Napravi i ispuni podatke prema prema uputama. Podatke pronađi na internetu te ih unesi u tablicu. Nakon unosa podataka, uredi tablicu.

|  |  |
| --- | --- |
| RB | Zadatak |
| 1. | Spojite ćelije B2 do F2 upišite svoje ime i prezime te centriraj tekst. Osjenčaj spojene ćelije plavom bojom. |
| 2. | Ćeliju A1 osjenčajte zelenom bojom. |
| 3. | Ćelije A4 do C4 osjenčajte žutom bojom. |
| 4. | Ćelija A5 do A25 osjenčajte ljubičastom bojom. |
| 5. | Ćelije B5 do B25 osjenčajte zeleno bijelim spektrom boja koristeći uvjetno oblikovanje. |
| 6. | Ćelije C5 do C25 osjenčajte zeleno žuto crvenim spektrom boja koristeći uvjetno oblikovanje. (zelena je najveća vrijednost, crvena najmanja) |
| 7. | U ćelije F5 do F25 koristeći funkciju IF napravi da ukoliko se je broj gradova manji od 8 ispisuje tekst „Manje od 8 gradova“, u suprotnom „8 ili više gradova“. Proširiti stupac F da u njega stane cijeli tekst. |
| 8. | U ćeliju I6 upisati tekst „Ukupan broj gradova:“. Proširiti stupac I da u njega stane cijeli tekst. |
| 9. | U ćeliju J6 pomoću funkcije SUM zbrojiti ukupan zbroj gradova po svim županijama. Ćeliju osjenčati zelenom bojom. |
| 10. | U ćeliju I8 upisati tekst „Najmanja županija“ i osjenčati ju narančastom bojom. |
| 11. | U ćeliju J8 pomoću funkcije MIN prikazati koja županija ima najmanju površinu iz podataka u stupcu B. |
| 12. | U ćeliju I9 upisati tekst „Najveća županija“ i osjenčati ju narančastom bojom. |
| 13. | U ćeliju J9 pomoću funkcije MAX prikazati koja županija ima najveću površinu iz podataka u stupcu B. |
| 14. | U ćeliju J7 upisati tekst „Površina“ |
| 15. | Ćelije J7 do J9 osjenčati svijetlo plavom bojom. |
| 16. | U ćeliju I12 upisati tekst „Prosječan broj gradova“. Proširiti stupac I da u njega stane cijeli tekst. |
| 17. | U ćeliju J12 pomoću funkcije za aritmetičku sredinu AVERAGE izračunati prosječan broj gradova po županiji podatcima iz stupca C te postaviti vrijednost na dvije decimale (dva decimalna mjesta). |
| 18. | Ćelije I12 i J12 osjenčati crvenom bojom. |
| 19. | Dodaj stupac između stupca C i D. |
| 20. | U ćeliju D4 upiši „Broj stanovnika“. |
| 21. | Ćelije D5 do D25 popuni s brojem stanovnika za određenu županiju. |
| 22. | Ćelije D5 do D25 oblikuj pomoću podatkovne trake iz uvjetnog oblikovanja.  |
| 23. | U ćeliju J13 upiši „Ukupan broj stanovnika“. Proširi stupac J tako da stane cijeli tekst. |
| 24. | U ćeliji K13 pomoću funkcije SUM izračunaj ukupan broj stanovnika. |
| 25. | U ćeliju J14 upiši „Prosječan br. stanovnika po županiji“ |
| 26. | Koristeći funkciju AVERAGE izračunaj prosječan broj stanovnika u ćeliji K14. Zaokruži na cijeli broj. |
| 27. | Ćelije J13-J14 i K13-K14 osjenčaj po želji. Svaku ćeliju drugom bojom. |
| 28. | Istovremeno označi podatke A5-A25 i D5-D25 i napravi grafikon koji odgovara za ove podatke. Uredi grafikon, postavi naziv i legendu te ostale podatke. Grafikon mora biti jasan i jasno čitljiv. |
| 29. | Označi ćelije A5-B25 i napravi grafikon koji prikazuje površinu županija. Uredi grafikon, postavi naziv i legendu te ostale podatke. Grafikon mora biti jasan i jasno čitljiv. |
| 30. | Snimi zadatak u svoju mapu. |

Zadatak 2. Osmisli kako bi napravio tablicu za praćenje meteoroloških podataka u Zagrebu, Splitu i Osijeku u određenom vremenskom razdoblju. Napravi tablicu tako da je jasno vidljivo što se prikazuje. Tablica za svaki grad treba sadržavati prosječnu temperaturu za svaki mjesec, najnižu i najvišu temperaturu u određenom mjesecu kroz povijest praćenja, prosječnu količinu oborina po mjesecu i najveću količinu snijega u određenom mjesecu. Uredi tablicu i osjenčaj ćelije. U svakom trenutku tablica mora biti jasno čitljiva. Umetni grafikone za prosječnu temperaturu i količinu oborina za svaki grad. Podaci se nalaze na slikama Na slijedećoj stranici.

Osijek (1899-2016)



Zagreb – Maksimir (1949-2016)



Split – Marjan (1948-2016)

