

HÁZI FELADAT

SZŰRÉS, RENDEZÉS, AB.FÜGGVÉNYEK

Ebben a feladatban a következőket fogjuk gyakorolni:

- Autoszűrő
- Irányított szűrő
- Gyakoriság táblázat
- Adatbázis függvények

FELADATOK

1. ELSŐ FELADAT

FELADAT: Nyissa meg a KSH adatok.xls nevű munkafüzetet, majd végezze el az alábbi feladatokat.

Válogassa ki azon települések adatait egy *új munkalapr*a, ahol a település neve legalább 15 betű. Nevezze el az új munkalapot *válogatás*-nak. A megoldáshoz használhat szűrést, vagy rendezést. **A továbbiakban csak a válogatás munkalappal dolgozzon!**

Rendezze település neve szerint névsorba a válogatás munkalap adatait, majd jelölje meg piros színnel a névsor elejét és végét jelző települést.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	KSH	MEGYE	TELEPULES	TELEPRESZ	JELLEG	NEPESSEG	LAKASOK		TELEPULES
2	29407	Győr-Moson-Sopron	Agyagosszergény	Központi belterület	Központi belterület	925	345	15	Agyagosszergény
3	08767	Zala	Alsószerűszébet	Központi belterület	Központi belterület	87	40	17	Alsószerűszébet
4	33279	Baranya	Alsószerűmárton	Gyűrűspuszta	Külterület	2	2	15	Alsószerűmárton
5	33279	Baranya	Alsószerűmárton	Központi belterület	Központi belterület	1090	260	15	Alsószerűmárton

Számolja ki a lakások átlagos számát, egésze kerekítve! Színeze kékre ezt a cellát.

Számolja ki a legnagyobb népességű településrészen hányan laknak, majd keresse ki FKERES fv. segítségével ehhez a település nevét is! A megoldás mezőket színeze sárgára.

650	18449	Zala	Zalaszentmihály	Központi belterület	Központi belterület	1037	464	15	Zalaszentmihály
651						145323	1481		Budapest 11. ker.

Készítse el az alábbi gyakoriság táblázatot a népesség adatokból. Arra vagyunk kíváncsiak, hogy hány településrész esik 0 és 1000 közé, 1000 és 10 ezer közé, 10 ezer és 100 ezer közé,



valamint az afölötti népességszámú településrész hány darab.

C2		fx {=GYAKORISÁG(Munka1!F2:F650;Munka2!B2:B6)}						
	A	B	C	D	E	F	G	H
1		gyakoriság						
2		0	123					
3		1000	444					
4		10000	52					
5		100000	25					
6			5					
7								

2. MÁSODIK FELADAT

Válogassa ki azon települések adatait egy új munkalapr, ahol a település jellege „egyéb belterület”. Nevezze el az új munkalapot *válogatás2*-nek. A megoldáshoz használhat szűrést, vagy rendezést. **A továbbiakban csak a válogatás2 munkalappal dolgozzon!**

Rendezze település neve szerint névsorba a válogatás2 munkalap adatait, majd jelölje meg piros színnel a névsor elejét és végét jelző települést.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	KSH	MEGYE	TELEPULES	TELEPRESZ	JELLEG	NEPESSEG	LAKASOK	TELEPULES
2	17376	Fejér	Aba	Belsőbáránd	Egyéb belterület	221	84	Aba

Számolja meg hány darab Győr-Moson-Sopron megyei település van most a listában! Színezz-e kékre ezt a cellát.

Határozza meg a legkisebb lakásszámot, majd keresse ki FKERES fv. segítségével ehhez a település nevét is! A megoldás mezőket színezz-e sárgára.

927	21625	Tolna	Zomba	Szentgálszőlőhegy	Egyéb belterület	139	53	Zomba
928			53				3226	Debrecen

Készítse el az alábbi táblázatot a Győr-Moson-Sopron megyei települések adataival. Az adatokat adatbázis függvényekkel tudja kiszámolni. Az átlagot kerekítse felfele a legközelebbi egészre.



931	MEGYE			
932	Győr-Moson-Sopron			
933	Népesség összesen (egyéb belterület)	25407	=AB.SZUM(A1:G927;F1;B931:B932)	
934	Lakások összesen (egyéb belterület)	8614	=AB.SZUM(A1:G927;G1;B931:B932)	
935	Átlagosan egy lakásban élők száma	3	=KEREK.FEL(C933/C934;1)	
936				

