Arvonlisävero

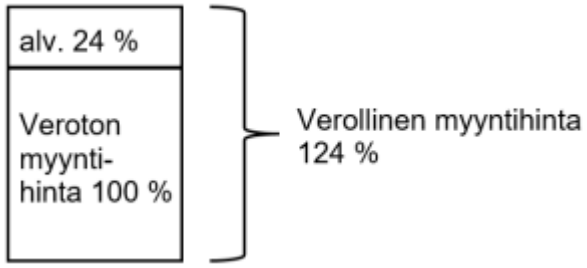
Arvonlisäveroa maksetaan ostetuista tuotteista ja palveluista. Esimerkiksi ruokakaupassa arvonlisävero on lisätty aina suoraan tuotteen hintaan.

Arvonlisäveron lyhenteet ovat alv., alv ja ALV.

Yleinen arvonlisävero on Suomessa 24 %. Lisäksi on käytössä muita arvonlisäveroprosentteja taulukon mukaisesti:

Arvonlisäveroprosentti, 2024	**Tuotteet ja palvelut**
24 %	Muut
14 %	Elintarvikkeet, ravintolapalvelut
10 %	Lääkkeet, kirjat, majoituspalvelut, henkilökuljetukset, kulttuuri- ja viihdetilaisuuksien pääsyliput, sanoma- ja aikakauslehtien tilaukset

Arvonlisävero lasketaan aina tuotteen verottoman myyntihinnan päälle. Tuotteen veroton myyntihinta vastaa 100 prosenttia. Verollinen myyntihinta (eli hinta, joka sisältää arvonlisäveron) vastaa 124 %:a, 114 %:a tai 110 %:a.



Esim. 1. Arvonlisävero

Talvitakin verollinen myyntihinta on 129 €. Kuinka paljon on arvonlisäveron osuus talvitakin myyntihinnasta? Kuinka paljon on talvitakin veroton myyntihinta?

Tarkistetaan ensin, kuinka paljon arvonlisäveron osuus on takista. Takki kuuluu luokkaan ”muut” eli takin arvonlisäveroprosentti on 24.

Tehdään taulukko:

	hinta, €	**%**
Veroton hinta		100 %
alv		24 %
Verollinen hinta	129 €	124 %

Ratkaistaan taulukosta erikseen veroton hinta ja arvonlisäveron osuus:

Veroton hinta

Huomioidaan yllä tehdystä taulukosta vain veroton hinta ja verollinen hinta. Tehdään verranto:

$\frac{x}{129\ €}=\frac{100\ %}{124\ %}$

Kerrotaan ristiin:

$124 \cdot x = 100 \cdot 129\ €$

$x = \frac{100 \cdot 129\ €}{124}$

$x = 104,03\ €$

Arvonlisävero

Lasketaan arvonlisäveron osuus suoraan verottoman ja verollisen myyntihinnan avulla:

$129\ € - 104{,}03\ € = 24{,}97\ €$

TAI

Huomioidaan yllä tehdystä taulukosta vain arvonlisävero ja verollinen hinta. Tehdään verranto:

$\frac{x}{129\ €}=\frac{24\ %}{124\ %}$

Kerrotaan ristiin:

$124 \cdot x = 24 \cdot 129\ €$

$x = \frac{24 \cdot 129\ €}{124}$

$x = 24{,}97\ €$

Tehtävät

Arvonlisävero, tehtävät

From:
https://opetus.wiki/ - **Opetus.Wiki**

Permanent link:
https://opetus.wiki/doku.php/matematiikka:arvonlisaevero

Last update: **10/01/2024 14:01**