

Stat Wars verseny 3. forduló

A harmadik kör feladatai a telefonhívások időbeli alakulásához kapcsolódnak. A feladatkiírás segítségével megadja a kezdeményezett hívások darabszámára és időtartamára vonatkozó adatok forrását.

A csapatok a feladatok megoldásához további adatokat is kereshetnek.

A csapatok kutatási / elemzési munkájuk eredményeinek bemutatását A/3-as poszteren várjuk. A versenyzők a poszttereket elkészíthetik szövegszerkesztőben, vagy prezentációkészítő programmal is. A kutatás és az eredmények összefoglaló, tömör bemutatására használhatnak szövegdobozokat, táblázatokat, és természetesen ábrákat, grafikonokat is.

Vizsgálja a mobil, valamint a vezetékes telefonhívások adatainak alakulását. 1998-2017 között!

Adatok:

<http://statinfo.ksh.hu/Statinfo/themeSelector.jsp?page=2&szst=ONP>).

http://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_onp003.html

http://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_onp004.html

http://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_onp005.html

http://www.ksh.hu/docs/hun/xstadat/xstadat_eves/i_onp006.html

Ajánlott vizsgálati szempontok:

- Azonosíthatók-e töréspontok, potenciális strukturális változásokra utaló jelek az adatok alakulásában? Milyen magyarázatokat tudnak ezekre adni?
- Kimutatható-e szezonális hatás?
- Vizsgálja meg, hogy lehet-e összefüggés a vezetékes hívások és mobil hívások számának, illetve idejének alakulása között! Hogyan befolyásolja a hívások számának alakulást az, hogy a hívást milyen hálózatba indították?
- A hívott fél hálózati típusa szerinti megoszlás változása milyen hatást gyakorolt a mobil hívások éves átlagos időtartamának változására 1998 és 2017 között?

Poszter ajánlott felépítése:

- Cím, csapatnév
- Kutatási háttér/adatbázis tömör bemutatása

- Kutatási kérdések, hipotézisek
- Alkalmazott módszerek/eszközök
- Eredmények
- Következtetések, források hivatkozása

Értékelési szempontok:

- poszter design: 5 pont
- adatbázis bemutatása: 3 pont
- Alkalmazott módszerek/eszközök helyes alkalmazása: 10 pont
- Eredmények kreatív és informatív bemutatása, következtetések szakszerűsége: 4*3 pont

Jó munkát kívánunk, várjuk a kreatív ötleteket.