1. Otvorite MS Excel i novu radnu knjigu. Nazovite prvi list radne knjige: „Plaće radnika“.
2. Na prvi list unesite sljedeće podatke iz tablice.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RADNIK** |  | **Prosječna plaća** | | | |
| **2009.** | **2010.** | **2011.** | **2012.** | **2013.** |
| Radnik 1 | 4700 | 4700 | 4750 | 4870 | 4830 |
| Radnik 2 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 | 3900 |
| Radnik 3 | 7230 | 7230 | 7350 | 7350 | 7350 |
| Radnik 4 | 6300 | 6000 | 5900 | 6300 | 3400 |
| Radnik 5 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 | 9000 |

1. Ćelijama u kojima su podaci o plaći dodijelite format „Valuta“, kn, 2.decimale.
2. Ispod tablice izračunajte minimalnu i maksimalnu plaću za zadnju godinu.
3. Izračunajte prosječnu plaću kroz navedenih 5 godina za svakog radnika.
4. Izračunajte plaće u 2014. godini s obzirom na sljedeće: Radnicima koji su u 2013. godini imali plaću manju od prosjeka, plaća u 2014. godini se povećala za 10% u odnosu na 2013.godinu. Svim ostalim radnicima plaća je ostala ista.
5. Na istom radnom listu niže kopirajte tablicu i kreirajte filter te izlistajte samo one radnike kojima je plaća u 2009. i 2010. godini bila veća od 4370 kn.
6. Spremite promjene i otvorite drugi radni list te ga nazovite „Visina i težina“ te unesite podatke iz tablice.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Spol | Ime | Visina (cm) | Težina(cm) |
| M | Marko | 180 | 69 |
| Ž | Ana | 164 | 50 |
| M | Josip | 171 | 64 |
| Ž | Kristina | 166 | 55 |
| M | Petar | 184 | 70 |
| Ž | Anđela | 169 | 53 |
| M | Luka | 183 | 80 |

1. Napišite funkciju koja računa koliko osoba ima visinu veću od prosjeka.
2. Izračunajte koliko osoba ima težinu manju ili jednaku od prosjeka.
3. Izračunajte broj muških i broj ženskih osoba.
4. Ako je težina neke osobe veća ili jednaka od Lukine težine napišite "Osoba je teža od Luke ili jednako teška", inače napišite "Osoba je lakša od Luke.
5. Ako je neka osoba jednake visine kao Kristina, napišite: "Osoba je visoka kao Kristina", ako je manja od Kristine napišite: "Osoba je manja od Kristine" a ako je viša od Kristine napišite: "Osoba je viša od Kristine".
6. Napravite grupirani trakasti grafikon koji sadrži podatke o visini i težini a na okomitoj (y) osi treba biti naznačeno ime osobe.
7. Spremite napravljene promjene i MS Excel datoteku nazovite imenom „Vježba 6“ te pozovite nastavnika dizanjem ruke.