



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Rahankäytön suunnittelu

Pariskunnan kuukausibudjetti

Anna ja Matti asuvat Vantaalla. Anna työskentelee sairaanhoitajana ja Matti tekee osa-aikatöitä opettajana. Pariskunnan tulot muodostuvat palkoista: Annan bruttopalkka on 2 550 € ja Mattin bruttopalkka on 1 700 €.

Annan palkasta vähennetään veroja ja muita maksuja 24 % ja Mattin palkasta vähennetään 16 %. Laske molempien nettopalkat.

Bruttopalkka = palkka ennen veroja ja vähennyksiä

Nettopalkka = käteen jäävä palkka



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Annan nettopalkka:

Matin nettopalkka:

Anna ja Matti pyrkivät säästämään 5 %
yhteenlasketuista nettotuloistaan
kuukaudessa. Laske nettopalkat yhteen
ja säästön suuruus.

Säästön suuruus:



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Annan ja Matin vuokran suuruus on 890 € kuukaudessa. Julkisen liikenteen matkakortit maksavat Annalle 150 € ja Matille 59 €. Kuukausittaisiin menoihin kuuluvat myös ruokaostokset, joihin pariskunta käyttää noin 550 €. Sähköön ja veteen he käyttävät kuukausittain noin 25 € ja 30 €. Vakuutusmaksuihin kuluu 50 € kuukaudessa. Puhelin- ja internetkulut ovat yhteensä 70 € kuukaudessa.

Listaa tulot ja menot taulukkoon ja laske, kuinka paljon rahaa jää käytettäväksi muihin juokseviin menoihin, kuten käyttötavaroihin, vaatteisiin, lääke- ja lääkärikuluihin, harrastuksiin sekä isompiin hankintoihin kuten kodinkoneisiin.

	Tulot	Menot
Annan nettopalkka		
Matin nettopalkka		
Säästö		
Vuokra		
Annan matkakortti		
Matin matkakortti		
Ruokaostokset		
Sähkömaksu		
Vesimaksu		
Vakuutukset		
Puhelun- ja internetkulut		
Yhteensä		
Erotus: rahaa käytettävissä muihin menoihin		



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Vastaukset

Annan nettopalkka lasketaan vähentämällä 24 % palkasta.

Vähennyksen määrä $2\,550 \times 0,24 = 612 \text{ €}$

Nettopalkka $2\,550 - 612 = 1\,938 \text{ €}$

Matin nettopalkka lasketaan vähentämällä 16 % palkasta.

Vähennyksen määrä $1\,700 \times 0,16 = 272 \text{ €}$

Nettopalkka $1\,700 - 272 = 1\,428 \text{ €}$

Säästön suuruus:

Yhteenlasketut palkat $1\,938 + 1\,428 = 3\,366 \text{ €}$

Säästö 5 % $3\,366 \times 0,05 = 168,3 \text{ €}$

	Tulot	Menot
Annan nettopalkka	1 938	
Matin nettopalkka	1 428	
Säästö (5 % nettopalkasta)		168,3
Vuokra		890
Annan matkakortti		150
Matin matkakortti		59
Ruokaostokset		550
Sähkömaksu		25
Vesimaksu		30
Vakuutukset		50
Puhelun- ja internetkulut		70
Yhteensä	3 366 €	1 992,3 €
Erotus: rahaa käytettävissä muihin menoihin	1 373,7 €	