

SAHATAVARAN HINTAKEHITYS

Puuakatemia: Julkisen puurakennuksen hankinta ja hankintakriteerit –
koulutus 14.10.2021

Matti Valonen, metsäekonomisti, Pellervon taloustutkimus

HISTORIA TOISTAA ITSEÄÄN

Hinnannousut:

2021 Koronasuhdanne +78% (kesäkuu)

2007 Huippusuhdanne +30%

1974 Öljykriisi +80%*

1953 Korea sodan jälkeinen suhdanne +50%*

Hinnanlaskut:

2019 Tuhopuu Euroopassa -18%

2009 Finanssikriisi -21%

Sahatavaran reaalin vientihinta

deflatointi: tukkuhintaindeksi 2015=100



Lähde: Luke, StatFin, Macrobond

*Teoksesta Sileitä ja karheitä lankkuja, Päivi Varis

HINNAN MÄÄRÄYTYMINEN

Sahatavaran keskihinta ei ole hyvä suure – kätkee sisälleen niin monta sahatavaralajia

Kun kysyntä on tarjontaa korkeampi – Hinta nousee

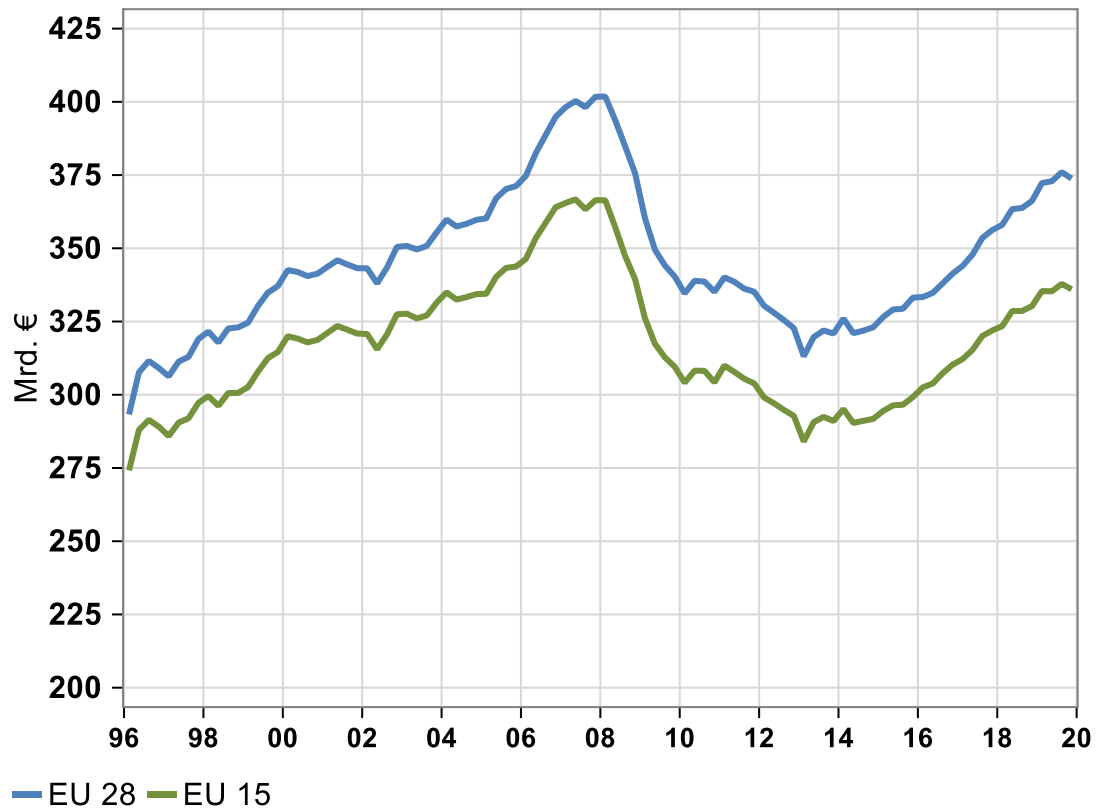
Kun kysyntä on tarjontaa alhaisempi – Hinta laskee

Mitä suurempi kysynnän ja tarjonnan epätasapaino sitä suurempi nousu. Joukkohurmos korostaa.

Monesti epätasapaino aiheutuu heilahteluista taloudessa, mutta myös ympäristösyistä (tuhopuu)

KYSYNTÄ = RAKENTAMINEN

Rakennusinvestoinnit EU-maissa



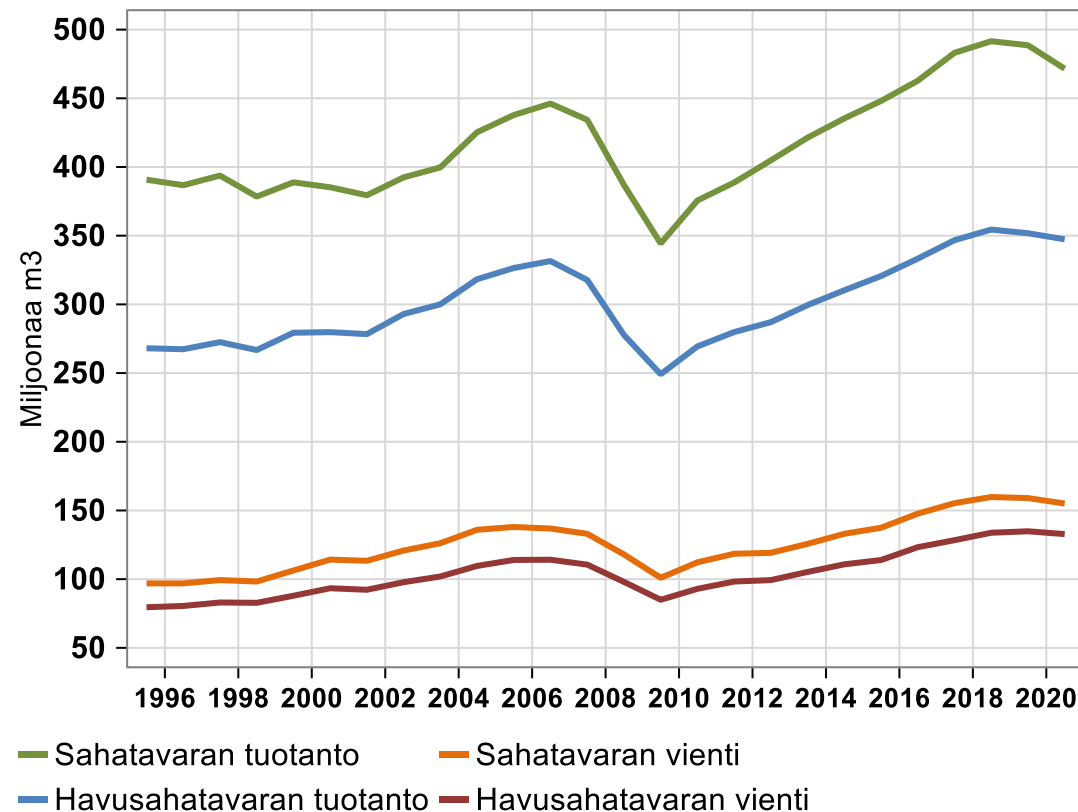
- USA
- Eurooppa
- Aasia (Kiina, Japani)
- Pohjois-Afrikka
- Lähi-itä

Lähde: Eurostat, Macrobond

TARJONTA – GLOBAALI TUOTANTO

- Vuonna 2019 Suomen osuus havusahatavaran tuotannosta oli 3,2 % ja viennistä 6,7 %.
- Sahatavaran kotimaan kulutus oli vuonna 2020 noin 3,4 milj. m³, josta tuonnin (pääasiassa Venäjältä) osuus oli 17%

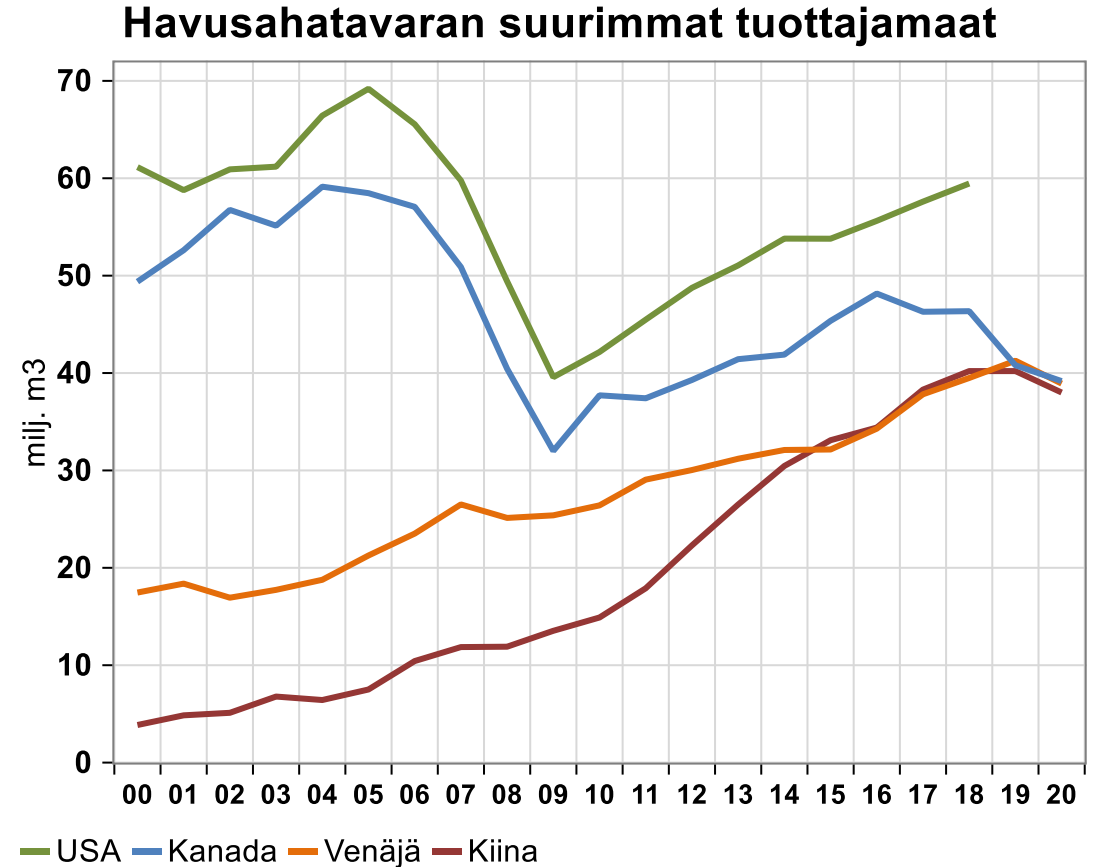
Globaali tuotanto ja vienti



Lähde: FAO, Macrobond

HAVUSAHATAVARAN SUURIMMAT TUOTTAJAMAAT

- Suurimmat havusahatavaran tuottajamaat ovat USA, Kanada, Venäjä ja Kiina
- Euroopassa suurimmat Saksa ja Ruotsi
 - Saksa 20-25 milj. m³
 - Ruotsin vajaa 20 milj. m³



Lähde: FAO, Macrobond

SAHATAVARAN VIENTIHINTA KOHOAA

Sahatavaran keskimääräinen vientihinta nousee tänä vuonna **8%**

- Taustalla suotuisa markkinatilanne ja alhaiset varastot

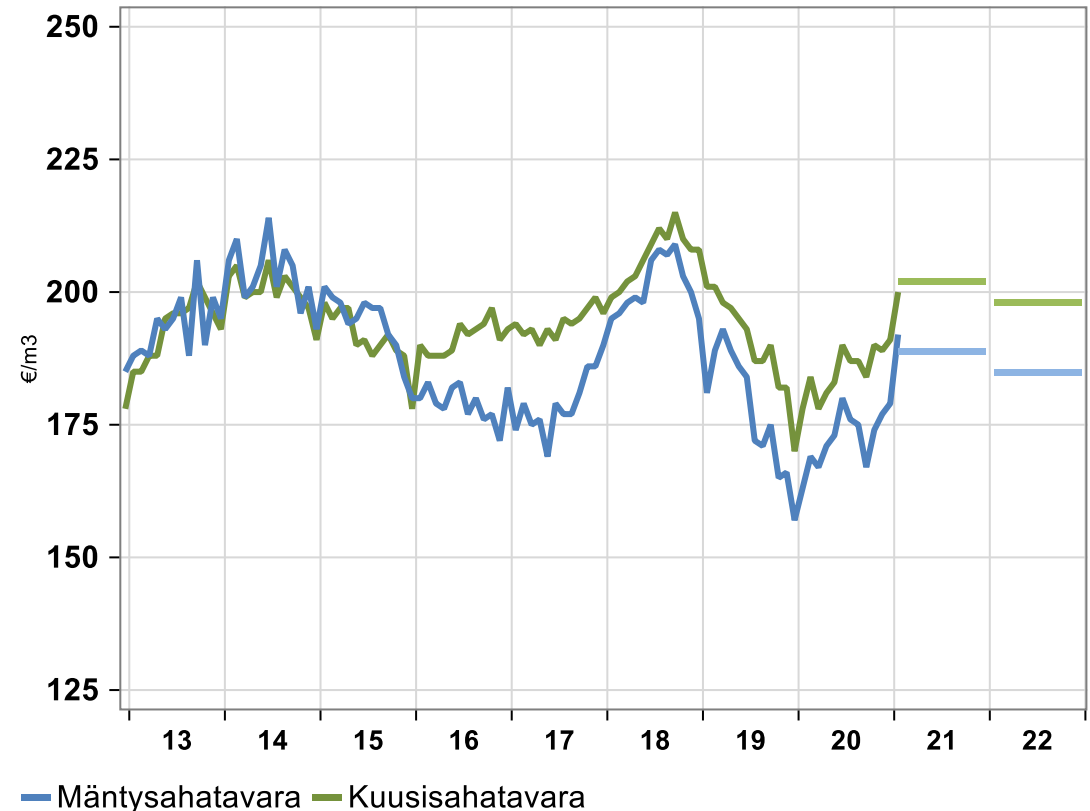
Mänty- ja kuusisahatavaran hintaero pysyy vuoden 2020 lukemissa

Sahatavaramarkkinoihin vaikuttavat edelleen tänä ja ensi vuonna Keski-Euroopan myrsky- ja hyönteistuhot ja niiden kehitys

Ensi vuonna sahatavaran keskimääräinen vientihinta laskee hieman.

Ennuste	2020/21e	2021/22e
Kuusisahatavara	9 %	-2%
Mäntysahatavara	9 %	-2%

Mänty- ja kuusisahatavaran vientihinnat



Lähde: Luke, Macrobond, ennuste PTT

LOPUKSI



Kuva: Westas Oy

- Jääkö sahatavaran hinta pysyvästi jonkin verran aiempaa kalliimmaksi?
- Puulla tärkeä rooli rakentamisen hiilijalanjäljen pienentämisessä
 - Puulla on positiivinen korvauskerroin
 - Muut materiaalit (esim. fossiilivapaa teräs) kirivät eroa tulevana vuosikymmeninä
- Kysyntää tukevat julkisen puurakentamisen ohjelmat (Ranska, Suomi)