
1. Gyorstájékoztató

A Központi Statisztikai Hivatal időről időre gyorstájékoztatókat tesz közzé különböző témákban. Feladata egy – a távközlés és az internet témaköréből származó – gyorstájékoztató megszerkesztése a minta és a leírás alapján!

A feladat megoldása során a következő állományokkal dolgozzon: *nyersszoveg.txt*, *diagram.png*! A tájékoztató szövegét az UTF-8 formátumú *nyersszoveg.txt* állomány tartalmazza. Munkáját *tajekoztato* néven a szövegszerkesztő alapértelmezett formátumában mentse!

1. A tájékoztató A4-es álló formátumú legyen, a margóit egységesen állítsa 2 cm-esre!
 2. A *nyersszoveg.txt* állomány végén 1, 2, 3 számmal jelölve három lábjegyzetszöveg található. A * karakterrel jelölt szövegrészekhez készítsen a mintának megfelelően számozott lábjegyzetet! A lábjegyzet szövegét a dokumentum végéről helyezze át!
 3. A tájékoztató szövegében Times New Roman (Nimbus Roman) betűtípust és 11 pontos betűméretet használjon! A cím legyen 16 pontos betűméretű, a táblázat és a grafikon előtti címek 14 pontosak és félkövér stílusúak!
 4. Az élőfejben és élőlábban, illetve a lábjegyzetben Arial (Nimbus Sans) betűtípust használjon! Az élőfejben és élőlábban 11, a lábjegyzetben pedig 8 pontos betűméretet állítson be!
 5. A teljes szövegben szimpla sorközt alkalmazzon!
 6. A „**Távközlés, internet 2009. IV. negyedév**” címet alakítsa át a mintának megfelelően! A cím után állítson be 12 pontos térközt!
 7. A tájékoztató szövegében, egészen a „**Vezetékes vonalak és mobil-előfizetések száma az időszak végén**” szövegig minden bekezdés után állítson be 6 pontos térközt és sorkizárt igazítást!
 8. A cím utáni első bekezdés első sorát 1 cm-rel húzza be! A bekezdés szövegének stílusát állítsa félkövérre!
 9. A mintán látható bekezdéseknél állítson be felsorolást! A felsorolás jele 1,2 cm-nél legyen, a felsorolások szövege pedig 2 cm-nél kezdődjön! A felsorolások előtt és után legyen meg a 6 pontos térköz, de a felsorolások között ne legyen térközbeállítás!
 10. A „**Vezetékes vonalak és mobil-előfizetések száma az időszak végén**” szöveget igazítsa középre, előtte 12 pontos, utána 6 pontos térközt állítson be!
 11. Az előbbi cím után található tabulátorokkal tagolt szövegrészt alakítsa egy 8 oszlopos, 11 soros táblázattá! A táblázat 1. oszlopa 1,3 cm, a 2. oszlopa 1 cm, a többi oszlopa legyen 2,3 cm széles! A táblázatot igazítsa középre!
 12. A táblázat első két sorában lévő rovatfejek celláit a minta szerint vonja össze! Az összevonás után állítsa be, hogy az első két sor magassága 1,5-1,5 cm legyen! A rovatfejeket igazítsa függőlegesen és vízszintesen középre! A cellák hátterét pedig állítsa világosszürkére!
 13. A táblázatban az első két oszlop adatain kívül minden számértéket igazítson középre! A táblázatot szegélyezze a minta szerint!
 14. A táblázat alá gépelje be a „Távbeszélő szolgáltatások számának alakulása 1990-2009” szöveget! A szöveget formázza a táblázat előtti címnél leírt módon!
-

15. A cím alá szúrja be a *diagram.png* képet! A kép szélességét az arányok megtartása mellett állítsa 16,1 cm-re, és igazítsa középre!
16. Készítsen előfejet, amibe a „Központi Statisztikai Hivatal gyorstájékoztatója” szöveget írja be! Az élőlábban az oldalszámot jelenítse meg! Az élőfej és élőláb szövegét formázza a korábbi leírásoknak megfelelően, és igazítsa a minta szerint!
17. Az elkészített dokumentum nem tartalmazhat felesleges szöközőket és üres bekezdéseket! A teljes szövegben alkalmazzon elválasztást!

40 pont

Minta:

Központi Statisztikai Hivatal gyorstájékoztató

Távközlés, internet
2009. IV. negyedév

2009 végén a mobiltelefon-előfizetések száma 11,8 millió volt. A telefonbeszélgetések időtartamának háromnegyede mobiltelefonokról indított hívásokból származott. Miközben a kábeles telefonálás egyre népszerűbb, a vezetékes vonalak száma tovább csökkent. Az internet-előfizetések száma 1 év alatt 472 ezerrel gyarapodott, majdnem átlépve a 2,8 milliót. 57 százalékuk a széles sávú technológiához (xDSL és kábeltévé) kötődik, ez a szolgáltatási terület 2008 vége óta 4 százalékkal bővült. A már egymilliószoros vezeték nélküli kategória egy év alatt a mobilinternetre szorult.

A mobiltelefon-előfizetések száma egy év alatt 432,1 millió volt. Ezen belül a havidíjas előfizetések a feltöltő kártyás szegmens mintegy 802 ezres vissza.

Bár egyre több vállalkozás (közülük kábeltévé-, illetve szolgáltatást, 2009 végén – előzetes adatok szerint – vezetékes fővonal volt üzemben, ennek 15%-a kábeles száma az időszak utolsó napján 31 volt. A vezetékes fővonalak száma az időszak utolsó napján 31 volt. A vezetékes fővonalak száma az időszak utolsó napján 31 volt. A vezetékes fővonalak száma az időszak utolsó napján 31 volt.

- Az egy vezetékes vonalra jutó beszélgetési idő, ami 3%-kal kevesebb, mint az előző évé.
- A vezetékes hálózatokban indított hívások az internethívások nélkül adattal.
- A teljes évet tekintve 10, illetve 9%-os csökkenés.

Az árak mérséklődése, valamint a gyakran jelentős ártételest tartalmazó csomagok terjedése nyomán az előfizetés mint mobiltelefonról. Az összes telefonbeszélgetésről indított hívások tették ki. A vezetékes vonalról kezdeményezett hívások száma a 2008-as évhez képest közel a felére csökkent a 2008-as évhez képest.

Folytatódott az internetpiac bővülése: kevesebb ügyfél.

- 2009. IV. negyedévében az internetszolgáltatás korábban.
- A piac koncentrált, 18 cég tudhatja magáról.
- Az internet-előfizetések száma a 2009. IV. negyedévében az internetszolgáltatás korábban.

Az internetpiac fejlődése – az egyre korszerűbb technológiák és a versenynek is köszönhető. Miközben a vezetékes vonal, a vezetékes vonal szegmens egy év alatt a másikkal szemben hozzájárult az egyre inkább megfizethető mobilinternet.

Az összes előfizetésen belül 2008 végéhez képest 1,3 százalékponttal csökkent az ISDN együttes, 3, illetve 6 százalékponttal csökkent a vezeték nélküli szegmens előfizetései.

¹ Az itt megjelenő mobilinternet-előfizetések között nem vesszük ki a kábeles interneteket. 2009. I. negyedévében a mobilinternet a kábeles internetek között nem szerepelt.

² Pl. GPRS, EDGE, 3G+HSDPA alapú internetszolgáltatás. 2009. I. negyedévében a mobilinternet-előfizetés definíciója. Előfizetések közé azok a kábeles internetek tartoznak, amelyek legalább 10 Mbyte adatmennyiséget tartalmaznak, nulla (vagy postpaid). Ha a SIM-kártyára több díjcsomag is aktiv volt, akkor is.

³ Az itt megjelenő mobilinternet-előfizetések között nem vesszük ki a kábeles interneteket. 2009. I. negyedévében a mobilinternet a kábeles internetek között nem szerepelt.

Központi Statisztikai Hivatal gyorstájékoztató

Az internetszolgáltatásokból származó nettó árbevétel a IV. negyedévében meghaladta a 34,9 milliárd forintot, ami az előfizetői akciók (például ingyenes hónapok) és a díjak mérséklődése folytán folyó áron 5%-kal volt kevesebb az egy évvel korábbinál. A 2009. évi teljes nettó árbevétel szinte megegyezett a 2008-as időszakkal.

Vezetékes vonalak és mobil-előfizetések száma az időszak végén

Év, negyed- év	Bekapcsolt vezetékes fő- vonalak száma, ezer		Mobil-előfizetések száma, ezer		100 lakosra jutó vezeté- kes fővona- lak száma	100 lakosra jutó mobil- előfizetések száma
	összesen	ebből ISDN	összesen	ebből feltöl- tő kártyás		
2008. I.	3247	574	11232	6966	32,3	111,9
2008. II.	3207	574	11540	7163	32,0	115,0
2008. III.	3155	571	11771	7227	31,4	117,3
2008. IV.	3115	559	12224	7486	31,1	121,9
2009. I.	3093	546	12112	7314	30,9	120,9
2009. II.	3090	533	11889	7039	30,8	118,7
2009. III.	3078	523	11783	6845	30,7	117,6
2009. IV.	3060	510	11792	6683	30,6	117,8

Távbeszélő szolgáltatások számának alakulása 1990-2009