

Standard Output (SO) –laskenta ja maatilojen luokittelu

Lauri Juntti, tutkija ja Jukka Tauriainen, tutkija

Tausta

EU:n maatalouden seurantajärjestelmä FADN:ssa (Farm Accountancy Data Network) sekä Eurostatin maataloustilastoinnissa käytetään maatilojen luokittelemisessa harmonisoituja menetelmiä. Luokittelu perustuu standardituotoksiin ja maatalon tuotannon laajuuteen.

Standardituotokset

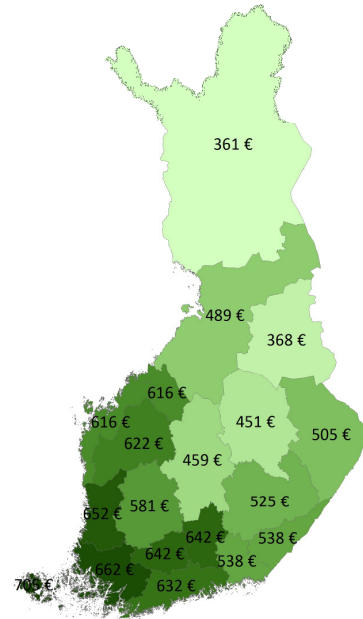
Lasketaan Suomessa noin 90 kasville tai eläimelle viiden vuoden keskiarvoina (vähentää yksittäisten poikkeavien vuosien vaikutusta).

Lasketaan pääsääntöisesti maakunnittain. Harvinaisten tuotteiden standardituotokset lasketaan koko maan keskiarvoina.

Standardituotokseen luetaan myyntituotot ilman tukia.

KASVIEN SO = hehtaarisato x tuottajahinta

ELÄINTEN SO = päätuotteen tuotot + sivutuotteen tuotot - uudistuskustannus



Ohran standardituotos 2013 maakunnittain.

Yritysten luokittelu

Yrityksen kaikkien tuotteiden tuotannon laajuudet kerrotaan standardituotoksilla.

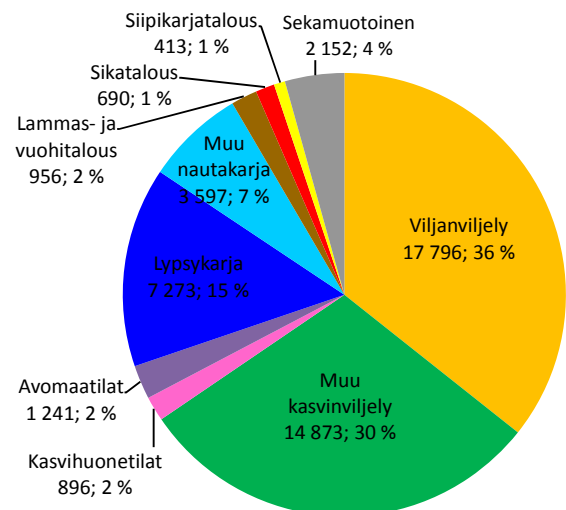
Taloudellinen koko saadaan näiden tuotosten summana.

TALOUDELLINEN KOKO =

$$\text{tuote}^1 \times \text{SO}^1 + \text{tuote}^2 \times \text{SO}^2 + \dots + \text{tuote}^n \times \text{SO}^n$$

Tuotantosuunta määräytyy taloudellisen koon koostumuksen perusteella.

Pääsääntöisesti yritys luokituu tiettyyn tuotantosuuntaan, kun sen taloudellisesta koosta vähintään 2/3 tulee tämän tuotantosuunnan päätuotteesta.



Suomen maatilojen jakautuminen tuotantosuuntiin vuonna 2016.



[Vuoden 2013 standardituotokset \(xlsx 19 kb\)](#)



[Posterit \(pdf 202 kb\)](#)



[Tuotantosuunnan laskentaesimerkkejä \(pdf 40 kb\)](#)



[Maatilojen luokittelusovellus \(xslm 152 kb\)](#)