

Berechnung der Steuerlast bei einheitlichem Steuerfreibetrag:

a) Einheitlicher Grenzsteuersatz T':

Annahmen:

$$T' = 0,3$$

$$F = 5000$$

Bemessungsgrundlage B = 20.000

→ Steuerlast ohne Freibetrag

$$T(B) = 20.000 * 0,3 = 6.000$$

→ Steuerlast mit Freibetrag

$$T(B - F) = (20.000 - 5000) * 0,3 = 4.500$$

→ Steuerliche Erleichterung durch Steuerfreibetrag = $6.000 - 4.500 = 1.500$

Bemessungsgrundlage B = 40.000

→ Steuerlast ohne Freibetrag

$$T(B) = 40.000 * 0,3 = 12.000$$

→ Steuerlast mit Freibetrag

$$T(B - F) = (40.000 - 5000) * 0,3 = 10.500$$

→ Steuerliche Erleichterung durch Steuerfreibetrag = $12.000 - 10.500 = 1.500$

b) Unterschiedlicher Grenzsteuersatz T':

Annahmen:

$$\text{Für } B < 30.000: T' = 0,3$$

$$\text{Für } B \geq 30.000: T' = 0,5$$

$$F = 5000$$

Bemessungsgrundlage B = 20.000

→ Siehe oben.

Bemessungsgrundlage B = 40.000

→ Steuerlast ohne Freibetrag

$$T(B) = 30.000 * 0,3 + 10.000 * 0,5 = 14.000$$

→ Steuerlast mit Freibetrag

$$T(B) = 30.000 * 0,3 + 5.000 * 0,5 = 11.500$$

→ Steuerliche Erleichterung durch Steuerfreibetrag = $14.000 - 11.500 = \mathbf{2.500}$

Berechnung der Steuerlast bei einheitlichem Steuerabsetzbetrag:

Annahmen:

Für $B < 30.000$: $T' = 0,3$

Für $B > 30.000$: $T' = 0,5$

$A = 500$

a) $B = 20.000$

$$T(B) = 20.000 * 0,3 = 6.000$$

$$T(B) - A = 6.000 - 500 = 5.500$$

→ Steuerersparnis = **500**

b) $B = 60.000$

$$T(B) = 30.000 * 0,3 + 30.000 * 0,5 = 24.000$$

$$T(B) - A = 24.000 - 500 = 23.500$$

→ Steuerersparnis = **500**