



AZ ENERGIASZEGÉNYSÉG INDIKÁTORAI MAGYARORSZÁGON

Feldmár Nóra
2023.01.18.

 **Habitat for Humanity**[®]
Magyarország



 **Habitat for Humanity**[®]
Magyarország

 **MEHI**
MAGYAR
ENERGIAHATÉKONYSÁGI
INTÉZET

EU KLÍMAPOLITIKA
KARBONSEMLEGESSÉG
2050

ENERGIASZEGÉNYSÉG

FIT FOR 55



ENERGIASZEGÉNYSÉG

FIT FOR 55

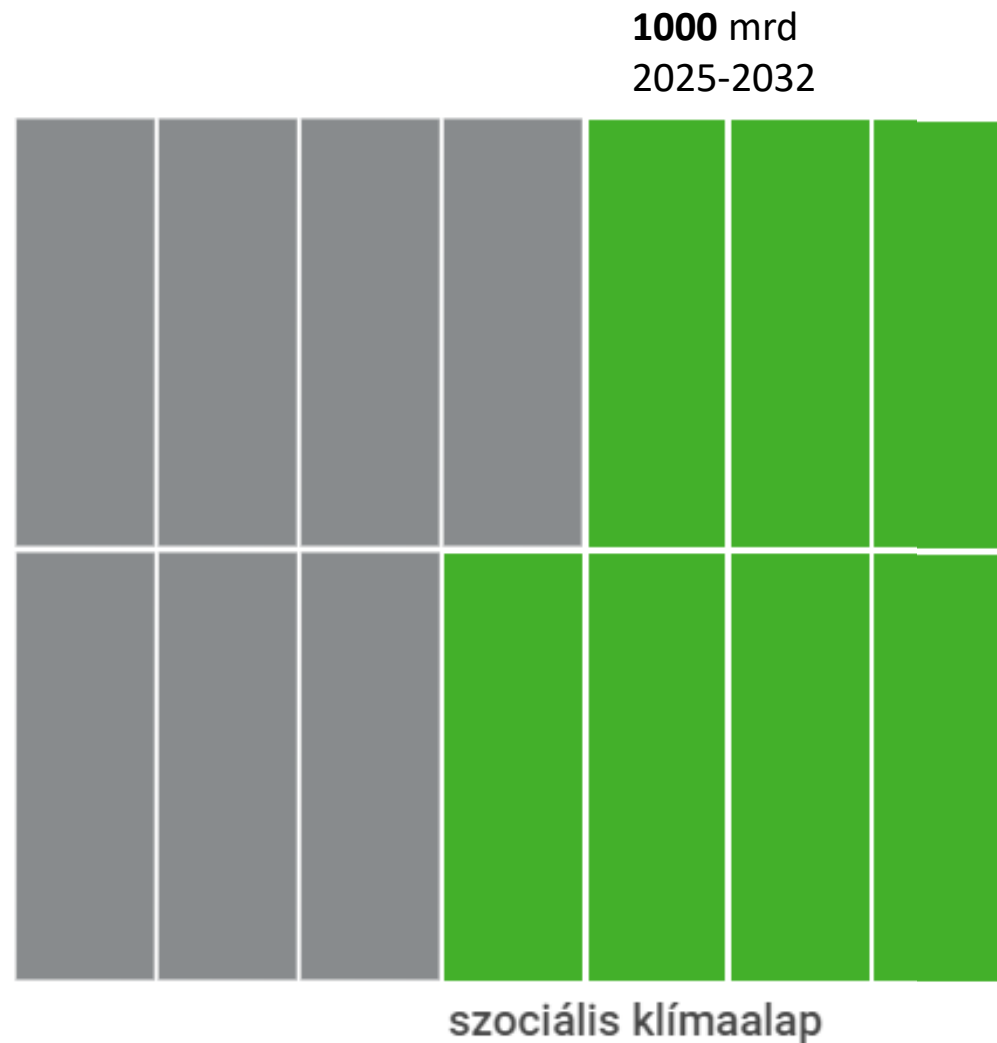


stratégiák,
indikátorok,
célszámok,
nyomon követés

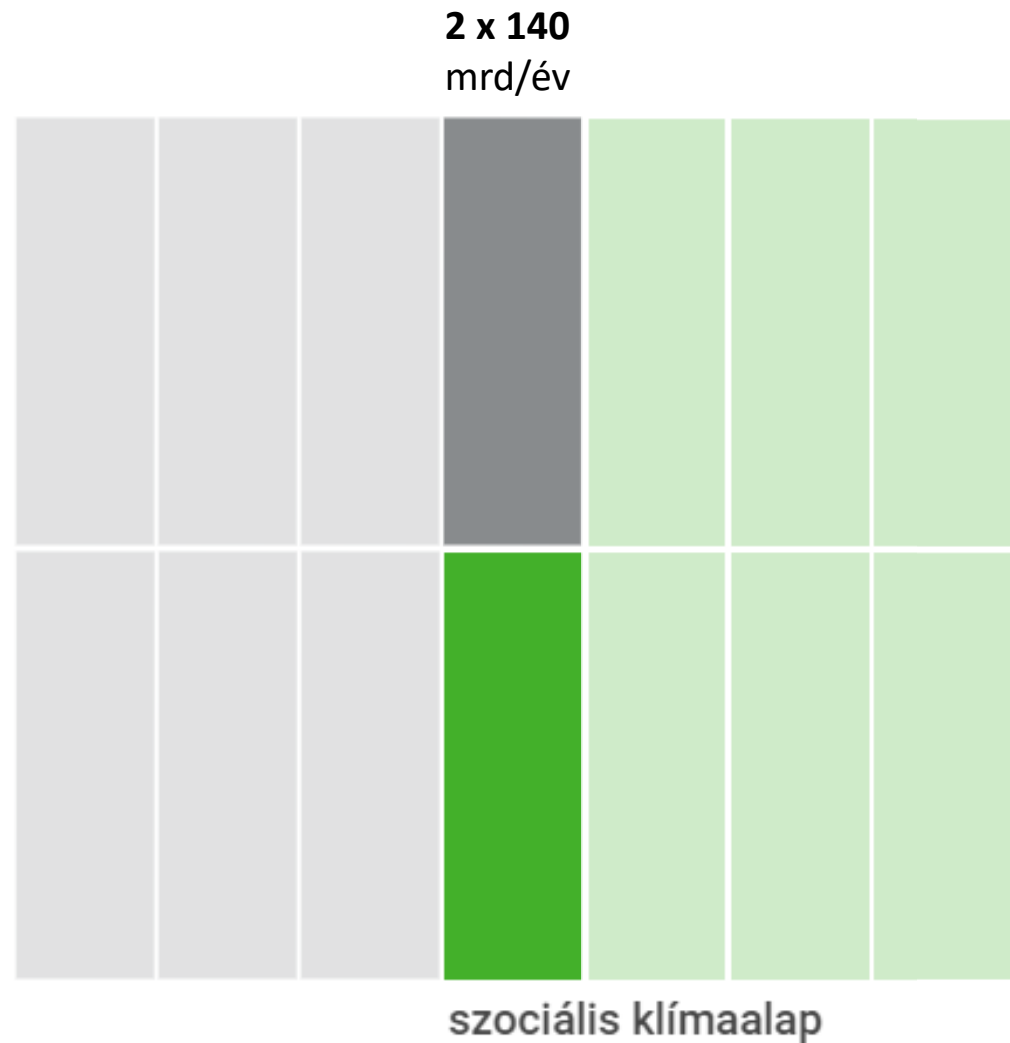
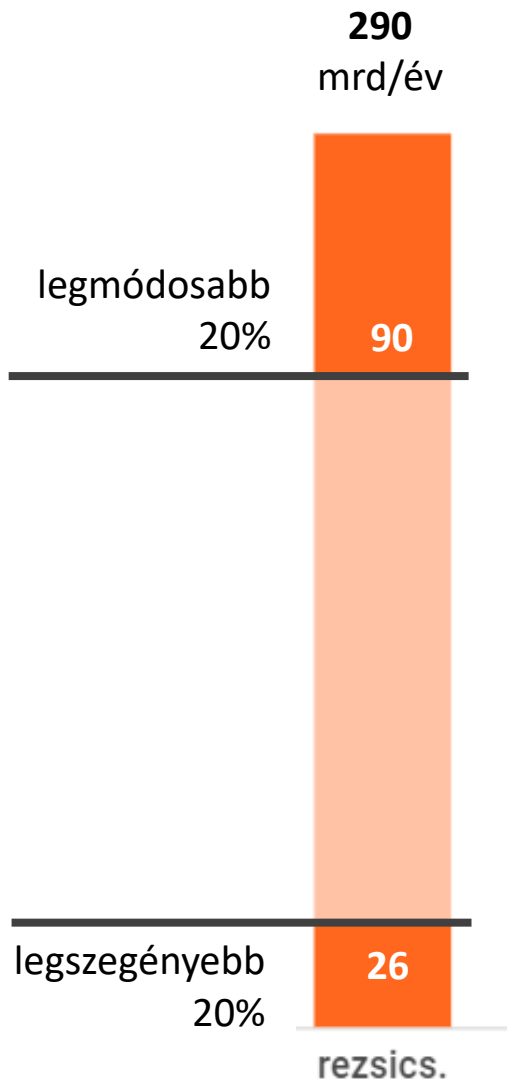
összehangolt szakpolitikák
+
célzott pénzügyi források

2x1000
mrd HUF
2025-2032

szociálisan célzott
energia- és
lakáskorszerűsítési
támogatásokra



SZOCIÁLIS KLÍMAALAP



*Energiaszegénység alatt azt a helyzetet értjük, amelyben **a háztartások nem tudnak hozzáférni az alapvető (és megfizethető) energiaszolgáltatásokhoz.***

*[...]a megfelelő fűtés, hűtés, világítás, valamint az árammal működő készülékekhez biztosított energia alapvető szolgáltatások, amelyek a **megfelelő életszínvonal és az egészség alapjai**. Az energiaszolgáltatásokhoz való hozzáférés a **társadalmi befogadás** egyik alappillére.*

STRATÉGIÁK:

- Clean Energy for all Europeans
- Fit for 55
- REPowerEU
- NECPs

**NINCS MAGYARORSZÁGON
ELFOGADOTT EGYSÉGES
DEFINÍCIÓ**

ENERGIASZEGÉNYSÉGI INDIKÁTOROK ÉS INDEXEK

- adatokon alapuló döntések
- szakpolitikák/támogatások célzása
- változások és célkitűzések nyomon követése

- Energy Poverty Observatory (Energy Poverty Advisory Hub)
- ENGAGER Network
- Európai Bizottság ajánlása (NEKT)

Jó példa:
Anglia

Eurostat indikátorok

● teljes népesség ● szegénységi küszöb alatt élők



... anyagi okok miatt nem tudták megfelelő szinten kifűteni a lakásukat télen



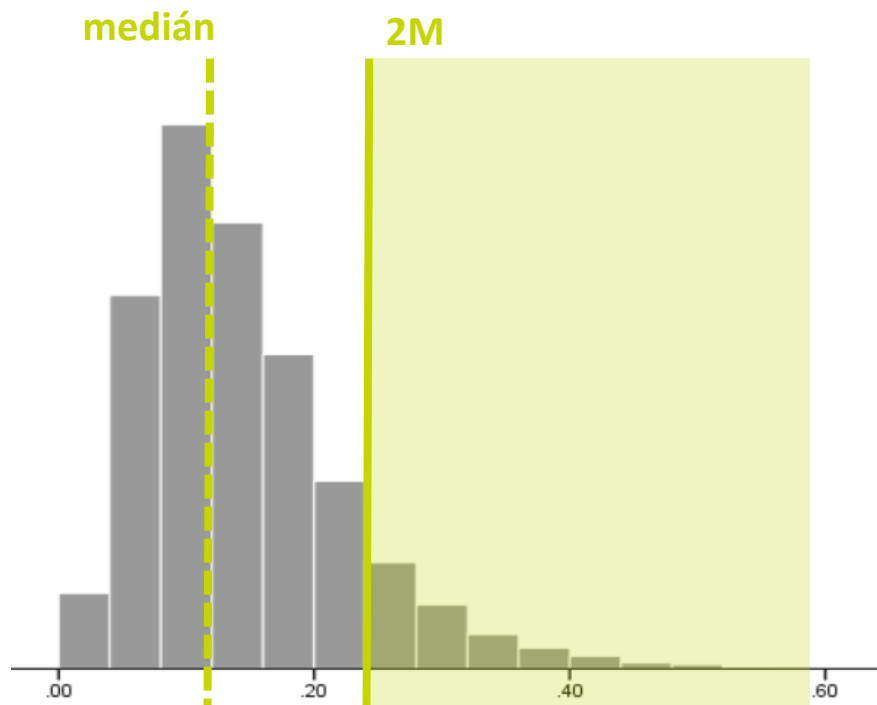
... az elmúlt 12 hónapban anyagi okok miatt nem tudták időben befizetni közüzemi számláikat



...olyan lakásban éltek, ahol beázik a tető, nedvesek a falak vagy korhadnak az ablakok vagy a padló

Népesség aránya, akik 2018-ban...

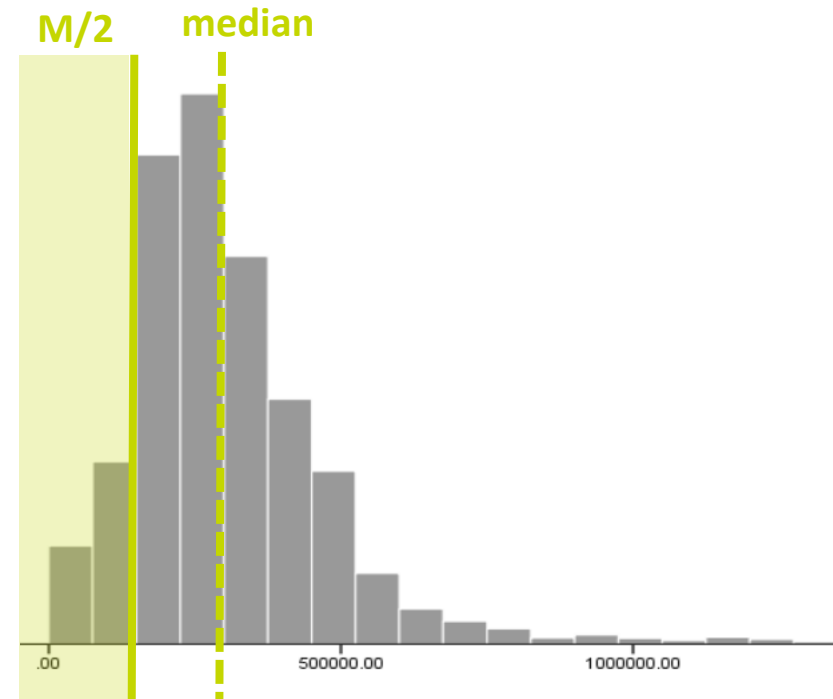
2M indikátor



energiakiadások / össz jövedelem*

* vagy összes kiadás

M/2 indikátor



háztartás összes éves energiakiadása

egyéb pl.: LIHC (Low Income High Cost)

Multidimenziós indexek

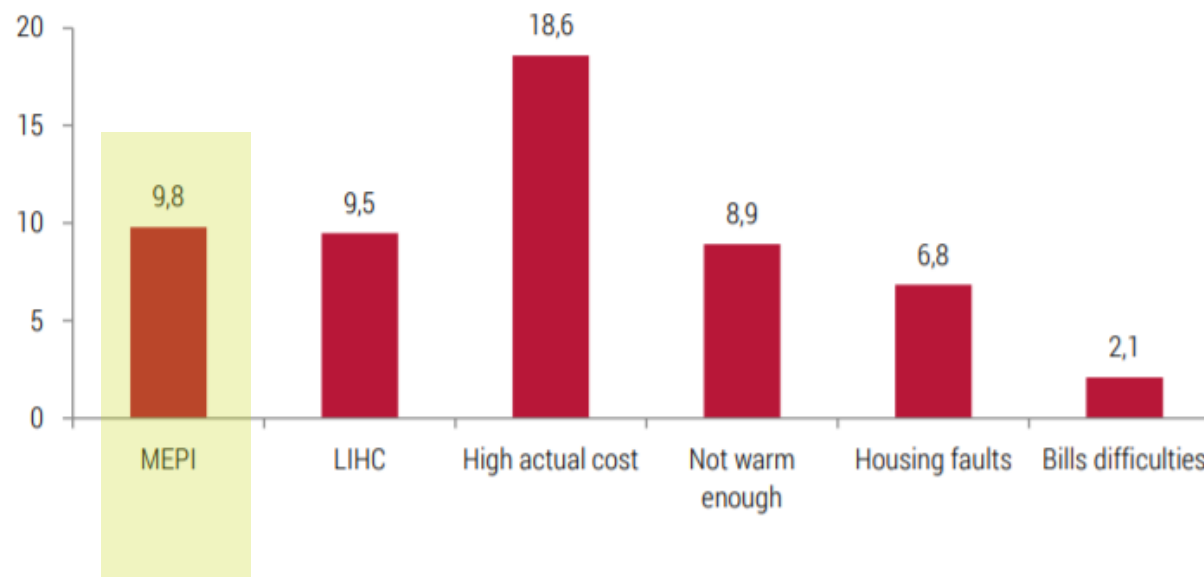
Lengyel példa (IBS)

[TANULMÁNY LINK](#)

Number of dimensions	Frequency (thousands of households)	Cumulative frequency (thousands of households)	Percentage of households	Cumulative percentage
5	2	2	0.0	0.0
4	42	44	0.3	0.3
3	224	268	1.7	2.0
2	1064	1332	7.8	9.8
1	3257	4589	24.0	33.8
0	8983	13572	66.2	100.0

Source: Own calculations based on the Household Budget Survey data, 2017.

Figure 1. Energy poverty rate according to the multi-dimensional and single indicators (percent of households)



magas lakásfenntartás-
kiadás arány

magas energiakiadás
arány

túl alacsony
energiafogyasztás

**ALACSONY
JÖVEDELEM**

közüzemi
elmaradás

**MAGAS
ENERGIAKÖLTSÉGEK**

energiapazarló
épület

**ROSSZ
LAKÁSMINŐSÉG**

alapvető hozzáférés
hiánya

vezetékes fűtési
mód hiánya

lakásminőségi
problémák

magas lakásfenntartás-
kiadás arány

magas energiakiadás
arány

túl alacsony
energiafogyasztás

**ALACSONY
JÖVEDELEM**

közüzemi
elmaradás

**MAGAS
ENERGIAKÖLTSÉGEK**

energiapazarló
épület

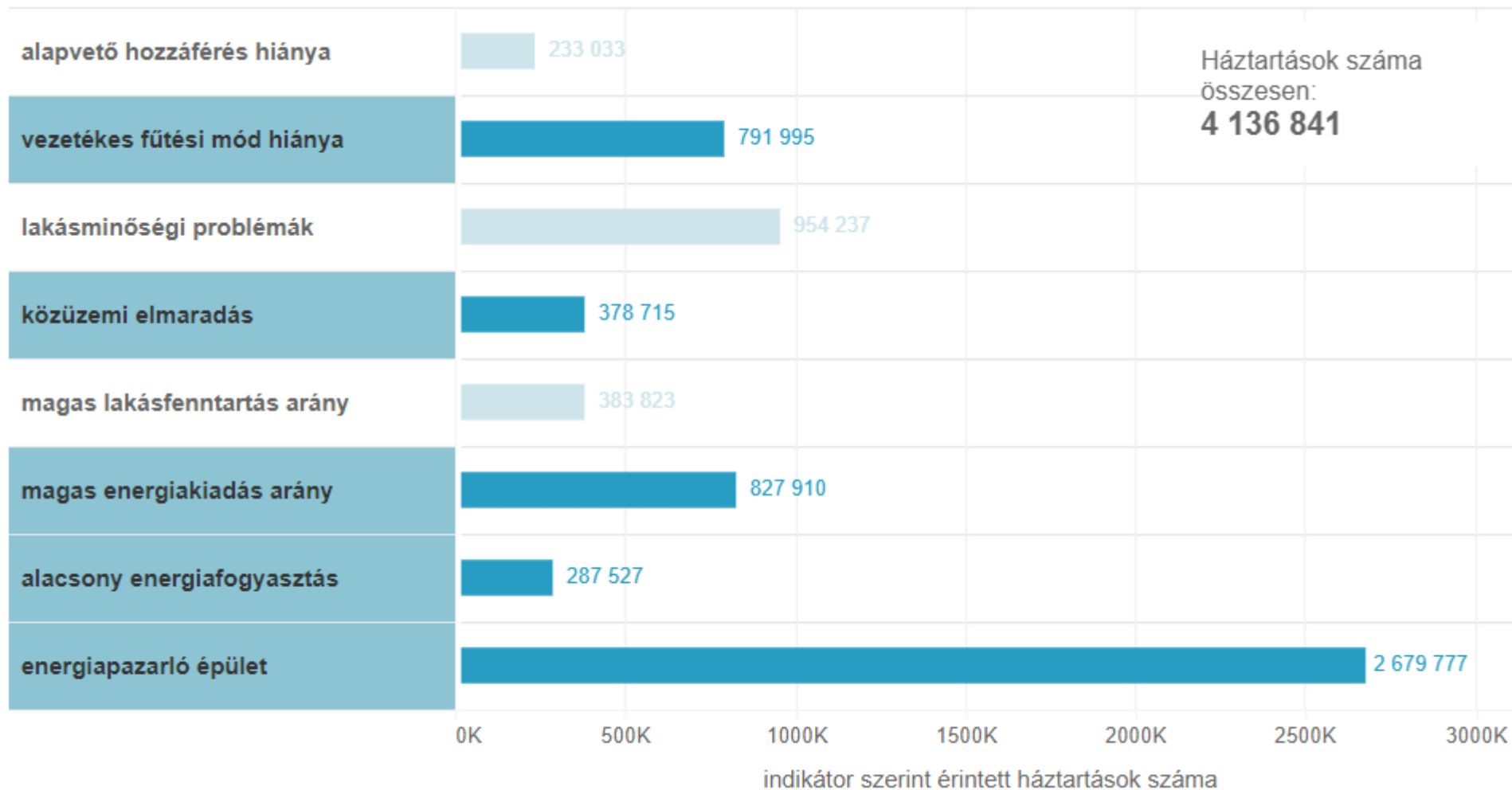
**ROSSZ
LAKÁSMINŐSÉG**

alapvető hozzáférés
hiánya

vezetékes fűtési
mód hiánya

lakásminőségi
problémák

INDIKÁTOROK



ELEMZŐ MÁTRIX

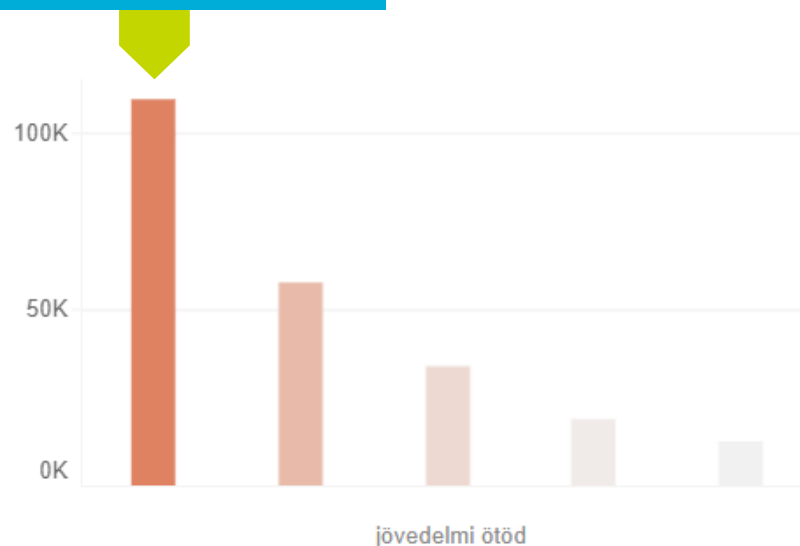
településtípus,
háztartástípus,
fűtési mód
régió,
stb.

épülettípus	jövedelmi ötöd				
	1	2	3	4	5
vályogház					
családiház, 1960 előtt					
családiház, 1960-1979					
családiház, 1980-1989					
családi ház, 1990 után					
társasház, 1990 előtt					
panelház, 1960-1990					

- 2018-as KSH Háztartási költségvetési és életkörülmény adatfelvételt (HKÉF)
- BME épülettípológia

ALAPVETŐ HOZZÁFÉRÉS HIÁNYA

Nincs a lakásban
vezetékes víz,
melegvíz, fürdőszoba,
wc vagy áram.



ÉRINTETT HÁZTARTÁSOK SZÁMA

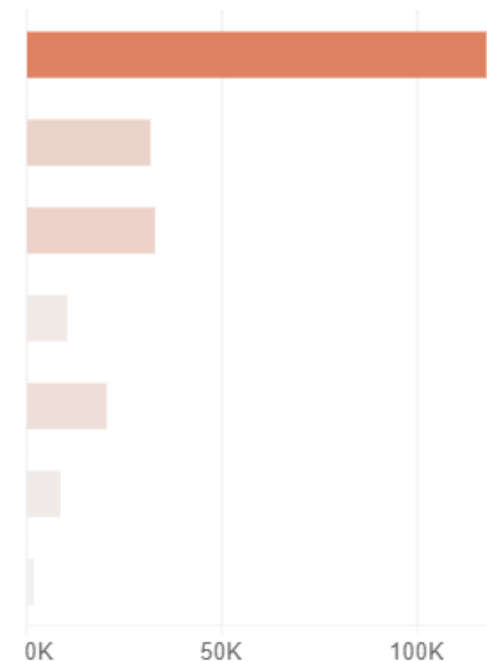
166 995

az alsó két
jövedelmi ötödben

226 007

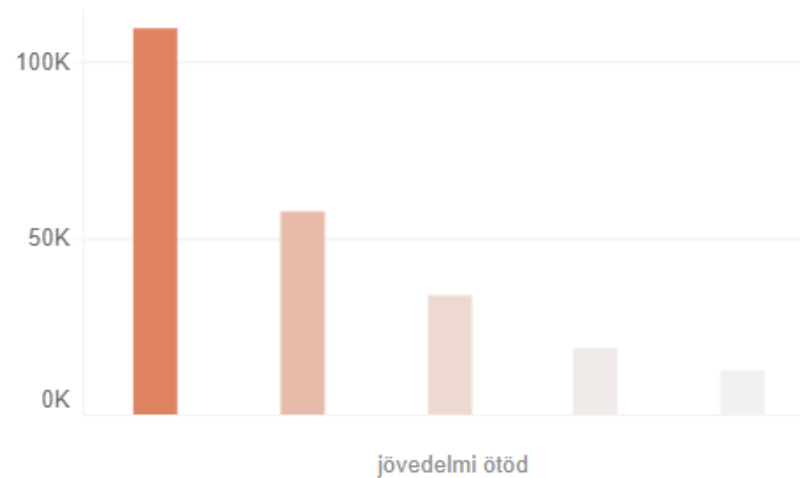
összesen

	1	2	3	4	5
vályogház	51 517	35 706	18 212	9 481	3 459
családiház, 1960 előtt	11 404	7 082	7 363	2 676	3 401
családiház, 1960-1979	16 437	7 457	3 918	4 263	928
családiház, 1980-1989	7 643	741	415	830	841
családi ház, 1990 után	13 997	4 157	1 147	296	1 252
társasház, 1990 előtt	4 923	2 305	1 895	0	0
panelház, 1960-1990	0	0	0	287	1 974



ALAPVETŐ HOZZÁFÉRÉS HIÁNYA

Nincs a lakásban
vezetékes víz,
melegvíz, fürdőszoba,
wc vagy áram.



	1	2	3	4	5
főváros	3 843	548	1 280	0	407
nagyváros	6 334	2 586	1 055	469	2 640
kisváros	35 973	21 226	9 982	5 509	5 012
község	63 043	33 442	21 813	13 079	4 792

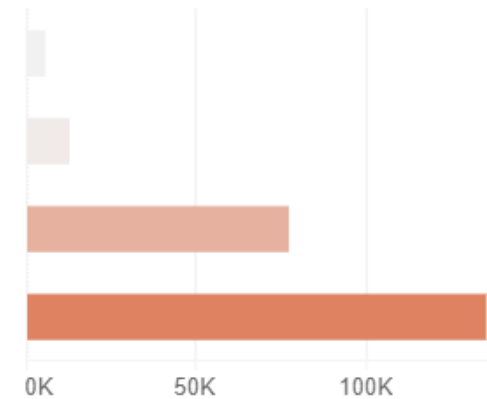
ÉRINTETT HÁZTARTÁSOK SZÁMA

166 995

az alsó két
jövedelmi ötödben

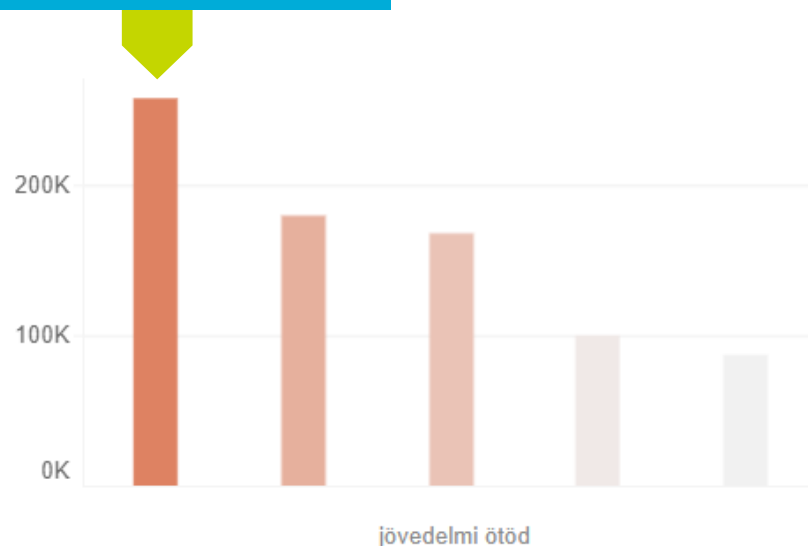
226 007

összesen



VEZETÉKES FŰTÉSI MÓD HIÁNYA

Nincs a lakásban vezetékes **gáz-** vagy **távhő** szolgáltatás.



ÉRINTETT HÁZTARTÁSOK SZÁMA

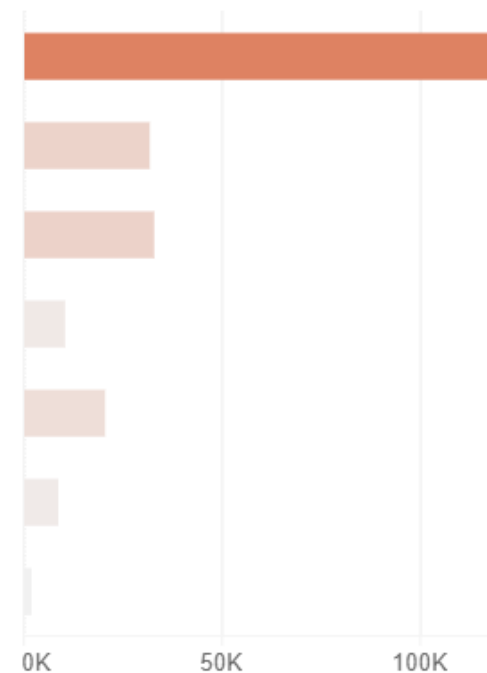
436 930

az alsó két
jövdelmi ötödben

778 307

összesen

	1	2	3	4	5
vályogház	51 517	35 706	18 212	9 481	3 459
családi ház, 1960 előtt	11 404	7 082	7 363	2 676	3 401
családi ház, 1960-1979	16 437	7 457	3 918	4 263	928
családi ház, 1980-1989	7 643	741	415	830	841
családi ház, 1990 után	13 997	4 157	1 147	296	1 252
társasház, 1990 előtt	4 923	2 305	1 895	0	0
panelház, 1960-1990	0	0	0	287	1 974



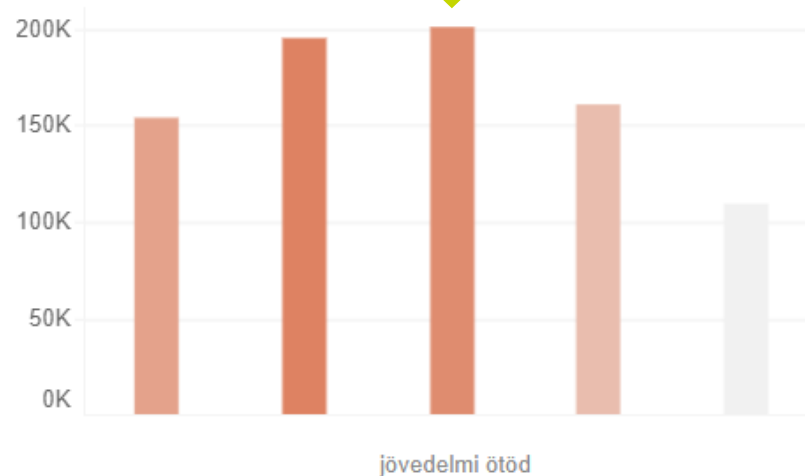
▲ **67%**

2012-2021



MAGAS ENERGIAKIADÁS ARÁNY

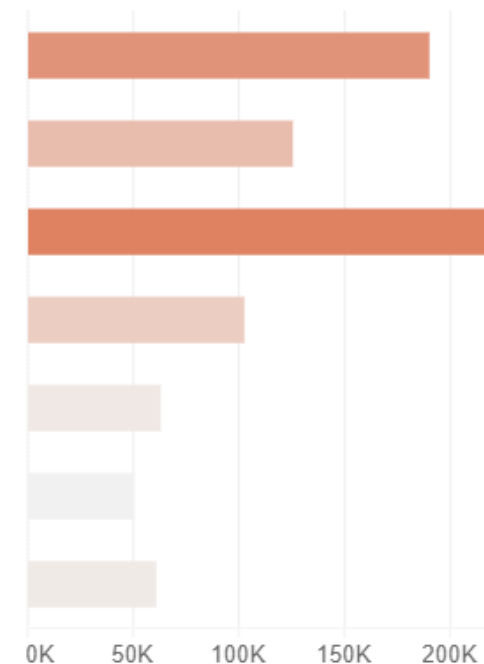
Az energiaköltségek (áram, gáz, szilárd tüzelők, távhő, stb.) a háztartás összes kiadásának **több mint 20%-át** teszik ki.



348 951
az alsó két
jövedelmi ötödben

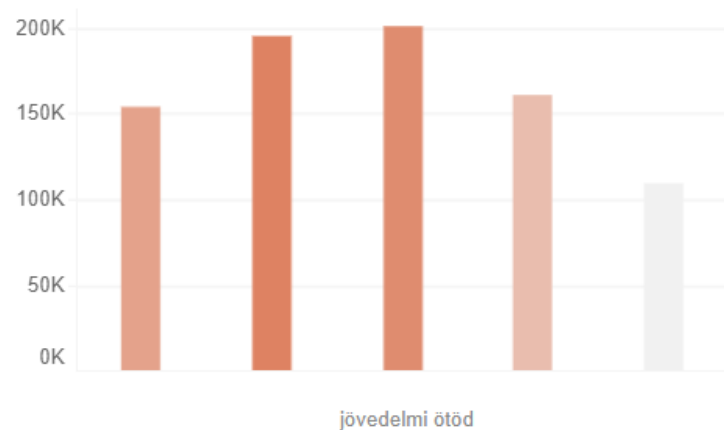
820 556
összesen

	1	2	3	4	5
vályogház	49 974	63 152	49 945	22 295	5 650
családiház, 1960 előtt	20 668	24 216	29 865	27 641	24 194
családiház, 1960-1979	40 068	50 525	58 402	45 911	24 730
családiház, 1980-1989	13 025	25 427	24 272	22 149	18 297
családi ház, 1990 után	18 232	15 067	9 209	9 831	11 033
társasház, 1990 előtt	5 653	4 290	13 621	11 686	15 422
panelház, 1960-1990	4 884	12 641	14 150	19 749	10 241



MAGAS ENERGIAKIADÁS ARÁNY

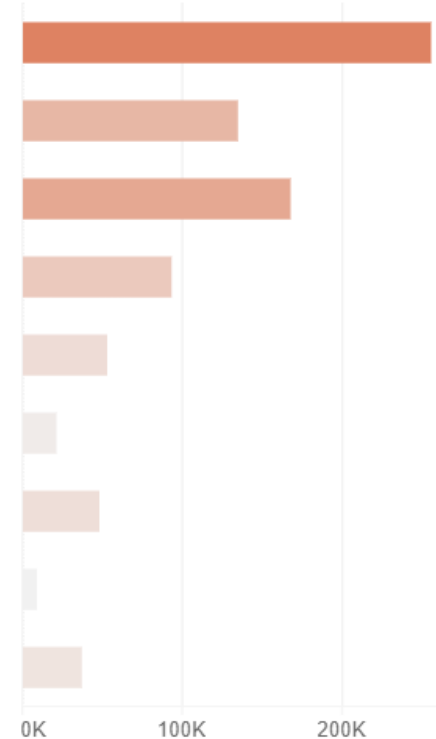
Az energiaköltsége (áram, gáz, szilárd távhő, stb.) a háztá-
 összes kiadásának
 mint **20%-át** teszik



348 951
 az alsó két
 jövedelmi ötödben

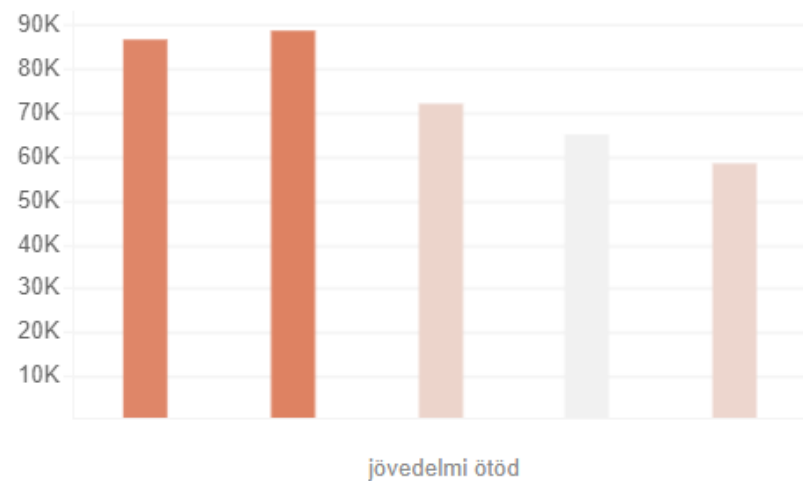
820 556
 összesen

	jövedelmi ötöd				
	1	2	3	4	5
1 felnőtt, 65 év felett	12 374	45 693	82 246	63 895	52 572
2 felnőtt, 65 év felett	14 439	44 294	36 315	28 949	11 302
1 felnőtt, 65 év alatt	42 142	34 664	37 122	26 091	28 851
2 felnőtt, 65 év alatt	20 277	21 640	19 832	20 136	12 609
2+ felnőtt gyerek nélkül	10 178	13 841	12 589	13 699	2 879
1 felnőtt gyerekkel	10 152	8 211	2 857	1 198	0
2 felnőtt 1-2 gyerekkel	21 152	16 244	5 830	5 102	997
2 felnőtt 3+ gyerekkel	7 414	1 034	1 032	0	0
2+ felnőtt gyerekkel	18 761	10 934	3 809	3 664	890



MAGAS LAKÁSFENNTARTÁS ARÁNY

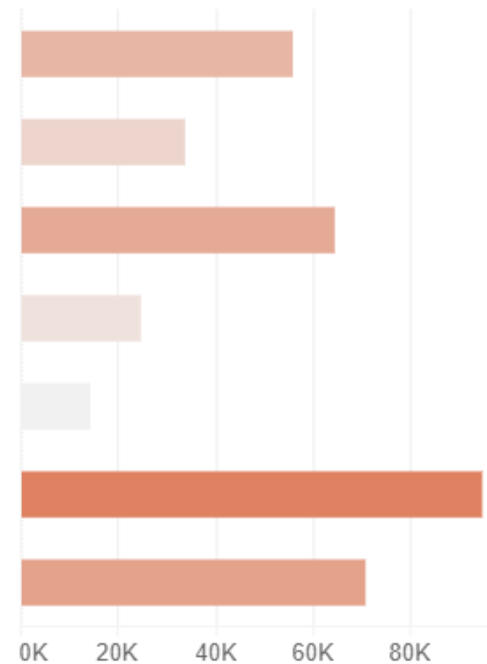
A lakásfenntartási költségek (rezsi, lakbér, karbantartás, stb.) a háztartás összes kiadásának **több mint 40%-át** teszik ki.



175 126
az alsó két
jövedelmi ötödben

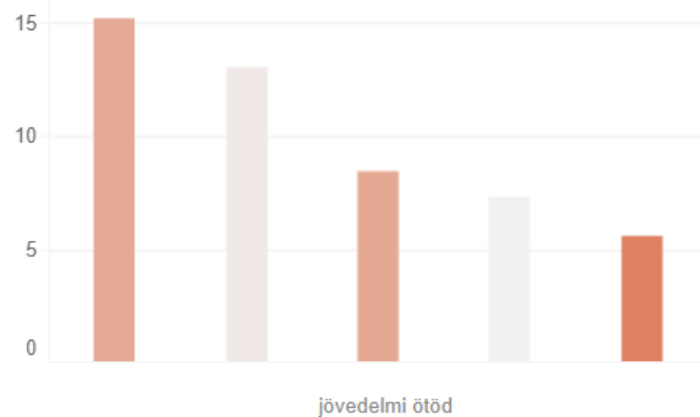
370 656
összesen

	1	2	3	4	5
vályogház	23 488	19 216	8 690	3 889	422
családiház, 1960 előtt	7 091	6 455	7 582	6 202	6 460
családiház, 1960-1979	12 166	15 212	15 813	11 638	9 620
családiház, 1980-1989	5 014	5 895	4 523	4 251	5 224
családi ház, 1990 után	4 729	4 787	1 392	1 789	1 884
társasház, 1990 előtt	17 769	20 768	20 271	12 135	23 926
panelház, 1960-1990	12 495	16 322	11 139	19 987	10 788



MAGAS LAKÁSFENNTARTÁS ARÁNY

A lakásfenntartási költségek (rezsi, lakbér, karbantartás, stb.) a háztartás összes kiadásának **több mint 40%-át** teszik ki.



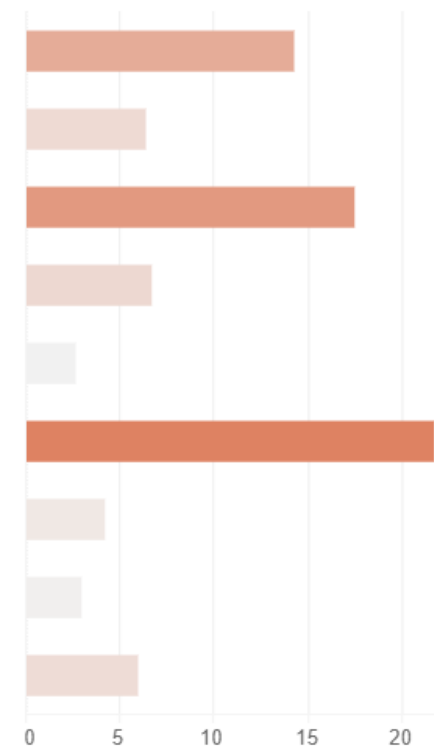
185 193

az alsó két jövedelmi ötödben

370 656

összesen

	jövedelmi ötöd				
	1	2	3	4	5
1 felnőtt, 65 év felett	24%	29%	17%	11%	9%
2 felnőtt, 65 év felett	17%	10%	7%	4%	3%
1 felnőtt, 65 év alatt	30%	32%	18%	17%	9%
2 felnőtt, 65 év alatt	17%	19%	6%	4%	2%
2+ felnőtt gyerek nélkül	10%	2%	2%	3%	1%
1 felnőtt gyerekkel	33%	20%	13%	10%	0%
2 felnőtt 1-2 gyerekkel	7%	5%	1%	4%	4%
2 felnőtt 3+ gyerekkel	5%	2%	0%	0%	0%
2+ felnőtt gyerekkel	8%	8%	3%	1%	9%



MULTIDIMENZIÓS INDEX

= indikátor1 + indikátor2 + ... +indikátor8

épülettípus	jövedelmi ötöd				
	1	2	3	4	5
vályogház	3.1	2.3	1.8	1.2	0.7
családiház, 1960 előtt	2.6	1.5	1.3	1.1	0.8
családiház, 1960-1979	2.4	1.3	1.2	0.9	0.4
családiház, 1980-1989	2.3	1.1	1.0	0.6	0.4
családi ház, 1990 után	2.0	1.0	0.5	0.2	0.3
társasház, 1990 előtt	1.8	1.2	1.0	0.6	0.5
panelház, 1960-1990	1.3	0.8	0.5	0.4	0.2

AZ ENERGIASZEGÉNYSÉG SZINTJEI





**KÖSZÖNJÜK A
FIGYELMET!**



Habitat for Humanity[®]

Magyarország