

УВОД У РАЧУНАРСТВО / ПРАКТИКУМ ИЗ КОРИШЋЕЊА РАЧУНАРА

Задатак 2. MS Excel

Потребно је форматирати документ са називом „**document.xlsx**” према следећим ставкама:

1. Подесити величину странице на **A4**. Подесити све маргине на **1cm**.
2. Подесити оријентацију папира на **Landscape**.
3. Додати заглавље (header) са текстом „**PKR EXCEL**” на листу „**data**”.
4. Направити нови лист (sheet) са називом „**men**”. Помоћу напредног филтрирања на овај лист копирати све податке који се односе на мушкарце.
5. Сортирати податке на листу „**men**” по именима мушкараца.
6. На листу „**men**” обојити у плаво све редове који се односе на мушкарце који поседују аутомобил брэнда BMW.
7. На листу „**men**” додати нову колону „**Car age**”. Вредност ћелија ове колоне треба да се израчуна на основу колоне „**Car year**” као старост аутомобила.
8. Подесити да подаци у колони „**Car year**” на листу „**men**” буду цели бројеви. Подесити да подаци у колони „**Car value**” на листу „**men**” буду реални бројеви са две децимале. Подесити да подаци у колони „**Car value**” на листу „**men**” буду текстуалног типа.
9. Направити нови лист са називом „**analysis1**”. Са листа „**men**” на лист „**analysis1**” копирати колону „**Car brand**”. На листу „**analysis1**” из колоне „**Car brand**” уклонити све дубликате.
10. На листу „**analysis1**” додати нову колону „**Total cars**” чије ћелије треба да садрже укупан број аутомобила који поседују мушкарци по одговарајућем брэнду аутомобила.
11. На листу „**analysis1**” додати нову колону „**Average age**” чије ћелије треба да садрже просечну старост аутомобила који поседују мушкарци по одговарајућем брэнду аутомобила.
12. На листу „**analysis1**” додати нову колону „**Average price**” чије ћелије треба да садрже просечну цену аутомобила који поседују мушкарци по одговарајућем брэнду аутомобила.
13. На листу „**analysis1**” додати нову колону „**Total red per brand**” чије ћелије треба да садрже укупан број аутомобила боје „**Red**” који поседују мушкарци по одговарајућем брэнду аутомобила.
14. На листу „**analysis1**” на основу колоне „**Total cars**” додати графикон типа „**Pie chart**” са насловом одговарајуће колоне.
15. Обезбедити да се на претходно додатом графикону виде имена серија.
16. Обезбедити да се на претходно додатом графикону виде процентуални односи података.