



ANTWOORDMODEL - REKENEN MET BELASTING

Belastbaar inkomen box 1

Opgave 1

Loon		€ 42.500
Eigenwoningforfait:	$€ 310.000 : 100 \times 0,75 =$	€ 2.325 (a) +
Hypotheekrente:	$€ 295.000 : 100 \times 3,8 =$	<u>€ 11.210</u> (b) -
Belastbaar inkomen box 1		€ 33.615 (c)

Opgave 2

Eigenwoningforfait $€ 250.000 : 100 \times 0,75 = € 1.875$

Belastbaar inkomen daalt met $€ 10.000 - € 1.875 = € 8.125$

Belasting in box 1

Opgave 3

De € 6.000 die erbij komt, valt volledig in schijf 4.

Over dit stukje betaal je dus 52%

Dus $€ 6.000 : 100 \times 52 = € 3.120$

Opgave 4

De € 1.650 die eraf gaat, valt volledig in schijf 1.

Over dit stukje bespaar je dus 36,55%

Dus $€ 1.650 : 100 \times 36,55 = € 603$ (afroonden op hele euro's, want dat stond in de vraag!)

Belasting in box 1

Opgave 5

Belastbaar vermogen = $(€ 31.500 + € 34.640) - (2 \times € 21.139) = € 23.862$

Hun rendement is $€ 23.862 : 100 \times 4 = € 954,48$

Te betalen belasting = $€ 954,48 : 100 \times 30 = € 286,34$

Opgave 6

Belastbaar vermogen = $€ 83.500 - € 20.000 - € 21.139 = € 42.361$

Zijn rendement is $€ 42.361 : 100 \times 4 = € 1.694,44$

Te betalen belasting = $€ 1.694,44 : 100 \times 30 = € 508,33$

Btw

Opgave 7

Verkoopprijs (excl. btw) = $€ 218 : 100 \times 143 = € 311,74$

Consumentenprijs (inclusief btw) = $€ 311,74 : 100 \times 121 = € 377,21$

Opgave 8

$\text{€ } 299,99 : 121 \times 100 = \text{€ } 247,93$

Opgave 9

Bij de verkoop ontvangen btw: 21% van $\text{€ } 529 = \text{€ } 529 : 100 \times 21 = \text{€ } 111,09$

Bij de inkoop betaalde btw: 21% van $\text{€ } 450 = \text{€ } 450 : 100 \times 21 = \text{€ } 94,50$

Te betalen btw aan de belastingdienst: $\text{€ } 111,09 - \text{€ } 94,50 = \text{€ } 16,59$

OF

De toegevoegde waarde is $\text{€ } 529 - \text{€ } 450 = \text{€ } 79$

Te betalen btw aan de belastingdienst: $\text{€ } 79 : 100 \times 21 = \text{€ } 16,59$