









# Emilla\_valuutta

1. Emilla vaihtoi Australiaan matkustaessaan 2000 € Australian dollareiksi kesäkuussa 2022.

Alla Forexin noteeraamia valuuttakursseja 10.6.2022

Osto	Myynti			
Valuutta		Vaihtokurssi	Historia	10 EUR :lla saa
 Albania Lek (ALL)		100 ALL = 0,9550 EUR		1 047,16 ALL
 Argentiina Peso (ARS)		100 ARS = 0,7738 EUR		1 292,32 ARS
 Armenia Armenian Dram (AMD)		100 AMD = 0,2204 EUR		4 537,21 AMD
 Australia Dollar (AUD)		1 AUD = 0,7455 EUR		13,41 AUD

Osto	Myynti			
Valuutta		Takaisinvaihtokurssi	Historia	1000 :lla valuuttaa saa
 Albania Lek (ALL)		100 ALL = 0,6999 EUR		7,00 EUR
 Argentiina Peso (ARS)		100 ARS = 0,7738 EUR		7,74 EUR
 Armenia Armenian Dram (AMD)		100 AMD = 0,2204 EUR		2,20 EUR
 Australia Dollar (AUD)		1 AUD = 0,5977 EUR		597,65 EUR

Lähde: [Ajankohtaiset valuuttakurssit \(forex.fi\)](https://forex.fi) (Haettu 10.6.2022)

**Paljonko Emilla sai Australian dollareita vaihtaessaan 2000 €?**

Pankin myyntikurssin mukaisesti:

$$1 \text{ AUD} = 0,7455 \text{ €}$$

$$1 \text{ €} = \frac{1}{0,7455} \text{ AUD}$$

$$2000 \text{ €} = \frac{2000}{0,7455} \text{ AUD} = 2682,76 \text{ AUD}$$

Vastaus: Emilla sai 2000 eurolla noin 2683 AUD.

**Palatessaan reissulta hänellä jäi 600 AUD, jotka hän halusi vaihtaa takaisin ne euroiksi. Paljonko Emilla sai valuutan vaihdon jälkeen euroja?**

Pankin ostokurssin mukaan;

$$1 \text{ AUD} = 0,5977 \text{ €}$$

$$600 \text{ AUD} = 600 \cdot 0,5977 \text{ €} = 358,62$$

Vastaus: Emilla sai noin 359 €.

# Liisan manit

2. Liisalla oli New Yorkin reissulta tullessaan 1500 USD. Alla on taulukko Suomen pankin noteeraamista euron vaihtokursseista toukokuulta 2022.

€	USD	SEK
1	1,0579	10,4956

Lähde: <https://www.suomenpankki.fi/> (Haettu 13.6.2022)

**Kuinka monta euroa Liisa sai dollareistaan, kun hän vaihtoi ne matkalta palattuaan? Pankki perii rahan vaihdosta 10 €.**

$$1\text{€} = 1,0579 \$ \quad | : 1,0579$$

$$1 \$ = \frac{1}{1,0579} \text{€} \quad | \cdot 1500$$

$$1 \$ = \frac{1}{1,0579} \cdot 1500 \text{€} \approx 1417,90 \text{€}$$

Vastaus: Rahanvaihdon jälkeen Liisalla on 1407,90 €.

**Seuraavana viikonloppuna Liisa matkustaa Tukholmaan, jossa hän ostaa 10000 SEK matkamuiston. Matkamuiston myyjälle kelpaa Yhdysvaltain dollarit ilman muita valuutanvaihtopalkkioita. Kuinka monta Euroa Liisalle jää New Yorkin matkakassasta?**

$$1\text{€} = 10,4956 \text{ SEK} \quad | : 10,4956$$

$$1 \text{ SEK} = \frac{1}{10,4956} \text{€} \quad | \cdot 10000$$

$$10000 \text{ SEK} = \frac{10000}{10,4956} \text{€} \approx 952,78 \text{€}.$$

Matkakassa:  $1407,90 \text{€} - 952,78 \text{€} = 455,12 \text{€}$

Vastaus: Liisan matkakassaan jää noin 455,12 €.