

Sianlihantuotannon markkinamarginaali

Sianlihantuotannon markkinamarginaali kuvaa lihatuoton ja keskeisten tuotantopanosten kuukausihintojen välistä erotusta. Tuotto ja tuotantokustannus edustaa koko kasvatusajan kustannuksia, ts. kaikki tuotantopanokset lihasian kasvatukseen ostettaisiin kuukauden *j* hinnalla.

Kuukauden *j* markkinamarginaali teuraspainoltaan 91 kg kokoista lihasikaa kohti lasketaan seuraavasti:

$$MM_j = 91 * P_{j, \text{sianliha, lihasiat}} - 42 * P_{j, \text{sian rehu}} - 234 * P_{j, \text{ohra}} - P_{j, \text{porsas, 30 kg}} - P_{j, \text{sähkö}} - P_{j, \text{muu kotieläinkustannus}}$$

jossa

MM_j = Sianlihantuotannon markkinamarginaali

$P_{j, \text{sianliha, lihasiat}}$ = Sianlihan tuottajahinta, tammikuun 2015 hinta 155,51 €/100 kg. Hintamuutos tilastosta Lihan tuottajahinnat kuukausittain (e/100 kg), lihasiat.

<https://www.luke.fi/fi/tilastot/maataloustuotteiden-tuottajahinnat>

$P_{j, \text{sian rehu}}$ = Rehuseoksen hinta, tammikuun 2015 hinta 0,50 euroa/kg, indeksikorotus Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksillä (2015=100), 206230 Rehuseokset sioille,

<https://www.stat.fi/til/ttohi/index.html>

$P_{j, \text{ohra}}$ = Rehuohran keskihinta, tammikuun 2015 hinta 127,91 €/tonni, euromääräinen tilastohinta

<https://www.luke.fi/fi/tilastot/maataloustuotteiden-tuottajahinnat>

$P_{j, \text{porsas}}$ = Porsaan hinta, tammikuun 2015 keskihinta 77,61 €/porsas. Maataloustuotteiden EU-hintaseuranta, Välitysporsaan (30 kg) hinta Suomessa, kuukausihinta määritetty viikkohintojen keskiarvona, <https://www.luke.fi/fi/tilastot/hintaseuranta-eu>

$P_{j, \text{sähkö}}$ = Sähkökustannus/lihasika, tammikuun 2015 hinta 9,4 €/lihasika, indeksikorotus Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksillä (2015=100), 206100 Sähkö,

<https://www.stat.fi/til/ttohi/index.html>

$P_{j, \text{muu kotieläinkustannus}}$ = Muut kotieläinkustannukset/lihasika, tammikuun 2015 kustannus 10,50 €/lihasika, indeksikorotus Maatalouden tuotantovälineiden ostohintaindeksillä (2015=100), 209000 MUUT TAVARAT JA PALVELUT, <https://www.stat.fi/til/ttohi/index.html>

Päivityshistoria:

21.5.2019 lisätty panoksiin sähkö ja muu kotieläinkustannus

19.5.2023 porsaan paino vaihdettu 30 kg tasolle

Päivityksissä koko aikasarja lasketaan uusimpien laskentasääntöjen mukaisesti