

Függvények gyakorlása (cellatartomány elnevezése)

Gyakoriság tömbfüggvény

Sorszám	Nem	Életkor (év)	Beosztás	Havi bruttó fizetés (Ft)
1	férfi	53	felső vezető	320 000
2	férfi	33	felső vezető	247 000
3	nő	61	felső vezető	321 000
4	férfi	57	felső vezető	321 000
5	nő	26	felső vezető	270 000
6	férfi	38	vezető	186 000
7	nő	24	vezető	151 000
8	férfi	55	vezető	206 000
9	nő	32	vezető	178 000
10	férfi	60	vezető	219 000
11	férfi	52	vezető	201 000
12	férfi	31	vezető	147 000
13	nő	59	vezető	225 000
14	férfi	44	vezető	173 000
15	nő	44	vezető	196 000
16	nő	35	vezető	173 000
17	férfi	42	vezető	192 000
18	nő	41	vezető	181 000
19	férfi	39	vezető	167 000
20	nő	62	vezető	209 000
21	férfi	32	beosztott	65 000
22	férfi	49	beosztott	58 000
23	nő	26	beosztott	73 000
24	nő	62	beosztott	62 000
25	férfi	50	beosztott	78 000
26	nő	32	beosztott	67 000
27	férfi	40	beosztott	59 000
28	nő	26	beosztott	71 000
29	férfi	48	beosztott	66 000
30	nő	38	beosztott	68 000
31	férfi	18	beosztott	65 000
32	nő	18	beosztott	62 000
33	férfi	60	beosztott	62 000
34	nő	55	beosztott	62 000
35	nő	50	beosztott	78 000
36	nő	24	beosztott	59 000
37	férfi	38	beosztott	71 000
38	férfi	33	beosztott	57 000
39	férfi	18	beosztott	73 000
40	nő	39	beosztott	70 000
41	férfi	50	beosztott	63 000
42	férfi	58	beosztott	67 000
43	nő	52	beosztott	57 000
44	nő	33	beosztott	64 000
45	férfi	19	beosztott	62 000
46	férfi	44	beosztott	54 000
47	férfi	62	beosztott	63 000
48	férfi	28	beosztott	75 000
49	férfi	61	beosztott	70 000
50	férfi	53	beosztott	74 000
51	nő	29	beosztott	59 000
52	férfi	29	beosztott	62 000
53	nő	32	beosztott	63 000
54	nő	56	beosztott	63 000
55	nő	53	beosztott	67 000

56	nő	30	beosztott	66 000
57	férfi	40	beosztott	69 000
58	nő	19	beosztott	75 000
59	férfi	31	beosztott	62 000
60	férfi	31	beosztott	58 000
61	férfi	52	beosztott	66 000
62	férfi	60	beosztott	72 000
63	férfi	28	beosztott	61 000
64	nő	32	beosztott	74 000
65	nő	22	beosztott	66 000
66	nő	33	beosztott	55 000
67	férfi	52	beosztott	60 000
68	férfi	45	beosztott	63 000
69	férfi	19	beosztott	77 000
70	nő	37	beosztott	74 000
71	férfi	36	beosztott	58 000
72	férfi	55	beosztott	61 000
73	nő	26	beosztott	54 000
74	nő	40	beosztott	56 000
75	férfi	53	beosztott	61 000
76	nő	41	beosztott	70 000
77	férfi	36	beosztott	77 000
78	férfi	61	beosztott	60 000
79	nő	19	beosztott	58 000
80	nő	52	beosztott	53 000
81	férfi	30	beosztott	63 000
82	nő	53	beosztott	72 000
83	nő	38	beosztott	67 000
84	nő	22	beosztott	54 000
85	nő	24	beosztott	62 000
86	nő	27	beosztott	58 000
87	férfi	48	beosztott	76 000
88	férfi	35	beosztott	55 000
89	nő	33	beosztott	62 000
90	férfi	36	beosztott	74 000
91	férfi	28	kisegítő	53 000
92	nő	45	kisegítő	55 000
93	férfi	39	kisegítő	53 000
94	férfi	58	kisegítő	55 000
95	nő	56	kisegítő	55 000
96	férfi	48	kisegítő	53 000

Az adatsor kitalált.

Megoldási idő: 15 perc (számformátumokkal)

Nemek szerinti megoszlás

Nem	létszám
nő	44 fő
férfi	52 fő
Összesen	96 fő

Beosztás szerinti megoszlás

Beosztás	létszám
kisegítő	6 fő
beosztott	70 fő
vezető	15 fő
felső vezető	5 fő
Összesen	96 fő

Fizetések statisztikája

átlagfizetés	95 260 Ft
legalacsonyabb fizetés	53 000 Ft
legmagasabb fizetés	321 000 Ft
medián értéke	66000
leggyakoribb fizetés	62000
szórás értéke	66306
100.000 Ft alattiak száma	76 fő
200.000 Ft felettiek száma	10 fő

Megoldási idő: 15 perc (számformátumokkal)

A fizetések gyakorisági sora

alsó határ	felső határ	Fő	relatív gyakoriság	kumulált relatív gyakoriság
	60 000 Ft	25	26,04%	26,04%
61 000 Ft	110 000 Ft	51	53,13%	79,17%
111 000 Ft	160 000 Ft	2	2,08%	81,25%
161 000 Ft	210 000 Ft	11	11,46%	92,71%
211 000 Ft	260 000 Ft	3	3,13%	95,83%
261 000 Ft	310 000 Ft	1	1,04%	96,88%
311 000 Ft	360 000 Ft	3	3,13%	100,00%
Összesen		96		

Magyarországon is működő legnagyobb világcégek 2001. évi gazdálkodási adatok alapján (millió USD)

Cég neve	Nemzetiség	Tevékenységek	Árbevétel	Eredmény
Adidas-Salomon	német	textilipar	5 470	187
AES	amerikai	energetika	9 327	273
Akzo Nobel Group	holland	vegyipar	12 626	600
Avon Products	amerikai	háztartási cikkek gyártása	5 952	430
British Amer Tobacco	brit	dohányipar	16 374	1 454
Clariant	svájci	vegyipar	5 974	-752
Colgate-Palmolive	amerikai	háztartási cikkek gyártása	9 428	1 146
Electrolux Group	svéd	tartós fogyasztási cikkek gyártása	13 148	375
Estée Lauder Cos.	amerikai	háztartási cikkek gyártása	4 584	272
Flextronics Intl.	szingapuri	híradástechnika	13 105	-154
Gillette	amerikai	háztartási cikkek gyártása	8 084	910
Goddyear Tire & Rubber	amerikai	tartós fogyasztási cikkek gyártása	14 174	-203
Groupe Danone	francia	élelmiszeripar	12 948	118
Heidelberger Zement	német	építőanyag gyártás	6 014	218
Henkel Group	német	vegyipar	8 421	449
Hilton Hotels	amerikai	szórakoztatás	3 050	166
HJ Henz	amerikai	élelmiszer, ital, dohány gyártás	9 995	440
Holcim	svájci	építőanyag gyártás	8 258	491
ITT Industries	amerikai	beruházási javak gyártása	4 676	276
Kia Motors	dél-kóreai	személygépkocsi gyártása	10 253	358
Lear	amerikai	tartós fogyasztási cikkek gyártása	13 625	34
Linde	német	gépipar	8 122	255
L'Oreal Group	francia	használati cikkek gyártása	12 296	1 155
McDonald's	amerikai	élelmiszer kereskedelem	14 870	1 636
Michelin Group	francia	autóalkatrész gyártása	14 116	265
Parmalat Finanziaria	olasz	élelmiszeripar	6 981	196
SPAR Handels	német	élelmiszer kereskedelem	5 984	-75
Suzuki Motor	japán	személygépkocsi gyártása	13 333	179
Whirlpool	amerikai	tartós fogyasztási cikkek gyártása	10 343	13

Forrás: www.ecostat.hu

A cégek árbevétel szerinti megoszlása

Árbevétel (millió USD)	Gyakoriság	Relatív gyakoriság	Kumulált gyakoriság	Kumulált relatív gyakoriság
0-4000	1	3,45%	1	3%
4000,1-8000	8	27,59%	9	31%
8000,1-12000	9	31,03%	18	62%
12000,1-15000	10	34,48%	28	97%
15000,1 -	1	3,45%	29	100%