

1 Funkcije COUNTIF(s), SUMIF(s) i AVERAGEIF(s)

Popunjavati kolone radne sveske 4_IF_FUNKCIJA.XLSX popunjene po uputstvima iz prethodnog odeljka.

1.1 List E-indeks

1. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone K (Odslušana predavanja), odrediti broj studenata koji su apsolventi. Koristiti funkciju COUNTIF.
2. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone L (Obnovljena školska godina), odrediti broj studenata koji nisu obnovili školsku godinu. Koristiti funkciju COUNTIF.
3. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone M (Izmirena dugovanja), odrediti broj studenata su izmirili dugovanja. Koristiti funkciju COUNTIF.
4. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone N (Praksa), odrediti broj studenata koji su obavili bar 5 sati prakse. Koristiti funkciju COUNTIF.
5. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone P (Smer), odrediti broj studenata koji su sa smeru "Bibliotekarstvo i informatika". Koristiti funkciju COUNTIF.
6. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone T (ESPB), odrediti broj studenata kojima je ostalo manje od 150 ESPB do kraja studija. Koristiti funkciju COUNTIF.
7. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone B (ESPB), odrediti broj studenata koji su fakultet upisali 2015. godine i na samofinansiranju su (kolona Q, Budžet). Koristiti funkciju COUNTIFS.
8. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone B (ESPB), odrediti broj studentkinja (kolona D, Pol) kojima je broj indeksa neparan broj (kolona S, Neparni indeks). Koristiti funkciju COUNTIFS.
9. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone B (ESPB), odrediti broj studenata koji imaju su obavili više od 5 sati prakse (kolona N) i studenti su 27 studijskog programa (kolona H). Koristiti funkciju COUNTIFS.
10. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone B (ESPB), odrediti broj studenata koji su apsolventi (kolona U, Apsolvent), nisu na samofinansiranju (kolona Q, Budžet) i osvojili su bar 60 ESPB u dosadašnjem školovanju (kolona I). Koristiti funkciju COUNTIFS.
11. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone I (ESPB uk.), odrediti ukupan zbir ESPB poena, za one studente koji su stekli barem 100 ESPB poena. Koristiti funkciju SUMIF.
12. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone I (ESPB uk.), odrediti ukupan zbir ESPB poena koji su stekli studenti studijskog programa 27 (kolona H, Stud. prog.). Koristiti funkciju SUMIF.
13. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone I (ESPB uk.), odrediti ukupan zbir ESPB poena koji su stekli studenti studijskog programa 27 (kolona H, Stud. prog.) koji su izmirili finansijske obaveze (kolona M, Izmirena dugovanja). Koristiti funkciju SUMIFS.
14. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone I (ESPB uk.), odrediti ukupan zbir ESPB poena koji su stekli studenti upisani prestupne godine (kolona X, Prestupna godina) i imaju bar 1 sat obavljene prakse (kolona N, Praksa). Koristiti funkciju SUMIFS.

15. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone N (Praksa), odrediti zbir sati prakse koji su odradili studenti. Koristiti funkciju SUM. Zatim opet u prvoj slobodnoj ćeliji te iste kolone N (Praksa) odrediti broj studenata koji su išli na praksu (odnosno, vrednost u koloni N nije 0). Zatim opet u prvoj slobodnoj ćeliji kolone N (Praksa), odrediti prosečan broj sati prakse koji su odradili studenti, ne računajući one koji uopšte nisu imali praksu (odnosno, vrednost u koloni N je 0). Koristiti funkciju AVERAGEIF. Prokomentarisati dobijene vrednosti i njihove odnose. Da li funkcija SUMIF daje istu vrednost ako se upotrebi umesto funkcije SUM u ovom slučaju? Zašto?
16. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone I (ESPB uk.), odrediti odrediti prosečan broj ESPB poena, za one studente koji su stekli barem 100 ESPB poena. Koristiti funkciju AVERAGEIF.
17. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone I (ESPB uk.), odrediti odrediti prosečan broj ESPB poena koji su stekli studenti studijskog programa 27 (kolona H, Stud. prog.). Koristiti funkciju AVERAGEIF.
18. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone I (ESPB uk.), odrediti odrediti prosečan broj ESPB poena koji su stekli studenti studijskog programa 27 (kolona H, Stud. prog.) koji su izmirili finansijske obaveze (kolona M, Izmirena dugovanja). Koristiti funkciju AVERAGEIFS.
19. U prvoj slobodnoj ćeliji kolone I (ESPB uk.), odrediti prosečan broj ESPB poena koji su stekli studenti upisani prestupne godine (kolona X, Prestupna godina), imaju bar 3 sata obavljene prakse (kolona N, Praksa) i izmirili su finansijske obaveze (kolona M, Izmirena dugovanja). Koristiti funkciju AVERAGEIFS.