

Megoldás. Jelölje x az éves bruttó jövedelmet. Ekkor a fizetendő adó:

$$(x - 1\,050\,000) \cdot 0,4 + 267\,000.$$

Ha ez a bruttó jövedelem 30%-ával egyenlő, akkor

$$(x - 1\,050\,000) \cdot 0,4 + 267\,000 = 0,3 \cdot x.$$

Ebből kapjuk, hogy $x = 1\,530\,000$ az éves jövedelem. Az egy hónapra eső jövedelem tehát 127 500 Ft.