

Vaje 4 (Dohodnina)

1. Izračun dohodnine za upokojenca

Koliko dohodnine bo plačal upokojenec z letno pokojnino 20.000 EUR v letu 2013, če:

- a) je star 64 let?
- b) je star 67 let?
- c) je star 67 let in ima še dohodek 5.000 EUR iz najemnin?

2. Vzdrževani družinski člani in dohodnina

Izračunajte plačilo dohodnine za leto 2013 za osebo z letnim dohodkom 35.000 EUR, če:

- a) ne uveljavlja olajšave za vzdrževane družinske člane?
- b) uveljavlja olajšavo za enega družinskega člana?
- c) uveljavlja olajšavo za dva družinska člana?

3. Dohodnina - davčna funkcija in pričakovan plačan davek

Posameznik pričakuje, da bo z verjetnostjo 0,5 zaslužil 2.000 d.e., z verjetnostjo 0,5 pa se bo njegov dohodek gibal v razponu med 2.000 d.e. in 3.000 d.e. (na intervalu je enakomerna verjetnostna porazdelitev). Posameznik uveljavlja olajšavo v obliki odbitka pred davčno osnovo v višini 1.000 d.e. Mejna davčna stopnja je 0,1 na intervalu 0-1000 in 0,2 nad 1000.

a) Velja stopničasta progresija:

- i. Zapiši davčno funkcijo v odvisnosti od dohodka $T(x)$.
- ii. Kakšen je pričakovan dohodek posameznika?
- iii. Kakšen je pričakovan plačan davek posameznika?
- iv. Kakšen davek plača posameznik s pričakovanim dohodkom?

b) Velja navadna progresija:

- i. Zapiši davčno funkcijo v odvisnosti od dohodka $T(x)$.
- ii. Kakšen je pričakovan dohodek posameznika?
- iii. Kakšen je pričakovan plačan davek posameznika?
- iv. Kakšen davek plača posameznik s pričakovanim dohodkom?