	Szemben	Áruház	Diszkont	Minimum
Napi	386,0 Ft	348,0 Ft	357,3 Ft	348,0 Ft
Heti	1 628,5 Ft	1 623,5 Ft	1 575,5 Ft	1 575,5 Ft
Havi	5 390,0 Ft	5 436,0 Ft	5 336,5 Ft	5 336,5 Ft

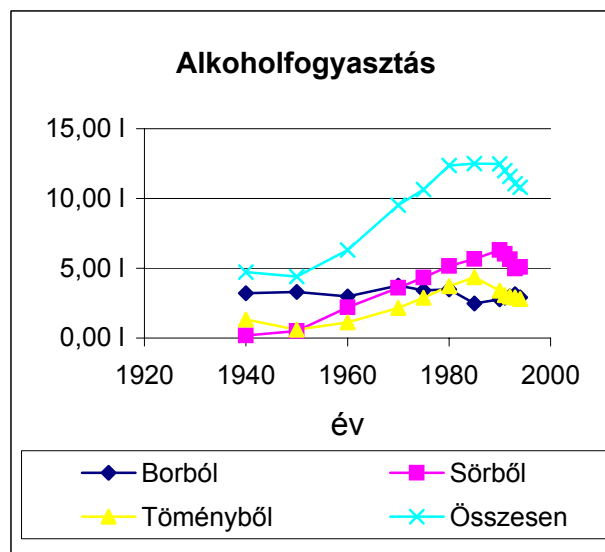
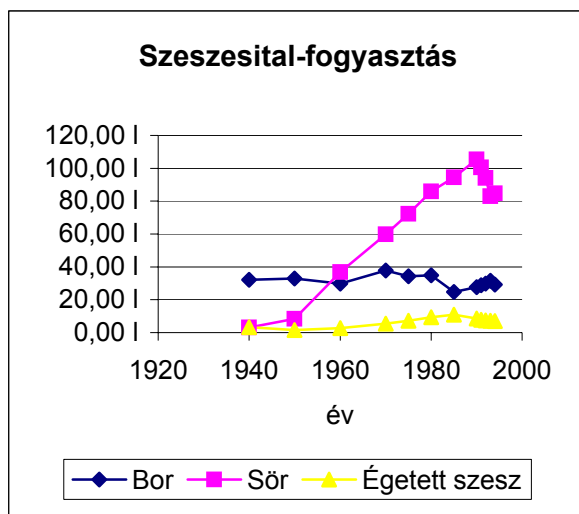
(Lehet segédoszlopokkal is)



Szeszesital-fogyasztás M. o-on 1940-1994

Év	Italok			Alkohol			
	Bor	Sör	Égetett szesz	Borból	Sörből	Töményből	Összesen
1940	32,10 l	3,10 l	3,30 l	3,21 l	0,19 l	1,32 l	4,72 l
1950	33,00 l	8,30 l	1,50 l	3,30 l	0,50 l	0,60 l	4,40 l
1960	29,90 l	36,80 l	2,80 l	2,99 l	2,21 l	1,12 l	6,32 l
1970	37,70 l	59,90 l	5,40 l	3,77 l	3,59 l	2,16 l	9,52 l
1975	34,20 l	72,30 l	7,20 l	3,42 l	4,34 l	2,88 l	10,64 l
1980	34,80 l	86,00 l	9,30 l	3,48 l	5,16 l	3,72 l	12,36 l
1985	24,80 l	94,40 l	10,90 l	2,48 l	5,66 l	4,36 l	12,50 l
1990	27,70 l	105,30 l	8,50 l	2,77 l	6,32 l	3,40 l	12,49 l
1991	28,90 l	100,60 l	7,70 l	2,89 l	6,04 l	3,08 l	12,01 l
1992	29,80 l	94,00 l	7,40 l	2,98 l	5,64 l	2,96 l	11,58 l
1993	31,50 l	82,90 l	7,30 l	3,15 l	4,97 l	2,92 l	11,04 l
1994	29,20 l	84,70 l	7,00 l	2,92 l	5,08 l	2,80 l	10,80 l

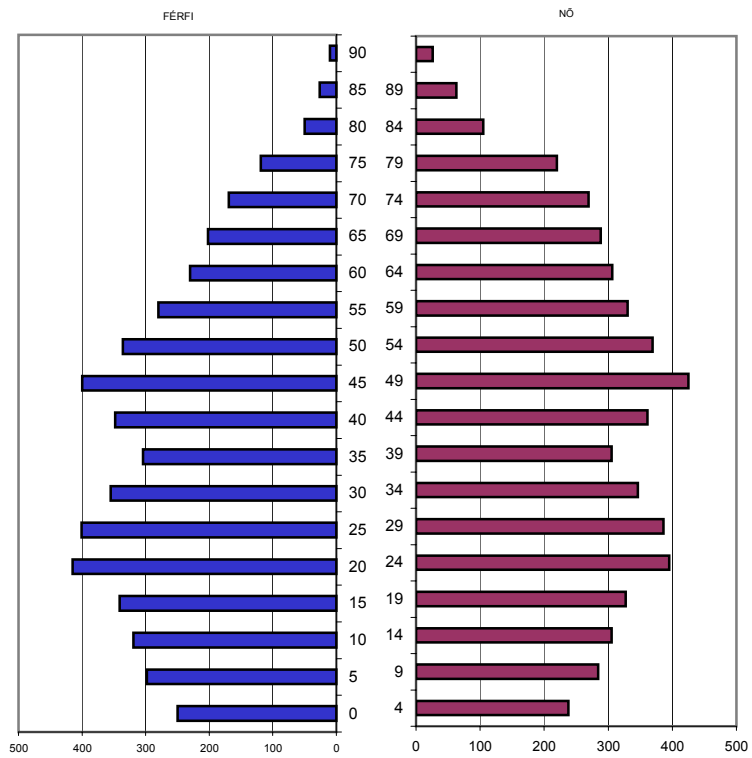
Fogyasztási átlag			
1940-1985	32,36 l	51,54 l	5,77 l
1990-1994	29,42 l	93,50 l	7,58 l



Népesség

EV1	EV2	FÉRFI	NŐ
0	4	250	238
5	9	298	284
10	14	319	305
15	19	341	327
20	24	415	395
25	29	401	386
30	34	355	346
35	39	304	305
40	44	348	361
45	49	400	425
50	54	336	369
55	59	280	330
60	64	230	306
65	69	202	288
70	74	169	269
75	79	119	220
80	84	50	105
85	89	26	63
90		10	26
		4853	5348

Összesen:



10201

Nyári munka

Átvételi árak

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
Meggy	150 Ft	150 Ft	140 Ft	130 Ft	120 Ft	110 Ft	110 Ft
Cseresznye	200 Ft	200 Ft	200 Ft	210 Ft	210 Ft	210 Ft	220 Ft
P. ribizli	80 Ft	85 Ft	85 Ft	85 Ft	85 Ft	85 Ft	90 Ft
F. ribizli	140 Ft	140 Ft	140 Ft	145 Ft	145 Ft	150 Ft	150 Ft
G. málna	300 Ft	350 Ft	350 Ft	350 Ft	330 Ft	330 Ft	330 Ft
Lémálna	200 Ft	200 Ft	150 Ft	150 Ft	120 Ft	120 Ft	120 Ft

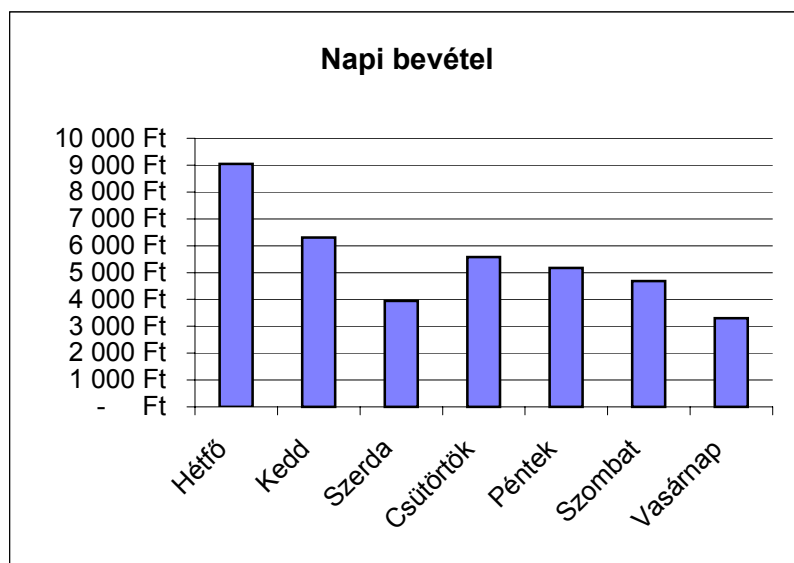
Szedett mennyiségek

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap	Összesen
Meggy	15 kg		10 kg		10 kg			35 kg
Cseresznye	25 kg		5 kg		10 kg		15 kg	55 kg
P. ribizli	5 kg	10 kg	10 kg	10 kg	5 kg	10 kg		50 kg
F. ribizli	10 kg	5 kg	5 kg	5 kg	10 kg	5 kg		40 kg
G. málna		5 kg		5 kg		5 kg		15 kg
Lémálna		15 kg		15 kg		12 kg		42 kg

Fizetett összeg

	Hétfő	Kedd	Szerda	Csütörtök	Péntek	Szombat	Vasárnap
Meggy	2 250 Ft	- Ft	1 400 Ft	- Ft	1 200 Ft	- Ft	- Ft
Cseresznye	5 000 Ft	- Ft	1 000 Ft	- Ft	2 100 Ft	- Ft	3 300 Ft
P. ribizli	400 Ft	850 Ft	850 Ft	850 Ft	425 Ft	850 Ft	- Ft
F. ribizli	1 400 Ft	700 Ft	700 Ft	725 Ft	1 450 Ft	750 Ft	- Ft
G. málna	- Ft	1 750 Ft	- Ft	1 750 Ft	- Ft	1 650 Ft	- Ft
Lémálna	- Ft	3 000 Ft	- Ft	2 250 Ft	- Ft	1 440 Ft	- Ft
Napi bevétel	9 050 Ft	6 300 Ft	3 950 Ft	5 575 Ft	5 175 Ft	4 690 Ft	3 300 Ft

Heti bevétel	38 040 Ft
Gyerekeknek	24 000 Ft
Marad	14 040 Ft



Hal-álm havi üzleti jelentése

Árak

Keszeg	200 Ft
Heck	200 Ft
Halászlé	150 Ft
Ponty	180 Ft
Angolna	300 Ft

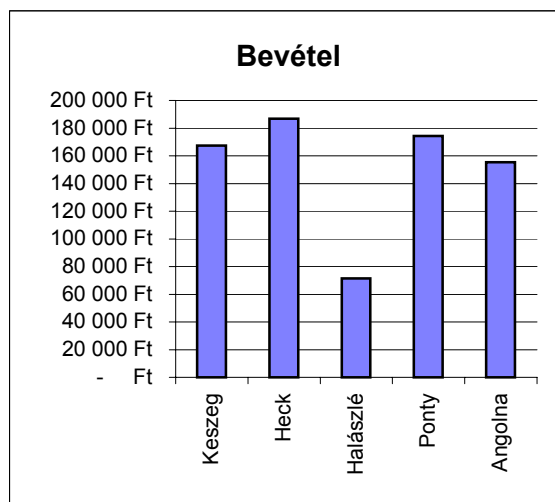
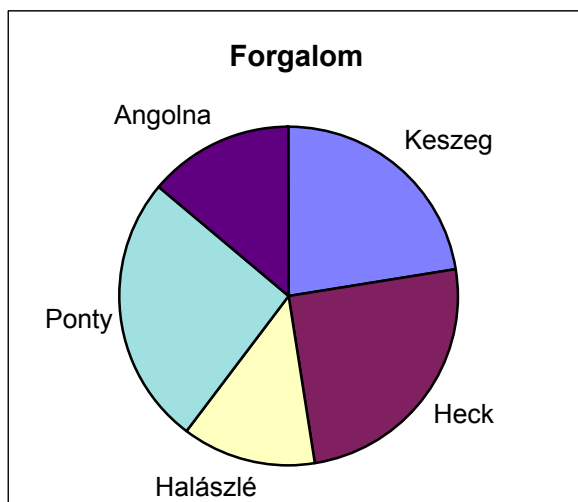
Költségek

Bérleti díj	50 000 Ft
Munkabér	30 000 Ft
Nyersanyag	75 000 Ft
Rezsi	15 000 Ft
Javítás	2 000 Ft

Eladási adatok

	1. hét	2. hét	3. hét	4. hét	Összesen	Bevétel
Keszeg	152	240	225	220	837	167 400 Ft
Heck	189	270	250	225	934	186 800 Ft
Halászlé	98	90	139	150	477	71 550 Ft
Ponty	214	281	251	223	969	174 420 Ft
Angolna	58	98	194	168	518	155 400 Ft

Havi bevétel	755 570 Ft
Havi kiadás	172 000 Ft
Jövedelem	583 570 Ft



Hitel Alma büféje

Árak

Melegszendvics	50 Ft
HotDog	60 Ft
Párizsis zsemle	30 Ft
Szalámis zsemle	30 Ft
Coca Cola	25 Ft
Fanta	25 Ft
Sprite	25 Ft
Kávé	20 Ft

Költségek

Bérleti díj	30 000 Ft
Munkabér	28 000 Ft
Nyersanyag	150 000 Ft
Közüzemi díj	8 000 Ft
Javítás	10 000 Ft

Eladási adatok

	1. hét	2. hét	3. hét	4. hét	Összesen
Melegszendvics	155	87	330	149	721
HotDog	96	223	219	324	862
Párizsis zsemle	267	112	91	322	792
Szalámis zsemle	245	68	226	271	810
Coca Cola	276	136	160	226	798
Fanta	237	196	337	339	1109
Sprite	298	258	170	319	1045
Kávé	270	154	85	297	806

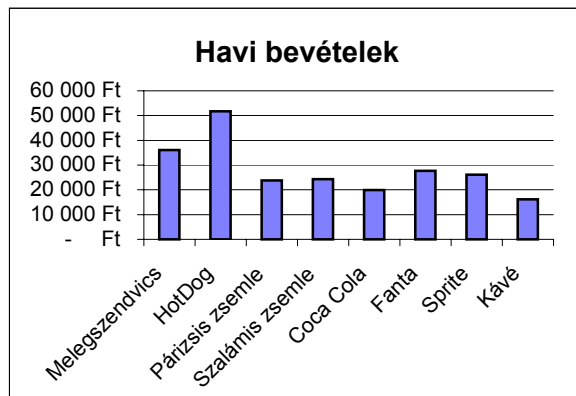
Bevételek

	1. hét	2. hét	3. hét	4. hét	Összesen
Melegszendvics	7 750 Ft	4 350 Ft	16 500 Ft	7 450 Ft	36 050 Ft
HotDog	5 760 Ft	13 380 Ft	13 140 Ft	19 440 Ft	51 720 Ft
Párizsis zsemle	8 010 Ft	3 360 Ft	2 730 Ft	9 660 Ft	23 760 Ft
Szalámis zsemle	7 350 Ft	2 040 Ft	6 780 Ft	8 130 Ft	24 300 Ft
Coca Cola	6 900 Ft	3 400 Ft	4 000 Ft	5 650 Ft	19 950 Ft
Fanta	5 925 Ft	4 900 Ft	8 425 Ft	8 475 Ft	27 725 Ft
Sprite	7 450 Ft	6 450 Ft	4 250 Ft	7 975 Ft	26 125 Ft
Kávé	5 400 Ft	3 080 Ft	1 700 Ft	5 940 Ft	16 120 Ft

Havi bevétel 225 750 Ft

Havi kiadás 226 000 Ft

Jövedelem - 250 Ft (Mi az oka?)

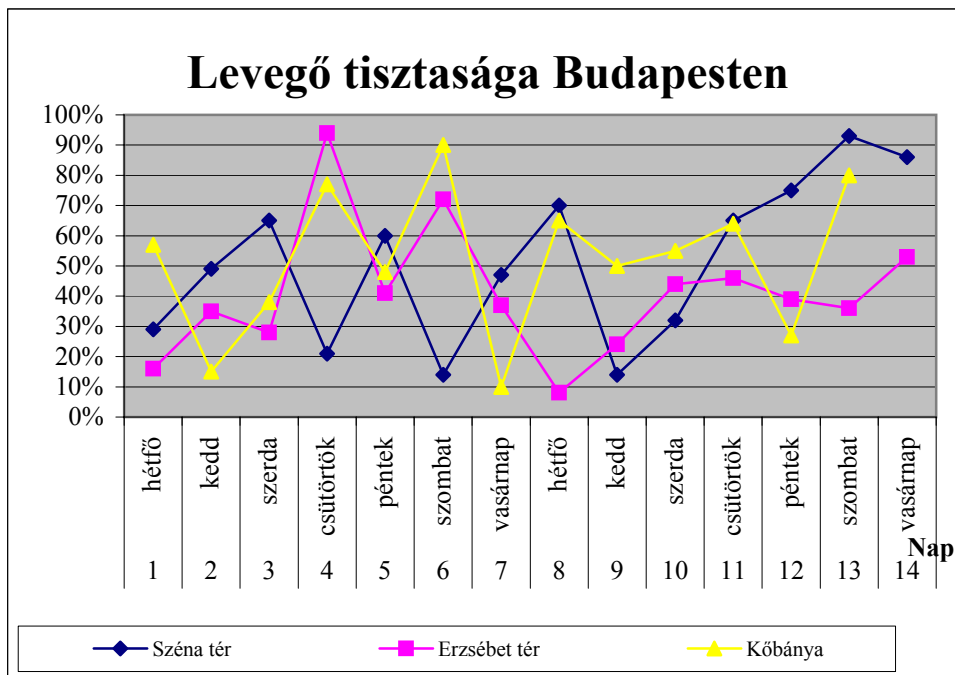


Légszennyezettségi adatok

Dátum	Napok	Széna tér	Erzsébet tér	Kőbánya	Napi átlag	Helyezés
1	hétfő	29%	16%	57%	34%	11
2	kedd	49%	35%	15%	33%	12
3	szerda	65%	28%	38%	44%	9
4	csütörtök	21%	94%	77%	64%	3
5	péntek	60%	41%	48%	50%	6
6	szombat	14%	72%	90%	59%	4
7	vasárnap	47%	37%	10%	31%	13
8	hétfő	70%	8%	65%	48%	7
9	kedd	14%	24%	50%	29%	14
10	szerda	32%	44%	55%	44%	9
11	csütörtök	65%	46%	64%	58%	5
12	péntek	75%	39%	27%	47%	8
13	szombat	93%	36%	80%	70%	1
14	vasárnap	86%	53%	70%	70%	1

Átlag: 51% 41% 52%

Átlag: 49%
 Legnagyobb átlagérték: 52%
 Munkanapok átlaga: 46%
 Hétféve átlaga: 55%



Beosztás

1. Hetesek

1998. 09. 01 kedd			
Név 1	Név 2	Kezd	Vég
Bán Tamás	Bor Zoltán	szeptember 1.	szeptember 6.
Bőrönd Ödön	Ember Eliza	szeptember 7.	szeptember 12.
Fizi Miska	Furi Kázmér	szeptember 14.	szeptember 19.
Heppi Endre	Hó Virág	szeptember 21.	szeptember 26.
Húr Katalin	Kis Irma	szeptember 28.	október 3.
Mest Ernő	Muschl Ica	október 5.	október 10.
Nap Ernő	Roz Mária	október 12.	október 17.
Szüre Tibor	Tall Ányos	október 19.	október 24.
Tata Rozália	Ügyet Lenke	október 26.	október 31.
Winch Eszter	Zúz Mara	november 2.	november 7.
Bán Tamás	Bor Zoltán	november 9.	november 14.
Bőrönd Ödön	Ember Eliza	november 16.	november 21.
Fizi Miska	Furi Kázmér	november 23.	november 28.
Heppi Endre	Hó Virág	november 30.	december 5.
...

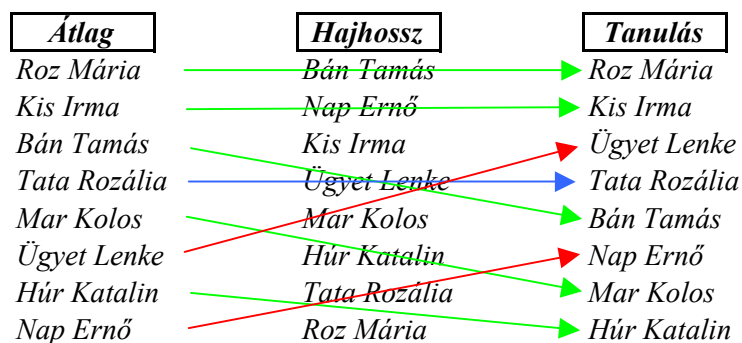
2. Mosogatás

Ki	Mikor	Nap
Anya	99.01.01	péntek
Anita	99.01.02	szombat
Apa	99.01.03	vasárnap
Anya	99.01.04	hétfő
Anita	99.01.05	kedd
Apa	99.01.06	szerda
Anya	99.01.07	csütörtök
Anita	99.01.08	péntek
Apa	99.01.09	szombat
Anya	99.01.10	vasárnap
Anita	99.01.11	hétfő
Apa	99.01.12	kedd
Anya	99.01.13	szerda
...

Hosszú haj, rövid ész?

Név	Átlag	Tanulás	Alvás	Hajhossz	Szorzat: haj-átlag	Szorzat: tan-átlag
Bán Tamás	4,2	2 óra	16 óra	2 cm	8,4	2,1
Húr Katalin	3,5	1 óra	20 óra	20 cm	70	3,5
Kis Irma	4,5	3 óra	18 óra	10 cm	45	1,5
Mar Kolos	3,7	1 óra	17 óra	20 cm	74	3,7
Nap Ernő	3,2	1 óra	12 óra	5 cm	16	3,2
Roz Mária	4,9	4 óra	18 óra	40 cm	196	1,2
Tata Rozália	4	3 óra	18 óra	25 cm	100	1,3
Ügyet Lenke	3,6	3 óra	16 óra	15 cm	54	1,2

Összeg:		18 óra	135 óra			
Átlag:	3,950	2,25	16,875		70,425	2,220
Eltérés:	0,950				125,575	1,480
Százalék:	24,1%	4,7%	35,2%		178,3%	66,7%



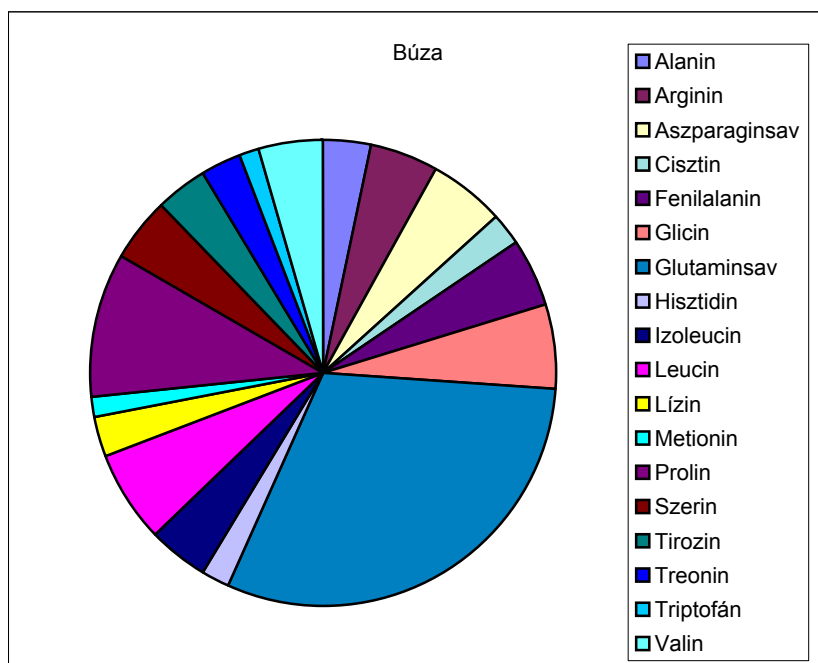
teljesen keverve

vannak kivételek,
de van tendencia is

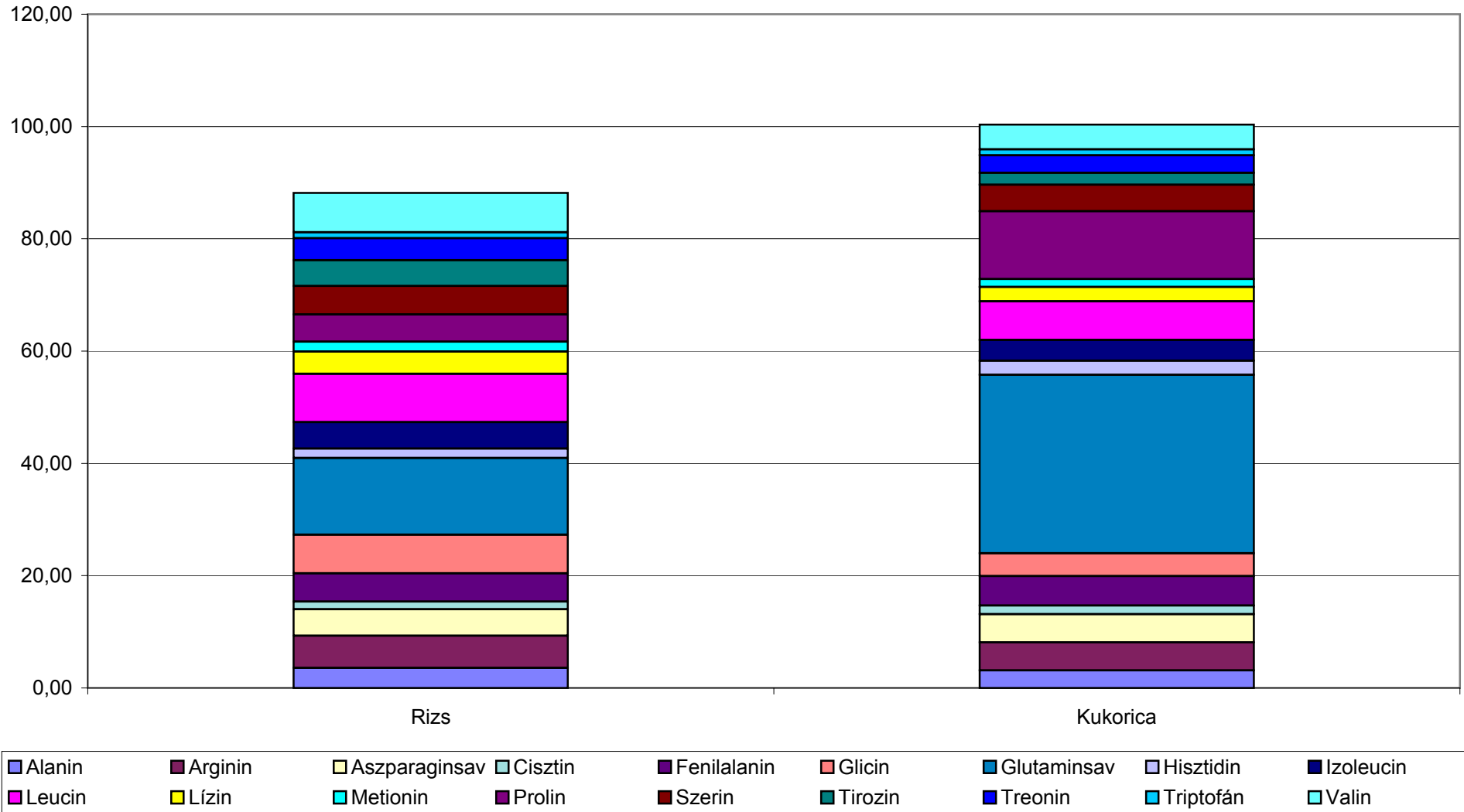
Gabona

g/100 g fehérje

Aminosav	Rizs	Búza	Triticale	Cirok	Köles	Árpa	Zab	Rozs	Kukorica
Alanin	3,56	3,50	9,95			4,60	6,11	5,13	3,13
Arginin	5,76	4,79	6,52	3,79	4,60	5,15	6,58	4,88	4,99
Aszparaginsav	4,72	5,46	12,42			5,56	4,13	7,16	5,00
Cisztin	1,36	2,19	1,30	1,66	1,33	2,01	2,18	1,99	1,55
Fenilalanin	5,03	4,94	4,54	4,97	4,44	5,16	5,34	4,72	5,26
Glicin	6,84	6,11	3,39			4,55	4,55	4,79	4,05
Glutaminsav	13,69	31,25	17,65	21,92		22,35	20,14	21,26	31,80
Hisztidin	1,68	2,04	2,06	1,92	2,11	1,87	1,84	2,28	2,48
Izoleucin	4,69	4,34	4,62	5,44	5,57	4,26	5,16	4,26	3,71
Leucin	8,61	6,71	12,96	16,06	15,32	6,95	7,50	6,72	6,87
Lízin	3,95	2,82	2,88	2,72	3,36	3,38	3,67	4,08	2,57
Metionin	1,80	1,29	1,86	1,53	2,73	1,44	1,47	1,58	1,44
Prolin	4,84	10,44	8,35			9,02	5,70	5,20	12,06
Szerin	5,08	4,61	5,65	5,05		4,65	4,00	4,13	4,70
Tirozin	4,57	3,74	6,11	2,75		3,64	3,69	3,22	2,14
Treonin	3,92	2,88	3,98	3,58	4,00	3,38	3,31	3,70	3,11
Triptofán	1,08	1,24	0,61	1,12	2,18	1,25	1,29	1,13	1,08
Valin	6,99	4,63	5,10	5,71	5,98	5,02	5,95	5,21	4,39
Összesen:	88,17	102,98	109,95	78,22	51,62	94,24	92,61	91,44	100,33

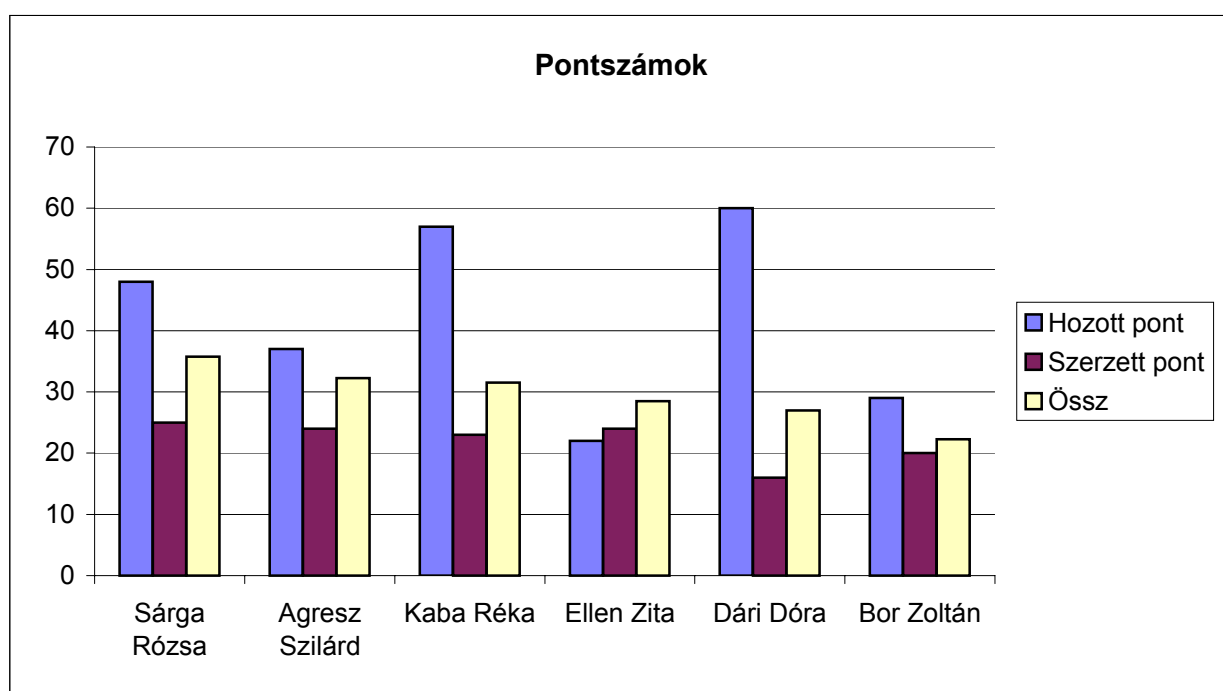


Gabona: A rizs és kukorica aminosav-összetétele



Art and Comedia Gimnázium felvételi

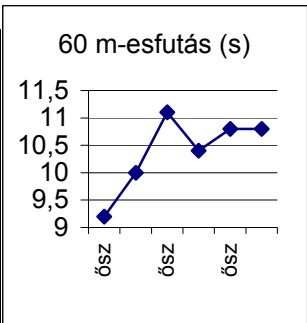
Név	Teljesítés	Iskola	Nyelv	Hozott pont	Rajz	Ének	Testnevelés	Szerzett pont	Átlag	Nyelvi plusz	Össz
Sárga Rózsa	Békés	Móricz	N	48	8	8	9	25	30,75	5	35,75
Agresz Szilárd	Vác	Móra	N	37	8	9	7	24	27,25	5	32,25
Kaba Réka	Kistarcsa	Arany	A	57	6	8	9	23	31,5	0	31,5
Ellen Zita	Budapest VIII	Jókai	N	22	7	8	9	24	23,5	5	28,5
Dári Dóra	Gödöllő	Petőfi	A	60	3	5	8	16	27	0	27
Bor Zoltán	Debrecen	Hajós	A	29	6	9	5	20	22,25	0	22,25



Fejlődés

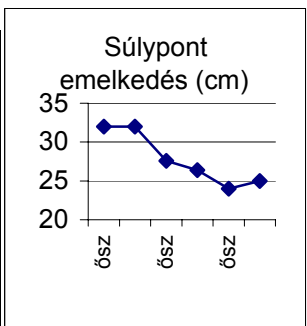
Adatok

	ősz	tavasz	ősz	tavasz	ősz	tavasz
60 m-esfutás (s)	9,2	10	11,1	10,4	10,8	10,8
Súlypont emelkedés (cm)	32	32	27,6	26,4	24	25
Tömöttlabda dobás (m)	6,9	6,8	5,8	5,7	5,3	5,7
400 m-es futás (s)	70	100	96,1	99,4	98	117,7
Labdapasszolás (db)	19	20	23,5	22	19	20
Négyütemű fekvőtámasz(db)	22	23	22	25	22	22
12 perces futás (m)	2400	2400	2395	2595	2466	2800



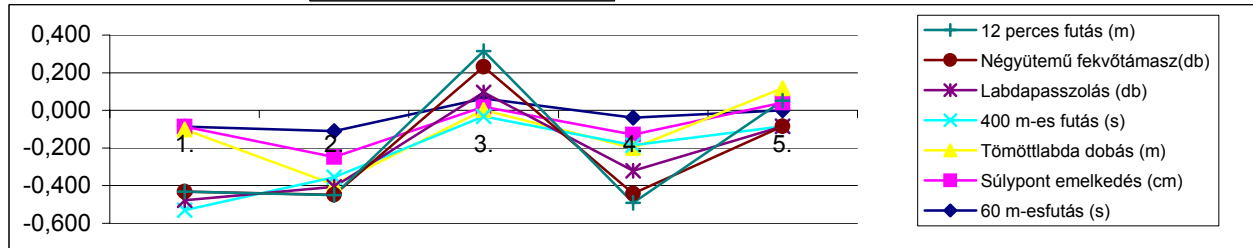
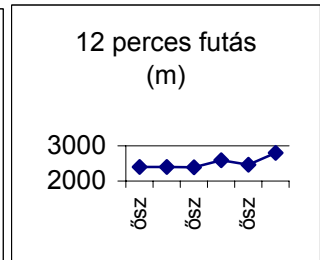
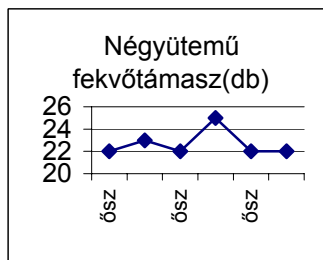
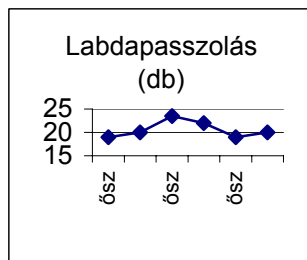
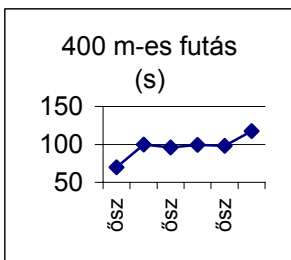
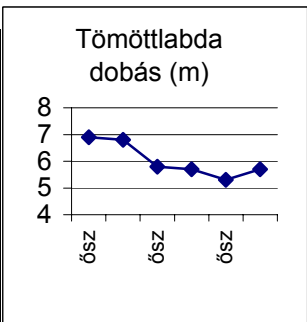
Fejlődés

	1.	2.	3.	4.	5.
60 m-esfutás (s)	-0,8	-1,1	0,7	-0,4	0
Súlypont emelkedés (cm)	0	-4,4	-1,2	-2,4	1
Tömöttlabda dobás (m)	-0,1	-1	-0,1	-0,4	0,4
400 m-es futás (s)	-30	3,9	-3,3	1,4	-19,7
Labdapasszolás (db)	1	-1	3	-3	0
Négyütemű fekvőtámasz(db)	1	-1	3	-3	0
12 perces futás (m)	0	-5	200	-129	334



Relatív fejlődés (fejlődés a kiindulási érték arányában)

	1.	2.	3.	4.	5.
60 m-esfutás (s)	-0,087	-0,110	0,063	-0,038	0,000
Súlypont emelkedés (cm)	0,000	-0,138	-0,043	-0,091	0,042
Tömöttlabda dobás (m)	-0,014	-0,147	-0,017	-0,070	0,075
400 m-es futás (s)	-0,429	0,039	-0,034	0,014	-0,201
Labdapasszolás (db)	0,053	-0,050	0,128	-0,136	0,000
Négyütemű fekvőtámasz(db)	0,045	-0,043	0,136	-0,120	0,000
12 perces futás (m)	0,000	-0,002	0,084	-0,050	0,135



Menza

Név	Napi ár	Napok	Lemondott	Befizet?	Befizetett	Fizetendő	Visszajáró
Bán Tamás	200 Ft	21 nap	0 nap	1	4 200 Ft	4 200 Ft	0 Ft
Húr Katalin	200 Ft	21 nap	0 nap		0 Ft	0 Ft	0 Ft
Kis Irma	100 Ft	21 nap	0 nap	1	2 500 Ft	2 100 Ft	400 Ft
Nap Ernő	50 Ft	21 nap	0 nap	1	0 Ft	1 050 Ft	-1 050 Ft
Tata Rozália	200 Ft	21 nap	10 nap	1	0 Ft	2 200 Ft	-2 200 Ft
Ügyet Lenke	200 Ft	21 nap	0 nap		0 Ft	0 Ft	0 Ft

Befizetők száma:	4 fő
Már fizetett:	2 fő
Kassza:	6 700 Ft
Fizetendő összeg:	9 550 Ft

(Mi van, ha Húr Katalinnak van 3 lemondot napja?)

Szendvics

<i>hozzávalók</i>	egységár	egység mennyiség	mennyiség					ár				
			1 fő	25 fő	50 fő	75 fő	100 fő	1 fő	25 fő	50 fő	75 fő	100 fő
kenyér	100 Ft	1,00 kg	0,05 kg	1,25 kg	2,50 kg	3,75 kg	5,00 kg	5 Ft	125 Ft	250 Ft	375 Ft	500 Ft
vaj	150 Ft	0,50 kg	0,02 kg	0,50 kg	1,00 kg	1,50 kg	2,00 kg	6 Ft	150 Ft	300 Ft	450 Ft	600 Ft
párizsi	400 Ft	1,00 kg	0,05 kg	1,25 kg	2,50 kg	3,75 kg	5,00 kg	20 Ft	500 Ft	1 000 Ft	1 500 Ft	2 000 Ft
sajt	800 Ft	1,00 kg	0,02 kg	0,50 kg	1,00 kg	1,50 kg	2,00 kg	16 Ft	400 Ft	800 Ft	1 200 Ft	1 600 Ft
uborka	200 Ft	0,50 kg	0,03 kg	0,75 kg	1,50 kg	2,25 kg	3,00 kg	12 Ft	300 Ft	600 Ft	900 Ft	1 200 Ft
Összesen:								59 Ft	1 475 Ft	2 950 Ft	4 425 Ft	5 900 Ft

Gulyás

<i>hozávalók</i>	egységár	egység mennyiség	recept szerint (4)	mennyiség				ár			
				1 fő	15 fő	30 fő	150 fő	1 fő	15 fő	30 fő	150 fő
marhahús	600 Ft	1,00 kg	0,30 kg	0,08 kg	1,13 kg	2,25 kg	11,25 kg	45 Ft	675 Ft	1 350 Ft	6 750 Ft
leveszöldség	150 Ft	1,00 kg	0,15 kg	0,04 kg	0,56 kg	1,13 kg	5,63 kg	6 Ft	84 Ft	169 Ft	844 Ft
burgonya	100 Ft	1,00 kg	0,50 kg	0,13 kg	1,88 kg	3,75 kg	18,75 kg	13 Ft	188 Ft	375 Ft	1 875 Ft
hagyma	150 Ft	1,00 kg	0,10 kg	0,03 kg	0,38 kg	0,75 kg	3,75 kg	4 Ft	56 Ft	113 Ft	563 Ft
só	30 Ft	1,00 kg	kicsi	1,00 kg	1,00 kg	1,00 kg	1,00 kg	30 Ft	30 Ft	30 Ft	30 Ft
pirospaprik	50 Ft	0,10 kg	kicsi	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg	0,10 kg	50 Ft	50 Ft	50 Ft	50 Ft
köménymag	40 Ft	1 csom	kicsi	1,00 kg	1,00 kg	1,00 kg	1,00 kg	40 Ft	40 Ft	40 Ft	40 Ft
babérlevél	40 Ft	1 csom	kicsi	1,00 kg	1,00 kg	1,00 kg	1,00 kg	40 Ft	40 Ft	40 Ft	40 Ft
zsír	30 Ft	1,00 kg	kicsi	1,00 kg	1,00 kg	1,00 kg	1,00 kg	30 Ft	30 Ft	30 Ft	30 Ft
Összesen:								227 Ft	1 163 Ft	2 166 Ft	10 191 Ft

Mozgó Művészek előadása

Árak		Hely
Földszint	1 000 Ft	35
Emelet	1 200 Ft	35
Díszpáholy	4 000 Ft	15
Látcső	200 Ft	
Párna	500 Ft	

Kiadás	80 000 Ft
Összbevétel	113 900 Ft
Nyereség	33 900 Ft

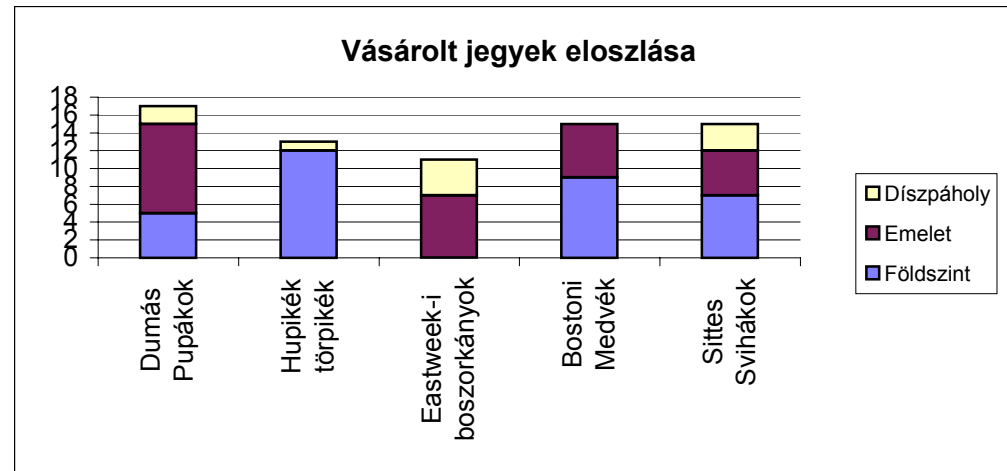
Az előadás **NYERESÉGES** volt.

Eladási adatok

Csoport	Földszint	Emelet	Díszpáholy	Látcső	Párna	Fizetés
Dumás Pupákok	5	10	2	2	0	25 400 Ft
Hupikék törpikék	12	0	1	0	1	16 500 Ft
Eastweek-i boszorkányok	0	7	4	4	3	26 700 Ft
Bostoni Medvék	9	6	0	0	4	18 200 Ft
Sittes Svihákok	7	5	3	3	3	27 100 Ft

Csoportok száma	5
Nézők száma	71
Kölcsönzött látcső	9
Kölcsönzött párna	11

Földszint telítettsége	94%
Emelet telítettsége	80%
Páholy telítettsége	67%



Mozibevétel

Jegyár

Díszpáholy	1 800 Ft
Középpáholy	1 400 Ft
Oldalpáholy	1 000 Ft
I. helyár	800 Ft
II. helyár	700 Ft
III. helyár	600 Ft
Pótszék	400 Ft

Helyek száma

Díszpáholy	2
Középpáholy	10
Oldalpáholy	40
I. helyár	100
II. helyár	200
III. helyár	350
Pótszék	50

Eladott jegyek száma

Díszpáholy	1
Középpáholy	6
Oldalpáholy	37
I. helyár	77
II. helyár	185
III. helyár	262
Pótszék	40

Üres helyek száma

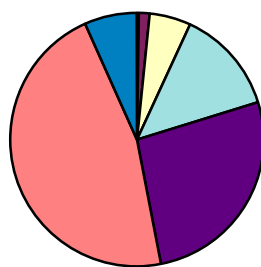
Díszpáholy	1
Középpáholy	4
Oldalpáholy	3
I. helyár	23
II. helyár	15
III. helyár	88
Pótszék	10

Bevétel **411 500 Ft**

Kiadás **200 000 Ft**

Az előadás **nyereséges volt.**

Helyek eloszlása



■ Díszpáholy
■ Középpáholy
■ Oldalpáholy
■ I. helyár
■ II. helyár
■ III. helyár
■ Pótszék

Budai Kutyakiállítás és vásár

1996 június 5-6-7

Bevételi terv

A cégek által igénybevehető szolgáltatások és azok díjai

Kiadások

Kiállítási terület bérleti díja	<i>1000 Ft/nm</i>
Telefonvonal	<i>500 Ft/nap</i>
Hangos hirdetés	<i>50 Ft/szó</i>
Hús a kutyáknak	<i>200 Ft/kg</i>

Rendőr, vadőr	<i>100 000 Ft</i>
Takarító vállalat	<i>100 000 Ft</i>
Állatorvos	<i>57 000 Ft</i>
Összesen:	<i>257 000 Ft</i>

A várható cégek igényei

Cég neve	Terület	Telefon	Hirdetés	Hús	Fizetendő	Kedvezmény	Bevétel
Kutya-Coop Bt.	<i>50 nm</i>	<i>3 nap</i>	<i>20 szó</i>	<i>15 kg</i>	<i>55 500 Ft</i>	<i>0 Ft</i>	<i>55 500 Ft</i>
Dogs' Heaven Kft.	<i>102 nm</i>	<i>2 nap</i>	<i>30 szó</i>	<i>50 kg</i>	<i>114 500 Ft</i>	<i>2 900 Ft</i>	<i>111 600 Ft</i>
Eb-Trade Bt.	<i>19 nm</i>	<i>0 nap</i>	<i>15 szó</i>	<i>0 kg</i>	<i>19 750 Ft</i>	<i>0 Ft</i>	<i>19 750 Ft</i>
Puppy Boys Gmbh	<i>88 nm</i>	<i>3 nap</i>	<i>50 szó</i>	<i>30 kg</i>	<i>98 000 Ft</i>	<i>0 Ft</i>	<i>98 000 Ft</i>
Dogs Special Rt.	<i>55 nm</i>	<i>1 nap</i>	<i>0 szó</i>	<i>18 kg</i>	<i>59 100 Ft</i>	<i>0 Ft</i>	<i>59 100 Ft</i>

Tervezett összbevétel: *343 950 Ft*

A vállalkozás nyeresége: *86 950 Ft*

Statisztika:

Cégek száma: *5 db*

Legnagyobb stand: *102 nm*

Legkisebb stand: *19 nm*

Hirdetések

átlaghossza: *23 szó*

Szükséges

telefonvonalak

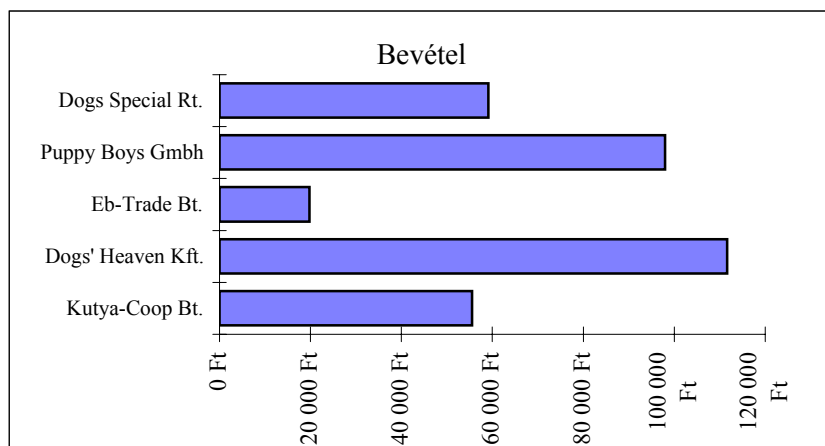
száma: *4 db*

Igénybe

veszi: *Dogs' Heaven Kft.*

Terület

102



Osztálykirándulás

Osztálylétszám 24

Bevételek

Közös pénz	10 000 Ft
Befizetés	800 Ft
Összbefizetés	19 200 Ft
Összbevétel	29 200 Ft

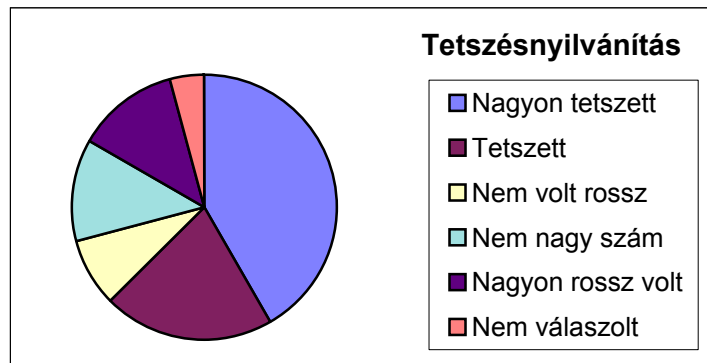
Kiadások

Szállás	8 400 Ft
Étkezés	15 000 Ft
Autóbusz	2 000 Ft
Komp	1 600 Ft
Üdítő	2 000 Ft
Összkiadás	29 000 Ft

Tetszés

Nagyon tetszett	10	42%
Tetszett	5	21%
Nem volt rossz	2	8%
Nem nagy szám	3	13%
Nagyon rossz volt	3	13%
Nem válaszolt	1	4%

A kirándulás **nyereséges** volt.
Maradék **200 Ft** , diákonként **8 Ft**



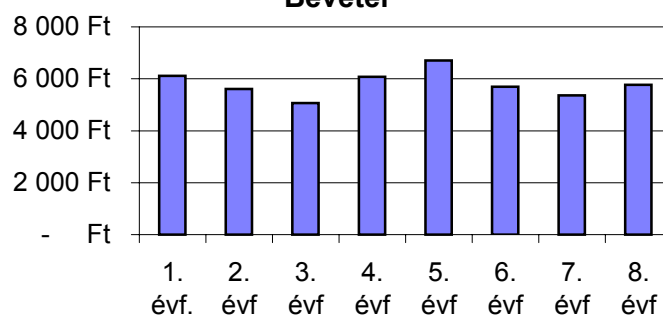
Papírgyűjtés

	sz. papír	ff. papír	vas	sz. fém	múa.	Bevétel	DÖK rész
Átvételi árak	22 Ft	24 Ft	27 Ft	35 Ft	27 Ft		
1. évf.	98 kg	77 kg	25 kg	14 kg	35 kg	6 114 Ft	2 446 Ft
2. évf	88 kg	66 kg	26 kg	12 kg	36 kg	5 614 Ft	2 246 Ft
3. évf	85 kg	55 kg	21 kg	15 kg	29 kg	5 065 Ft	2 026 Ft
4. évf	100 kg	78 kg	22 kg	17 kg	30 kg	6 071 Ft	2 428 Ft
5. évf	125 kg	87 kg	18 kg	10 kg	38 kg	6 700 Ft	2 680 Ft
6. évf	78 kg	95 kg	17 kg	14 kg	28 kg	5 701 Ft	2 280 Ft
7. évf	88 kg	58 kg	26 kg	15 kg	30 kg	5 365 Ft	2 146 Ft
8. évf	95 kg	67 kg	24 kg	12 kg	37 kg	5 765 Ft	2 306 Ft
Összesen	757 kg	583 kg	179 kg	109 kg	263 kg		18 558 Ft

Sorrend

1.	5. évf	6 700 Ft
2.	1. évf.	6 114 Ft
3.	4. évf	6 071 Ft
4.	8. évf	5 765 Ft
5.	6. évf	5 701 Ft
6.	2. évf	5 614 Ft
7.	7. évf	5 365 Ft
8.	3. évf	5 065 Ft

Bevétel



Tavalyinál

6. évf	8 000 Ft	5701	<i>kevesebb</i>
7. évf	7 000 Ft	5365	<i>kevesebb</i>
8. évf	5 500 Ft	5765	<i>több</i>

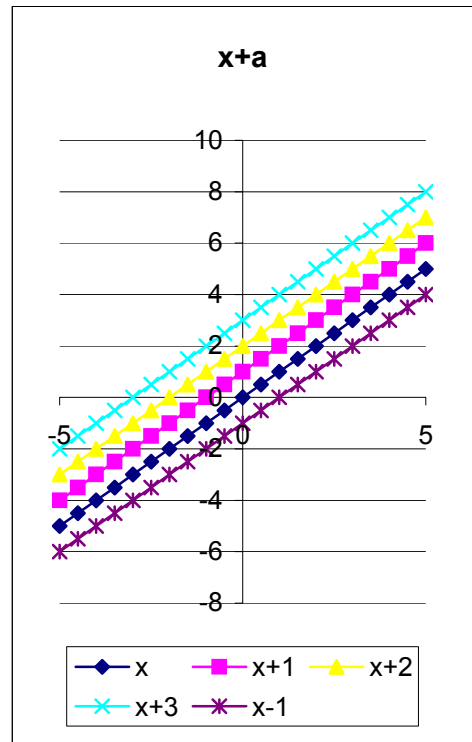
Tankönyvrendelés

Név	Matematika II	Biológia album	Irodalom II	...	Ár	Eddigi befizetés	Állapot	Egyenleg
	500 Ft	800 Ft	300 Ft					
Bán Tamás	1	1	1		1 600 Ft	3 000 Ft	visszajár	1400
Húr Katalin	1		1		800 Ft	3 000 Ft	visszajár	2200
Kis Irma	1	1	1		1 600 Ft		tartozik	-1600
Mar Kolos	1		1		800 Ft	3 000 Ft	visszajár	2200
Nap Ernő	1		1		800 Ft		tartozik	-800
Roz Mária	1	1	1		1 600 Ft	3 000 Ft	visszajár	1400
Tata Rozália	1	1			1 300 Ft	4 500 Ft	visszajár	3200
Ügyet Lenke	1	1	1		1 600 Ft		tartozik	-1600
Összesen:	8 db	5 db	7 db		10 100 Ft	16 500 Ft		6400

Görbesereg

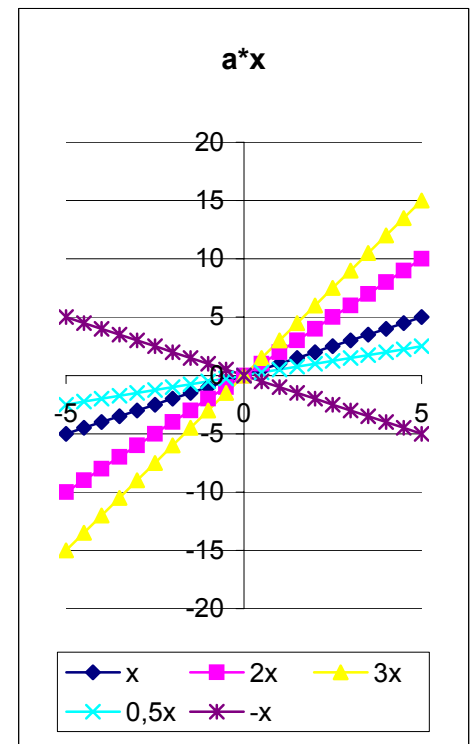
1.

x	x	x+1	x+2	x+3	x-1
-5	-5	-4	-3	-2	-6
-4,5	-4,5	-3,5	-2,5	-1,5	-5,5
-4	-4	-3	-2	-1	-5
-3,5	-3,5	-2,5	-1,5	-0,5	-4,5
-3	-3	-2	-1	0	-4
-2,5	-2,5	-1,5	-0,5	0,5	-3,5
-2	-2	-1	0	1	-3
-1,5	-1,5	-0,5	0,5	1,5	-2,5
-1	-1	0	1	2	-2
-0,5	-0,5	0,5	1,5	2,5	-1,5
0	0	1	2	3	-1
0,5	0,5	1,5	2,5	3,5	-0,5
1	1	2	3	4	0
1,5	1,5	2,5	3,5	4,5	0,5
2	2	3	4	5	1
2,5	2,5	3,5	4,5	5,5	1,5
3	3	4	5	6	2
3,5	3,5	4,5	5,5	6,5	2,5
4	4	5	6	7	3
4,5	4,5	5,5	6,5	7,5	3,5
5	5	6	7	8	4



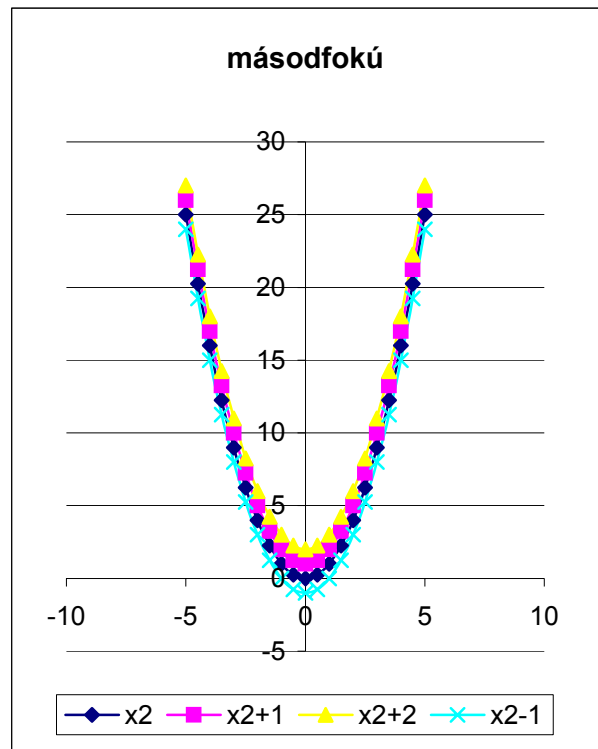
2.

x	x	2x	3x	0,5x	-x
-5	-5	-10	-15	-2,5	5
-4,5	-4,5	-9	-13,5	-2,25	4,5
-4	-4	-8	-12	-2	4
-3,5	-3,5	-7	-10,5	-1,75	3,5
-3	-3	-6	-9	-1,5	3
-2,5	-2,5	-5	-7,5	-1,25	2,5
-2	-2	-4	-6	-1	2
-1,5	-1,5	-3	-4,5	-0,75	1,5
-1	-1	-2	-3	-0,5	1
-0,5	-0,5	-1	-1,5	-0,25	0,5
0	0	0	0	0	0
0,5	0,5	1	1,5	0,25	-0,5
1	1	2	3	0,5	-1
1,5	1,5	3	4,5	0,75	-1,5
2	2	4	6	1	-2
2,5	2,5	5	7,5	1,25	-2,5
3	3	6	9	1,5	-3
3,5	3,5	7	10,5	1,75	-3,5
4	4	8	12	2	-4
4,5	4,5	9	13,5	2,25	-4,5
5	5	10	15	2,5	-5



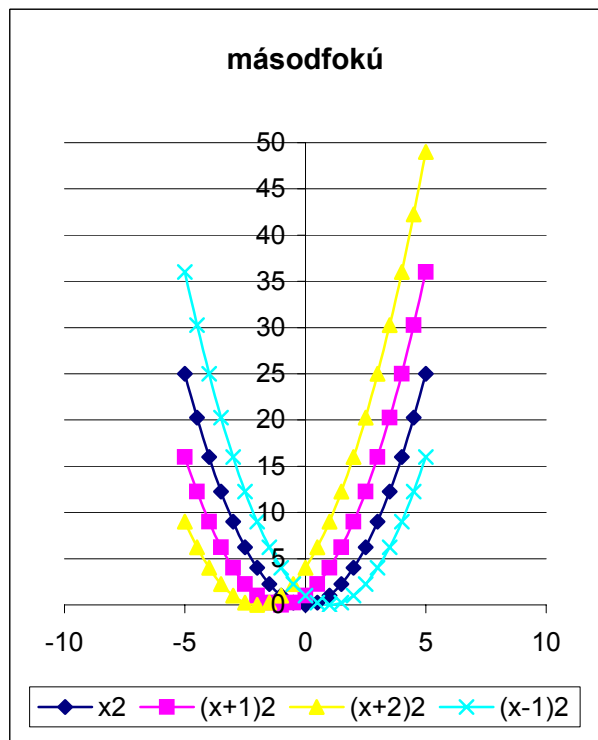
3.

x	x^2	x^2+1	x^2+2	x^2-1
-5	25	26	27	24
-4,5	20,25	21,25	22,25	19,25
-4	16	17	18	15
-3,5	12,25	13,25	14,25	11,25
-3	9	10	11	8
-2,5	6,25	7,25	8,25	5,25
-2	4	5	6	3
-1,5	2,25	3,25	4,25	1,25
-1	1	2	3	0
-0,5	0,25	1,25	2,25	-0,75
0	0	1	2	-1
0,5	0,25	1,25	2,25	-0,75
1	1	2	3	0
1,5	2,25	3,25	4,25	1,25
2	4	5	6	3
2,5	6,25	7,25	8,25	5,25
3	9	10	11	8
3,5	12,25	13,25	14,25	11,25
4	16	17	18	15
4,5	20,25	21,25	22,25	19,25
5	25	26	27	24



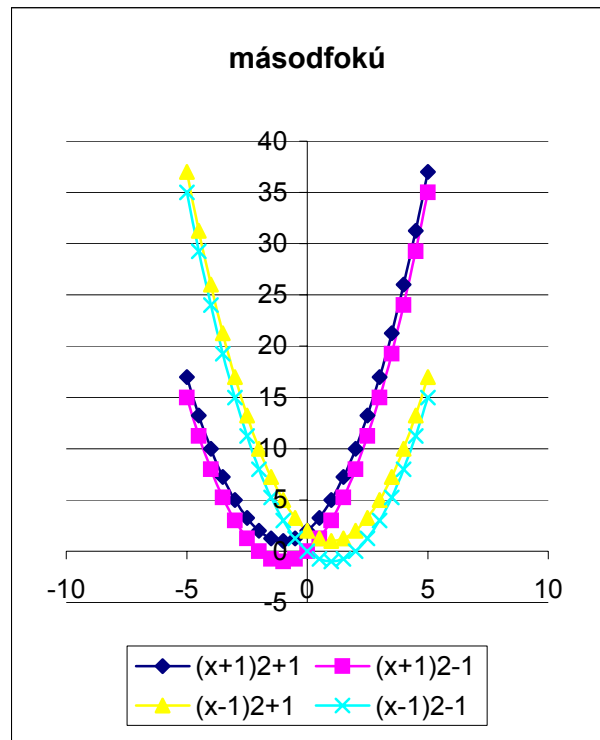
4.

x	x^2	$(x+1)^2$	$(x+2)^2$	$(x-1)^2$
-5	25	16	9	36
-4,5	20,25	12,25	6,25	30,25
-4	16	9	4	25
-3,5	12,25	6,25	2,25	20,25
-3	9	4	1	16
-2,5	6,25	2,25	0,25	12,25
-2	4	1	0	9
-1,5	2,25	0,25	0,25	6,25
-1	1	0	1	4
-0,5	0,25	0,25	2,25	2,25
0	0	1	4	1
0,5	0,25	2,25	6,25	0,25
1	1	4	9	0
1,5	2,25	6,25	12,25	0,25
2	4	9	16	1
2,5	6,25	12,25	20,25	2,25
3	9	16	25	4
3,5	12,25	20,25	30,25	6,25
4	16	25	36	9
4,5	20,25	30,25	42,25	12,25
5	25	36	49	16



5.

x	$(x+1)^2+1$	$(x+1)^2-1$	$(x-1)^2+1$	$(x-1)^2-1$
-5	17	15	37	35
-4,5	13,25	11,25	31,25	29,25
-4	10	8	26	24
-3,5	7,25	5,25	21,25	19,25
-3	5	3	17	15
-2,5	3,25	1,25	13,25	11,25
-2	2	0	10	8
-1,5	1,25	-0,75	7,25	5,25
-1	1	-1	5	3
-0,5	1,25	-0,75	3,25	1,25
0	2	0	2	0
0,5	3,25	1,25	1,25	-0,75
1	5	3	1	-1
1,5	7,25	5,25	1,25	-0,75
2	10	8	2	0
2,5	13,25	11,25	3,25	1,25
3	17	15	5	3
3,5	21,25	19,25	7,25	5,25
4	26	24	10	8
4,5	31,25	29,25	13,25	11,25
5	37	35	17	15



Fizikai mennyiségek

Teljesítmény

	Watt	Lóerő	Voltamper	mkp/s	kcal/h
1 Watt =	1	0,00136054	1	0,10196798	0,85984523
1 Lóerő =	735	1	735	74,9464668	631,986242
1 Voltamper =	1	0,00136054	1	0,10196798	0,85984523
1 mkp/s =	9,807	0,01334286	9,807	1	8,43250215
1 kcal/h =	1,163	0,00158231	1,163	0,11858876	1

Energia

	J	cal	wattóra	elektronvolt	mkp	lóerőóra
1 J =	1	0,23923445	0,00027778	6,25E+18	0,10197838	3,7836E-07
1 cal =	4,18	1	0,00116111	2,6125E+19	0,42626963	1,5815E-06
1 wattóra =	3600	861,244019	1	2,25E+22	367,12217	0,00136209
1 elektronvolt =	1,60E-19	3,8278E-20	4,4444E-23	1	1,6317E-20	6,0537E-26
1 mkp =	9,806	2,34593301	0,00272389	6,1288E+19	1	3,7102E-06
1 lóerőóra =	2,64E+06	632296,651	734,166667	1,6519E+25	269528,86	1

Nyomás

	Pa	torr	kp/m ²	at	atm	bar
1 Pa =	1	0,00750188	0,1019368	0,01019368	0,00986972	0,00001
1 torr =	133,3	1	13,5881753	1,35881753	1,31563364	0,001333
1 kp/m ² =	9,81	0,0735934	1	0,1	0,09682195	0,0000981
1 at =	98,1	0,73593398	10	1	0,9682195	0,000981
1 atm =	101,32	0,76009002	10,3282365	1,03282365	1	0,0010132
1 bar =	100000	750,187547	10193,6799	1019,36799	986,97197	1

Angolszász mértékegységek

Hosszúság

	m	km	dm	cm	mm	mérföld	in	ft	yard
1 m =	1	0,001	10	100	1000	0,00062	39,3701	3,28084	1,09361
1 km =	1000	1	10000	100000	1000000	0,6215	39370,1	3280,84	1093,61
1 dm =	0,1	0,0001	1	10	100	6,2E-05	3,93701	0,32808	0,10936
1 cm =	0,01	0,00001	0,1	1	10	6,2E-06	0,3937	0,03281	0,01094
1 mm =	0,001	1E-06	0,01	0,1	1	6,2E-07	0,03937	0,00328	0,00109
1 mérföld =	1609	1,609	16090	160900	1609000	1	63346,5	5278,87	1759,62
1 in =	0,0254	2,5E-05	0,254	2,54	25,4	1,6E-05	1	0,08333	0,02778
1 ft =	0,3048	0,0003	3,048	30,48	304,8	0,00019	12	1	0,33333
1 yard =	0,9144	0,00091	9,144	91,44	914,4	0,00057	36	3	1

Űrmérték

	l	ml	gill	pint	quart	pottle	gallon	bushel
1 l =	1	1000	7,04225	1,76056	0,88028	0,44014	0,22007	0,02751
1 ml =	0,001	1	0,00704	0,00176	0,00088	0,00044	0,00022	2,8E-05
1 gill =	0,142	142	1	0,25	0,125	0,0625	0,03125	0,00391
1 pint =	0,568	568	4	1	0,5	0,25	0,125	0,01563
1 quart =	1,136	1136	8	2	1	0,5	0,25	0,03125
1 pottle =	2,272	2272	16	4	2	1	0,5	0,0625
1 gallon =	4,544	4544	32	8	4	2	1	0,125
1 bushel =	36,352	36352	256	64	32	16	8	1

Antik mértékegységek

Hosszúság

	méter	G szkhoinosz	G sztadion	G plethron	G pusz	G daktilosz	G orgüa	R iter pedestre	R milum	R passus	R pes	R palma	R digitus	R stadium
1 méter =	1	9E-05	0,00541	0,03244	3,24359	51,8135	0,5406	3,5E-05	0,00473	0,67568	3,44828	13,5135	54,0541	0,00541
1 G szkhoinosz =	11083	1	59,9178	359,488	35948,8	574249	5991,46	0,38583	52,4763	7488,51	38217,2	149770	599081	59,9081
1 G sztadion =	184,97	0,01669	1	5,99968	599,968	9583,94	99,9946	0,00644	0,8758	124,98	637,828	2499,59	9998,38	0,99984
1 G plethron =	30,83	0,00278	0,16668	1	100	1597,41	16,6667	0,00107	0,14598	20,8311	106,31	416,622	1666,49	0,16665
1 G pusz =	0,3083	2,8E-05	0,00167	0,01	1	15,9741	0,16667	1,1E-05	0,00146	0,20831	1,0631	4,16622	16,6649	0,00167
1 G daktilosz =	0,0193	1,7E-06	0,0001	0,00063	0,0626	1	0,01043	6,7E-07	9,1E-05	0,01304	0,06655	0,26081	1,04324	0,0001
1 G orgüa =	1,8498	0,00017	0,01	0,06	6	95,8446	1	6,4E-05	0,00876	1,24986	6,37862	24,9973	99,9892	0,01
1 R iter pedestre =	28725	2,59181	155,295	931,722	93172,2	1488342	15528,7	1	136,009	19408,8	99051,7	388176	1552703	155,27
1 R milum =	211,2	0,01906	1,14181	6,85047	685,047	10943	114,175	0,00735	1	142,703	728,276	2854,05	11416,2	1,14162
1 R passus =	1,48	0,00013	0,008	0,04801	4,80052	76,6839	0,80009	5,2E-05	0,00701	1	5,10345	20	80	0,008
1 R pes =	0,29	2,6E-05	0,00157	0,00941	0,94064	15,0259	0,15677	1E-05	0,00137	0,19595	1	3,91892	15,6757	0,00157
1 R palma =	0,074	6,7E-06	0,0004	0,0024	0,24003	3,8342	0,04	2,6E-06	0,00035	0,05	0,25517	1	4	0,0004
1 R digitus =	0,0185	1,7E-06	0,0001	0,0006	0,06001	0,95855	0,01	6,4E-07	8,8E-05	0,0125	0,06379	0,25	1	0,0001
1 R stadium =	185	0,01669	1,00016	6,00065	600,065	9585,49	100,011	0,00644	0,87595	125	637,931	2500	10000	1

Terület

	négyzetméter	G aura	G plethron	R centuria	R iugutum
1 négyzetméter =	1	0,00036	0,00105	2E-06	0,0004
1 G aura =	2760	1	2,90526	0,00548	1,09524
1 G plethron =	950	0,3442	1	0,00188	0,37698
1 R centuria =	504000	182,609	530,526	1	200
1 R iugutum =	2520	0,91304	2,65263	0,005	1

Tömeg

	kg	G talentum	G mina	G drachma	G obolos	R libra	R uncia	R dénár	R granum
kg	1	0,03817	2,29358	232,558	1388,89	3,05344	36,63	294,118	17543,9
G talentum	26,196	1	60,0826	6092,09	36383,3	79,9878	959,56	7704,71	459579
G mina	0,436	0,01664	1	101,395	605,556	1,3313	15,9707	128,235	7649,12
G drachma	0,0043	0,00016	0,00986	1	5,97222	0,01313	0,15751	1,26471	75,4386
G obolos	0,00072	2,7E-05	0,00165	0,16744	1	0,0022	0,02637	0,21176	12,6316
R libra	0,3275	0,0125	0,75115	76,1628	454,861	1	11,9963	96,3235	5745,61
R uncia	0,0273	0,00104	0,06261	6,34884	37,9167	0,08336	1	8,02941	478,947
R dénár	0,0034	0,00013	0,0078	0,7907	4,72222	0,01038	0,12454	1	59,6491
R granum	5,7E-05	2,2E-06	0,00013	0,01326	0,07917	0,00017	0,00209	0,01676	1

Deviza árfolyamok

<i>1 £</i>	<i>313 Ft</i>
<i>\$1</i>	<i>188 Ft</i>
<i>1 ATS</i>	<i>15 Ft</i>
<i>1 FRF</i>	<i>32 Ft</i>
<i>1 NLG</i>	<i>95 Ft</i>
<i>1 CAD</i>	<i>136 Ft</i>
<i>1 CHF</i>	<i>128 Ft</i>
<i>1 ECU</i>	<i>211 Ft</i>

	<i>1 £</i>	<i>\$1</i>	<i>1 ATS</i>	<i>1 FRF</i>	<i>1 NLG</i>	<i>1 CAD</i>	<i>1 CHF</i>	<i>1 ECU</i>
<i>1 £</i>	1,0300	1,7148	21,4927	10,0747	3,3936	2,3705	2,5187	1,5279
<i>\$ 1</i>	0,6187	1,0300	12,9093	6,0513	2,0383	1,4238	1,5128	0,9177
<i>1 ATS</i>	0,0494	0,0822	1,0300	0,4828	0,1626	0,1136	0,1207	0,0732
<i>1 FRF</i>	0,1053	0,1753	2,1973	1,0300	0,3469	0,2424	0,2575	0,1562
<i>1 NLG</i>	0,3126	0,5205	6,5233	3,0578	1,0300	0,7195	0,7645	0,4637
<i>1 CAD</i>	0,4475	0,7451	9,3387	4,3775	1,4745	1,0300	1,0944	0,6639
<i>1 CHF</i>	0,4212	0,7013	8,7893	4,1200	1,3878	0,9694	1,0300	0,6248
<i>1 ECU</i>	0,6943	1,1560	14,4887	6,7916	2,2877	1,5980	1,6979	1,0300
<i>1 Ft</i>	0,0033	0,0055	0,0687	0,0322	0,0108	0,0076	0,0080	0,0049

Statisztika

											Átlag	Medián	Módusz	Szórás
1. Sor	2	1	3	2	3	4	1	3	5	2	2,6	2,5	2	1,26
2. Sor	1	5	1	2	1	5	5	2	1	5	2,8	2	1	1,93
3. Sor	3	4	1	3	3	4	5	4	3	3	3,3	3	3	1,06
4. Sor	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	0,47
5. Sor	1	2	3	4	5	5	4	3	2	1	3	3	1	1,49

Matematikai képletek

1. Százalék

A	p	E
500	10	50
350	14,28571	50
200	25	50

fehér: adatbevitel
sárga: eredmény
szürke: nem használt
kék: megjegyzés

2. Szög

a fok	a rad
57,29578	1
180	3,141593

3. Kör

r	k	t
2	12,56637	12,56637
0,795775	5	1,989437
0,999746	6,281592	3,14

4. Hasáb

T	m	V
5	6	30
2,25	4	9
6	4	24

Fizikai képletek

1. Egyenesvonalú egyenletes mozgás

s	v	t
500 m	10 m/s	50 s
350 m	7 m/s	50 s
200 m	25 m/s	8 s

fehér: adatbevitel
sárga: eredmény

2. Erőtörvény

F	m	a
500 N	10 kg	50 m/s ²
350 N	7 kg	50 m/s ²
200 N	25 kg	8 m/s ²

3. Helyzeti energia

E	m	h
5000 J	10 kg	50 m
350 J	0,7 kg	50 m
200 J	25 kg	0,8 m

3. Munka

W	F	s	α (fok)
500 J	10 N	50 m	0
350 J	9,89949 N	50 m	45
200 J	25 N	9,2376 m	30
200 J	25 N	25 m	71,337075

3. Mozgási energia

E	m	v
12500 m	10 m/s	50 s
350 m	0,28 m/s	50 s
200 m	25 m/s	4 s

4. Rugalmas ütközés

u1	u2	v1	v2	m1	m2
-3,5 m/s	5,5 m/s	10 m/s	1 m/s	1 kg	3 kg
-0,5 m/s	12 m/s	14,5 m/s	2 m/s	2 kg	3 kg
20 m/s	6 m/s	5 m/s	19 m/s	1 kg	3 kg
14 m/s	3 m/s	-5 m/s	6 m/s	7,89474 kg	50 kg
-2 m/s	2 m/s	1 m/s	-3 m/s	3 kg	1,8 kg
-10 m/s	5 m/s	25 m/s	10 m/s	bármilyen	-7 * m1

5. Teljesítmény

W	P	t
500 J	10 W	50 s
350 J	7 W	50 s
200 J	25 W	8 s

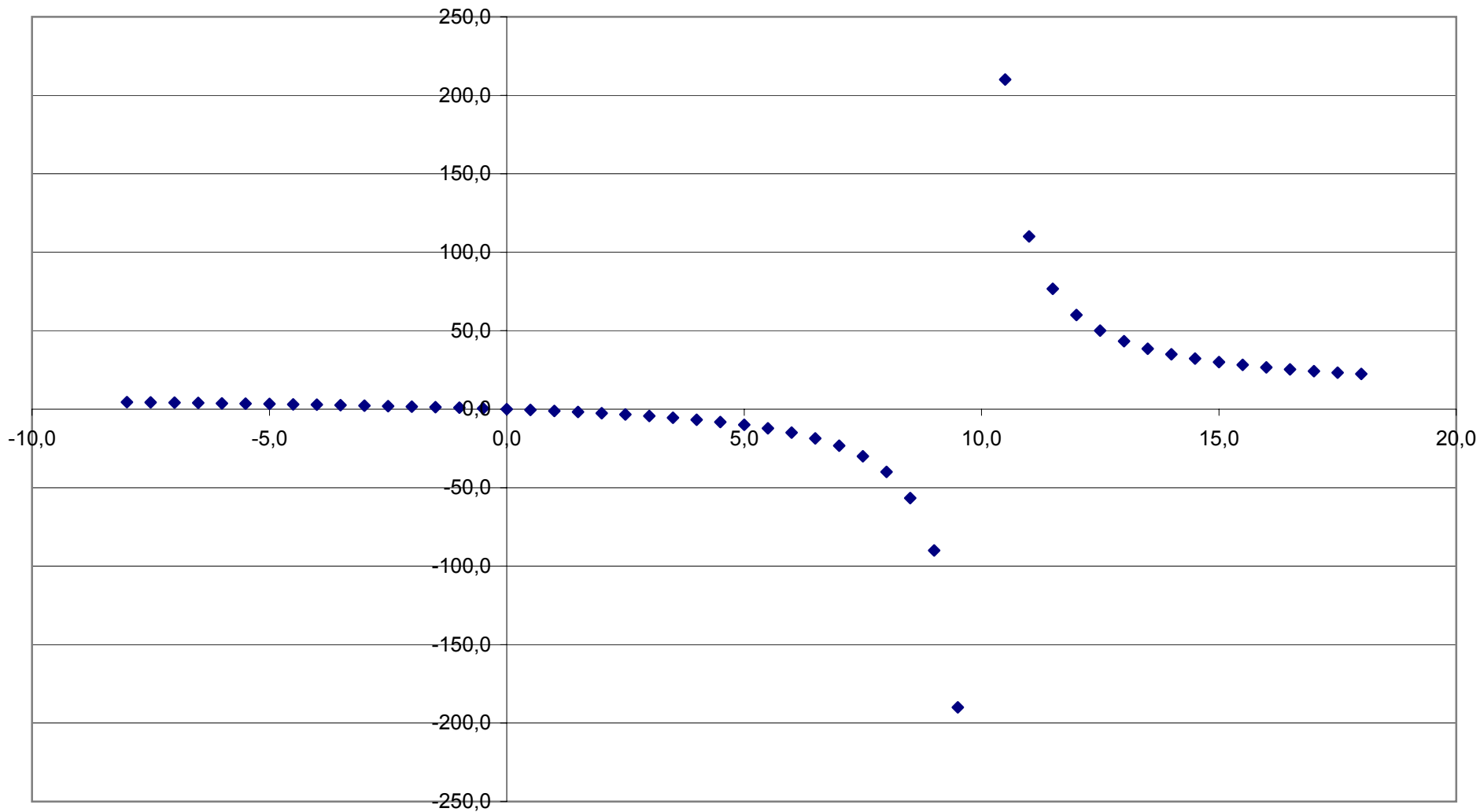
6. Ohm-törvény

U	R	I
500 V	10 ohm	50 A
350 V	7 ohm	50 A
200 V	25 ohm	8 A

Optika

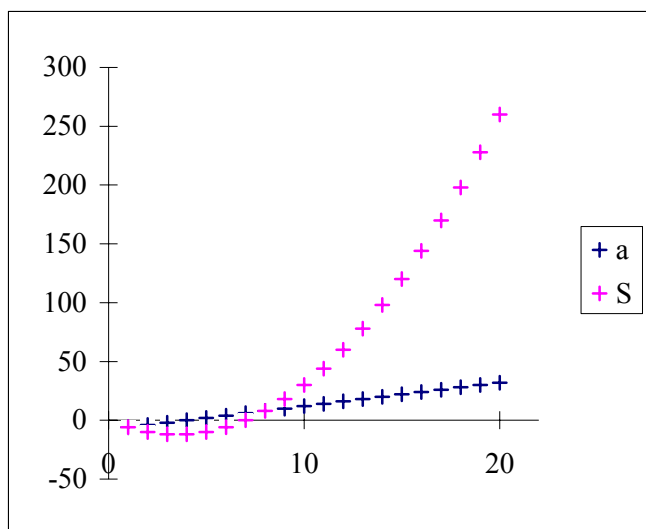
Fókusz­távolság (cm)	Tárgy­távolság (cm)	Képtávolság (cm)
10	-8,0	4,4
	-7,5	4,3
	-7,0	4,1
	-6,5	3,9
	-6,0	3,8
	-5,5	3,5
	-5,0	3,3
	-4,5	3,1
	-4,0	2,9
	-3,5	2,6
	-3,0	2,3
	-2,5	2,0
	-2,0	1,7
	-1,5	1,3
	-1,0	0,9
	-0,5	0,5
	0,0	0,0
	0,5	-0,5
	1,0	-1,1
	1,5	-1,8
	2,0	-2,5
	2,5	-3,3
	3,0	-4,3
	3,5	-5,4
	4,0	-6,7
	4,5	-8,2
	5,0	-10,0
	5,5	-12,2
	6,0	-15,0
	6,5	-18,6
	7,0	-23,3
	7,5	-30,0
	8,0	-40,0
	8,5	-56,7
	9,0	-90,0
	9,5	-190,0
	10,0	
	10,5	210,0
	11,0	110,0
	11,5	76,7
	12,0	60,0
	12,5	50,0
	13,0	43,3
	13,5	38,6
	14,0	35,0
	14,5	32,2
	15,0	30,0
	15,5	28,2
	16,0	26,7
	16,5	25,4
	17,0	24,3
	17,5	23,3
	18,0	22,5

Optika - k(t) függvény



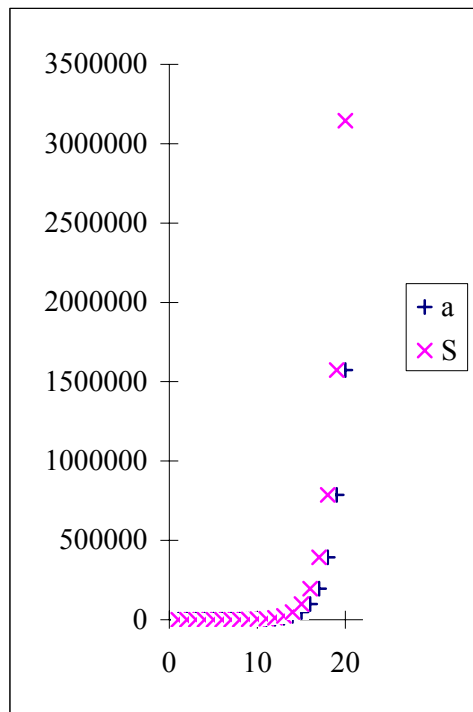
Számtani sorozat

d = 2		
n	a	S
1	-6	-6
2	-4	-10
3	-2	-12
4	0	-12
5	2	-10
6	4	-6
7	6	0
8	8	8
9	10	18
10	12	30
11	14	44
12	16	60
13	18	78
14	20	98
15	22	120
16	24	144
17	26	170
18	28	198
19	30	228
20	32	260



Mértani sorozat

$q = 2$		
n	a	S
1	3	3
2	6	9
3	12	21
4	24	45
5	48	93
6	96	189
7	192	381
8	384	765
9	768	1533
10	1536	3069
11	3072	6141
12	6144	12285
13	12288	24573
14	24576	49149
15	49152	98301
16	98304	196605
17	196608	393213
18	393216	786429
19	786432	1572861
20	1572864	3145725



Szorótábla

$$(B2 = A2 * B1)$$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	...
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	

...

$$(B2 = A2; C2 = A2 + B2)$$

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	...
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	

...

Színházjegy rendelés

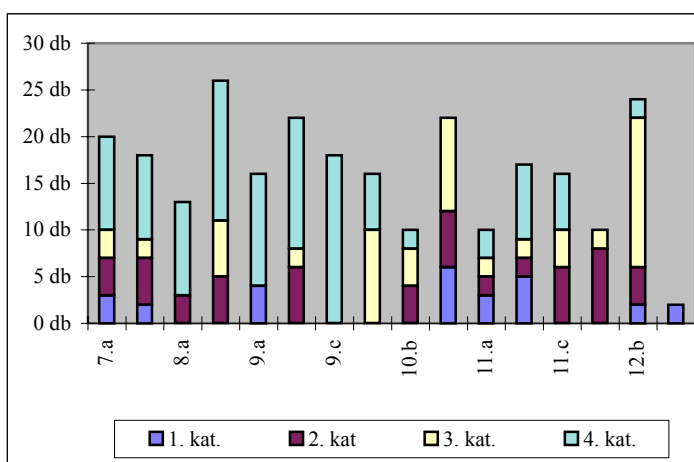
Osztály	1. kat.	2. kat.	3. kat.	4. kat.	Össz db.	Fizetendő	Bevétel	Tartozás
7.a	3 db	4 db	3 db	10 db	20 db	19 300 Ft	15 000 Ft	4 300 Ft
7.b	2 db	5 db	2 db	9 db	18 db	17 300 Ft	17 300 Ft	0 Ft
8.a		3 db		10 db	13 db	10 600 Ft	9 900 Ft	700 Ft
8.b		5 db	6 db	15 db	26 db	22 500 Ft	21 000 Ft	1 500 Ft
9.a	4 db			12 db	16 db	14 400 Ft	12 000 Ft	2 400 Ft
9.b		6 db	2 db	14 db	22 db	19 000 Ft	19 000 Ft	0 Ft
9.c				18 db	18 db	12 600 Ft	12 600 Ft	0 Ft
10.a			10 db	6 db	16 db	14 200 Ft	14 200 Ft	0 Ft
10.b		4 db	4 db	2 db	10 db	10 200 Ft	10 200 Ft	0 Ft
10.c	6 db	6 db	10 db		22 db	26 200 Ft	10 000 Ft	16 200 Ft
11.a	3 db	2 db	2 db	3 db	10 db	11 000 Ft	4 500 Ft	6 500 Ft
11.b	5 db	2 db	2 db	8 db	17 db	17 500 Ft	17 500 Ft	0 Ft
11.c		6 db	4 db	6 db	16 db	15 400 Ft	11 200 Ft	4 200 Ft
12.a		8 db	2 db		10 db	11 600 Ft	7 000 Ft	4 600 Ft
12.b	2 db	4 db	16 db	2 db	24 db	25 200 Ft	25 200 Ft	0 Ft
12.c	2 db					3 000 Ft	3 000 Ft	0 Ft

Összesen:

258 db 247 000 Ft 206 600 Ft 40 400 Ft

Jegyárak:	
1. kat	1 500 Ft
2. kat	1 200 Ft
3. kat	1 000 Ft
4. kat	700 Ft

Tartozik:	
Osztály	Tartozás
7.a	4 300 Ft
8.a	700 Ft
8.b	1 500 Ft
9.a	2 400 Ft
10.c	16 200 Ft
11.a	6 500 Ft
11.c	4 200 Ft
12.a	4 600 Ft



Tartozás

>0