

1. Fűzd össze a „POSZMIND1” és a „POSZMIND2” adatbázist!
Elemezd településtípusonként a férfi és a női vélemények megoszlását abban a kérdésben, hogy mennyire büszkék arra, hogy Magyarország polgárai?

2. Bank adatbázissal dolgozz!
A fizetésemeléssel csökkentek-e a fizetések közti különbségek?
Igaz-e hogy a hivatalnokoknál minden iskolai végzettség esetén a férfiaknál volt magasabb a fizetésemelés?

3. A „PM95” adatbázissal dolgozz!
Volt-e olyan polgármester, aki arra a kérdésre, hogy a felsorolt tényezők szerepet játszottak-e a polgármesterré választásában mindegyikre azt válaszolta, hogy nagy szerepet játszott?
Van-e valamilyen véleménykülönbség a „tősgyökeres” és a beköltöző polgármesterek között abban a tekintetben, hogy milyen tényezők játszottak szerepet polgármesterré választásukban?

4. A „BANK” adatbázissal dolgozz!
Új embert vettek föl a bankba, egy 25 éves érettségizett fehér nőt, 5340\$ fizetéssel. A személyzetis az 1140-es kódszámot adta neki. A banki dolgozók adatbázisát bővíteni kell az új dolgozó adataival.
Normális eloszlásúak-e a kezdő fizetések a kisebbségek és nemek bontásában? (pl. fehér nő stb.) Amennyiben nem tekinthetők annak, a szélső értékek kihagyásával normálissá tehetők-e?

5. Fűzd össze a „világ1-4” adatbázist!
Igaz-e, hogy Ázsia/Óceánia népsűrűsége az összes többi régió népsűrűségétől szignifikánsan különbözik?

6. A „POSZMIND” adatbázissal dolgozz!
Melyik intézményben, szervezetben bíznak a legjobban és melyikben a legkevésbé a férfiak és a nők? Az eredményt úgy mutassátok be grafikonon, hogy az egyes értékeket az általános bizalom átlagához viszonyítjátok. (Általános bizalom: egy ember bizalmi pontszámainak - amelyeket a különböző intézményeknek adott - átlaga.) Mely intézmények vannak az átlag alatt?

7. A „gss93hu” adatbázissal dolgozz!
Elemezd a fegyvertartásról alkotott véleményt.
Mivel magyarázható jobban a fegyvertartásról alkotott vélemény a válaszadó korával, vagy családi állapotával?

8. Az USA város adatbázissal dolgozz!
Mely államban lakik a legtöbb ázsiai?
Igaz-e, hogy azokban az USA városokban, ahol magas az ázsiaiak aránya, magas a spanyol ajkúaké is?
9. A „gss93hu” adatbázissal dolgozz!
A megkérdezettek átlagosan hány évet jártak iskolába?
A válaszadó iskolai végzettsége mivel esik egybe jobban, az anyja vagy az apja végzettségével?
10. A „POSZMIND” adatbázissal dolgozz!
Elemezd a közvélemény kutatási eredményekbe vetett hit és a politikai tájékozottság közötti kapcsolatot.
A férfiak illetve a nők tartják magukat politikailag tájékozottabbnak?
11. A „PM95” adatbázissal dolgozz!
A rögzítéskor a nagy sietségben kimaradt az utolsó, 767. kérdőív. A takarításkor viszont csak előkerült és ennek az adatait kell pótlólag felvinni. A polgármester 55 éves, 40 éve lakik a településen. Férfi, középiskolát végzett és feladatait társadalmi megbízásban látja el.
Igaz-e, hogy azok a férfi polgármesterek, akik már rendelkeznek közigazgatási tapasztalattal, jóval idősebbek a “tapasztalatlan” polgármestereknél?
12. A „POSZMIND” adatbázissal dolgozz!
Ha jövő vasárnap lennének az országgyűlési választások, melyik párt győzne a férfiak és melyik a nők szerint? Van-e szignifikáns különbség a férfiak és a nők véleménye között abban a kérdésben, hogy az egyes pártok a szavazatok hány százalékát kapnák? (Minden egyes párt esetében.)
13. Bank adatbázissal dolgozz!
Elemezd a jelenlegi fizetések megoszlását.
Feltételezhető-e, hogy a jelenlegi fizetések tekintetében a banki dolgozók között létezik nemi megkülönböztetés?
14. Treg2 adatbázissal dolgozz!
Hogyan alakul a kérdezettek jövedelme településtípusonként?
Elemezzétek, hogy milyen hatással van a jövedelmek alakulására a kérdezett neme és a kora.

15. A „gss93hu” adatbázissal dolgozz!
Hány olyan szélsőséges zenerajongó van, akinek csak egyetlen zenei stílus tetszik nagyon, és a többi viszont nagyon ellenszenvesnek tartja?
A jazz kedvelőknek a country vagy a musical tetszik jobban?
16. A „világ95” adatbázissal dolgozz!
Mennyi az átlagos korkülönbség a férfiak és a nők várható élettartama között?
Elemezd a halálozás és a gyermekhalandóság összefüggését.
17. A „világ95” adatbázissal dolgozz!
Befolyásolja-e az AIDS terjedését az, hogy az egyes országokban mi a domináns vallás?
18. A „világ95” adatbázissal dolgozz!
A napi kalórifogyasztás - egy főre jutó - GDP-vel történő becslésére írd fel regressziós egyenletet.
Mely régiókban haladja meg a halálozási arány a születési arányt?
19. Treg2 adatbázissal dolgozz!
Melyik tényező hat jobban a jövedelmek alakulására: az iskolai végzettség, a foglalkozás, a kor illetve a nem?
20. A „világ95” adatbázissal dolgozz!
A népesség növekedésének becslésére készíts regressziós modellt az átlagos várható életkor, az egy főre jutó GDP, és a városban élők arányának felhasználásával.