

FINANČNÍ MATEMATIKA

DAŇ Z PŘÍJMU

Základní pravidla pro výpočet **daně z příjmu** jsou dána zákonem. Výpočet daně z příjmu je docela složitý, proto uvedeme nejjednodušší případ pro zaměstnance s měsíčním příjmem.

Zaměstnavatel vypočítá zaměstnanci **hrubý měsíční příjem**: např. **25 000 Kč**

Superhrubá mzda je 134% hrubé mzdy **33 500 Kč**

Základ daně tvoří superhrubá mzda zaokrouhlená na celé stokoruny

nahoru **33 500 Kč**

Záloha na daň se vypočítá jako 15% ze základu daně **5 025 Kč**

Zaměstnanec uplatňuje slevu na dani:

Měsíční sleva na poplatníka **1 970 Kč**

Sražená daň = od zálohy na daň odečteme slevy **3 055 Kč**

Z platu se odečítá také sociální a zdravotní pojištění:

Sociální pojištění = 6,5% z hrubé mzdy **1 625 Kč**

Zdravotní pojištění = 4,5% z hrubé mzdy **1 125 Kč**

Čistý příjem vypočítáme tak, že od hrubého příjmu odečteme sraženou zálohu na daň a sociální a zdravotní pojištění: **25 000 – 3 055 – 1 625 – 1 125 = 19 195 Kč**

(Zaměstnanec může také uplatnit slevu na nezaopatřené dítě, která činí měsíčně 967 Kč)

Počítej:

1. Pan Horák má měsíční hrubý příjem 18 000 Kč. Vypočítej čistý příjem pany Horáka, jestliže nemá děti.
2. Hrubá měsíční mzda paní Nové je 21 000 Kč. Vypočítej její čistou mzdu, jestliže uplatňuje slevu na jedno dítě.
3. Zaměstnavatel vypočítal panu Černému hrubý měsíční plat 23 000 Kč. Kolik korun bude činit jeho čistý plat, jestliže uplatňuje slevu na 2 děti?

FINANČNÍ MATEMATIKA - DANĚ**ŘEŠENÍ**

| | |
|---|------------------|
| 1. hrubý měsíční příjem | 18 000 Kč |
| Superhrubá mzda je 134% hrubé mzdy | 24 120 Kč |
| Základ daně tvoří superhrubá mzda zaokrouhlená na celé stokoruny nahoru | 24 200 Kč |
| Záloha na daň se vypočítá jako 15% ze základu daně | 3 630 Kč |
| Zaměstnanec uplatňuje slevu na dani: | |
| Měsíční sleva na poplatníka | 1 970 Kč |
| Sražená daň = od zálohy na daň odečteme slevy | 1 660 Kč |
| Z platu se odečítá také sociální a zdravotní pojištění: | |
| Sociální pojištění = 6,5% z hrubé mzdy | 1 170 Kč |
| Zdravotní pojištění = 4,5% z hrubé mzdy | 810 Kč |
| Čistý příjem vypočítáme tak, že od hrubého příjmu odečteme sraženou zálohu na daň a sociální a zdravotní pojištění: $18\ 000 - 1\ 660 - 1\ 170 - 810 =$ | 14 360 Kč |
| 2. hrubý měsíční příjem | 21 000 Kč |
| Superhrubá mzda je 134% hrubé mzdy | 28 140 Kč |
| Základ daně tvoří superhrubá mzda zaokrouhlená na celé stokoruny nahoru | 28 200 Kč |
| Záloha na daň se vypočítá jako 15% ze základu daně | 4 230 Kč |
| Zaměstnanec uplatňuje slevu na dani: | |
| Měsíční sleva na poplatníka | 1 970 Kč |
| Měsíční sleva na dítě | 967 Kč |
| Sražená daň = od zálohy na daň odečteme slevy | 1 293 Kč |
| Z platu se odečítá také sociální a zdravotní pojištění: | |
| Sociální pojištění = 6,5% z hrubé mzdy | 1 365 Kč |
| Zdravotní pojištění = 4,5% z hrubé mzdy | 945 Kč |
| Čistý příjem vypočítáme tak, že od hrubého příjmu odečteme sraženou zálohu na daň a sociální a zdravotní pojištění: $21\ 000 - 1\ 293 - 1\ 365 - 945 =$ | 17 397 Kč |

| | |
|---|------------------|
| 3. hrubý měsíční příjem | 23 000 Kč |
| Superhrubá mzda je 134% hrubé mzdy | 30 820 Kč |
| Základ daně tvoří superhrubá mzda zaokrouhlená na celé stokoruny nahoru | 30 900 Kč |
| Záloha na daň se vypočítá jako 15% ze základu daně | 4 635 Kč |
| Zaměstnanec uplatňuje slevu na dani: | |
| Měsíční sleva na poplatníka | 1 970 Kč |
| Měsíční sleva na 2 děti (2 krát 967 Kč) | 1 934 Kč |
| Sražená daň = od zálohy na daň odečteme slevy | 731 Kč |
| Z platu se odečítá také sociální a zdravotní pojištění: | |
| Sociální pojištění = 6,5% z hrubé mzdy | 1 495 Kč |
| Zdravotní pojištění = 4,5% z hrubé mzdy | 1 035 Kč |
| Čistý příjem vypočítáme tak, že od hrubého příjmu odečteme sraženou zálohu na daň a sociální a zdravotní pojištění: | |
| 23 000 – 731 – 1 495 – 1 035 = | 19 739 Kč |