

Békés megye településeinek 2009. évi néhány adata áll rendelkezésre a honlapról letölthető `bekes_forr.txt` (táblátorokkal tagolt, UTF-8 kódolású) szövegállományban.

1. Nyissuk meg táblázatkezelő program segítségével a `bekes_forr.txt` fájlt úgy, hogy az első beolvasott adat az A1-es cellába kerüljön. A táblát mentjük a táblázatkezelő saját formátumában `i224` néven.
2. Az adattáblát rendezzük a települések neve szerint ábécé sorrendbe.
3. Alakítsuk ki és formázzuk a minta szerinti fejléct és feliratokat a megfelelő cellákban. Az első sor celláiban lévő szövegek hosszúak, ezért a mintának megfelelően, 90°-kal elforgatva, sortöréssel jelenjenek meg. A feliratok félkövér betűstílusúak legyenek.
3. Az F2:F76 cellákban számítsuk ki három tizedes jegyre kerekítve az egyes települések népsűrűségét. A G2:G76 cellákban, hasonló módon három tizedes jegyre kerekítve határozzuk meg, hogy a településeken egy lakásban hányan élnek.
4. Határozzuk meg a C77:E77 cellákban a megye településeinek összes területét, népességét és lakásainak számát.
5. A J2:K3 cellákban a települések közül a legnagyobb és a legkisebb területe és a település neve jelenjen meg.
6. A települési adatokból végezzünk elemzést az alábbiak alapján:
 - a. Határozzuk meg a J7:L7 tartományban, hogy hány város, nagyközség és község van az adatforrásunkban.
 - b. Írassuk ki a J8:L8 cellákban, hogy a különböző típusú településeken hányan élnek összesen Békés megyében.
 - c. Számoljuk ki a J9:L9 tartományban, hogy településtípusonként mennyi a népsűrűség átlaga.
 - d. A J7:L9 cellákban a számolt értékeknek megfelelő mértékegységekkel jelenjenek meg az értékek.

Helység	Jogállás	Terület (ha)	Népesség (f)	Lakások (darab)	Népsűrűség (f/ha)	Lakás/lakosok
Almáskamarás	község	1 475	869	466	0,589	1,266
Battonya	város	14 571	5 838	3 099	0,400	1,888
Békés	város	12 723	20 465	8 266	1,616	1,476
Békéscsaba	város	19 393	64 784	29 240	3,340	1,184
Békéssámsón	község	7 121	2 434	1 135	0,342	1,744
Békésszentandrás	nagyközség	7 745	3 909	1 928	0,505	1,825
Bélmegyer	község	6 305	1 064	575	0,167	1,387
Biharugra	község	5 284	899	579	0,170	1,311
Bucsa	község	5 582	2 251	993	0,401	1,767
Csabacsúd	nagyközség	6 685	1 879	857	0,281	1,299
		3 271		186		

	Terület	Település n
Legnagyobb	19 393 ha (Békéscsaba)	
Legkisebb	1 475 ha (Almáskamarás)	
Számuk	33 darab	33 darab
Népesség	204 665 f	100 000 f
Népsűrűség átlag	0,016 f/ha	0,016 f/ha
	Jogállás szerinti népességszám	