

KANTAR

Maatilojen kehitysnäkymät 2020-2027

Pohjois-Savo



Pirttijärvi, Reijo

221400248

4.11.2020



SISÄLLYS

1	Pohjois-Savon maatalouden piirteitä	3
2	Tutkimuksen tausta	10
3	Yleinen tilamäärän kehitys	13
4	Kasvinviljely, luomu	21
5	Kannattavuus, työkyky	29
6	Yrittäjyys, toiminnan kehittäminen	35
7	Muu yritystoiminta, työvoima, ympäristö	46
8	Tuotantoennusteet	56
	Viljelijä 2020 → 2027	62

1

Pohjois-Savon maatalouden piirteitä

Maatalouden rakenne 2020 Pohjois-Savossa

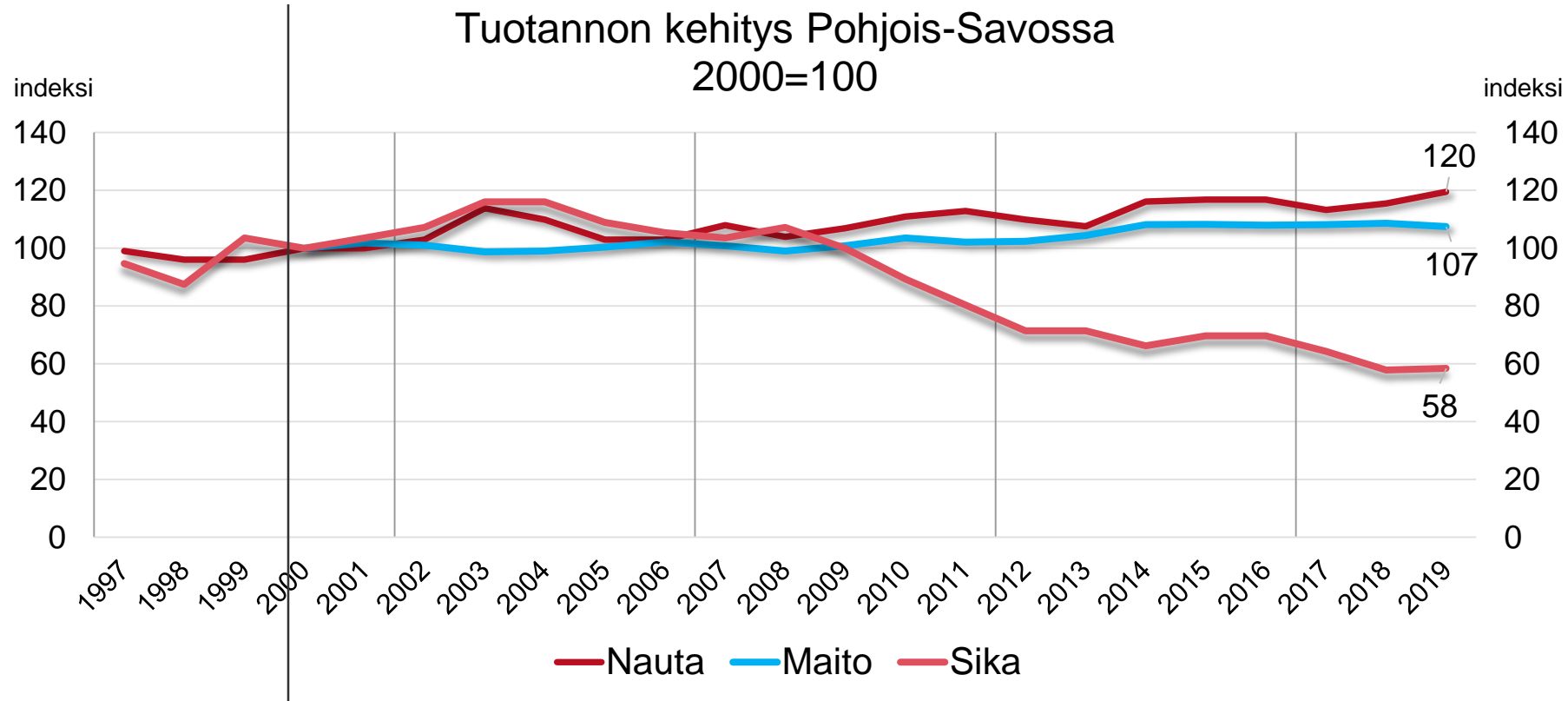
2020 tukea hakeneet tilat	Pohjois-Savo	
	kpl	osuus
01 Lypsykarjatalous	809	24 %
02 Lihanautojen kasvatus	268	8 %
03 Muu nautakarjatalous	75	2 %
04 Porsastuotanto	3	0 %
05 Lihastuotanto	10	0 %
06 Muu sikatalous mm. yhdistelmätuotanto	11	0 %
07 Kananmunien tuotanto	6	0 %
08 Siipikarjanlihan tuotanto	0	0 %
09 Muu siipikarjatalous mm. siitosmunien tuotanto	1	0 %
10 Lammastalous	36	1 %
11 Vuohitalous	1	0 %
12 Hevostalous	99	3 %
13 Viljanviljely (myös viljan siemenviljely)	671	20 %
14 Erikoiskasvituotanto (mm. mallasohra, herne, perun)	32	1 %
15 Puutarhakasvien viljely avomaalla	183	6 %
16 Kasvihuoneviljely	1	0 %
17 Muu kasvituotanto (mm. heinä ja viherheinä)	1081	33 %
20 Muu tuotanto tai toiminta (mm. maatilamatkailu)	16	0 %

YHTEENSÄ **3303**

Lähde: Ruokavirasto

2020 pellonkäyttö	Pohjois-Savo	
	ha	osuus
Syysvehnä	204	0 %
Kevätvehnä	1 642	1 %
Ruis	252	0 %
Ohra	26 844	18 %
Kaura	8 665	6 %
Seosviljat	4 607	3 %
Muut viljat	3 167	2 %
Rypsi+rapsi	708	0 %
Peruna	154	0 %
Sokerijuurikas	0	0 %
Herne	296	0 %
Nurmet alle 5 v.	86 119	58 %
Puutarhakasvit	1 898	1 %
Ruokohelpi	490	0 %
Muut kasvit	1 676	1 %
Kesanto + luonnonhoitopelto	9 498	6 %
Monivuotiset nurmet ja niityt	2 746	2 %
Käytössä oleva maatalousmaa	148 966	

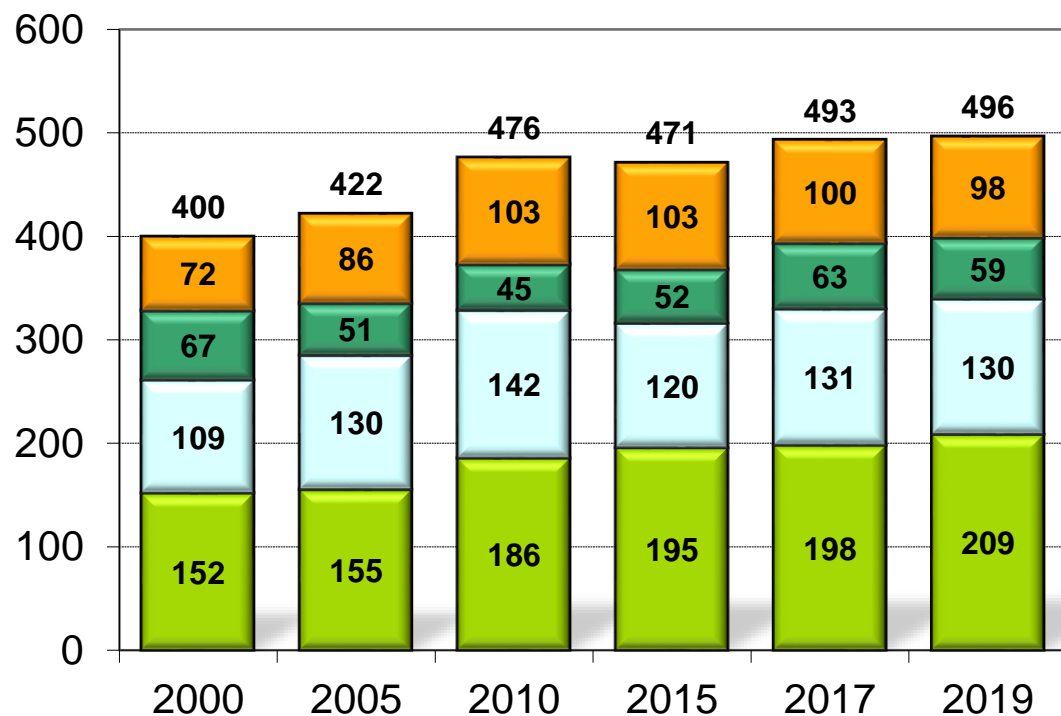
Pohjois-Savossa naudanlihan tuotanto kasvanut selvästi, maito jonkin verran, mutta sianlihantuotanto on huvennut



Maatilojen tulovirrat Pohjois-Savossa 2000-2019

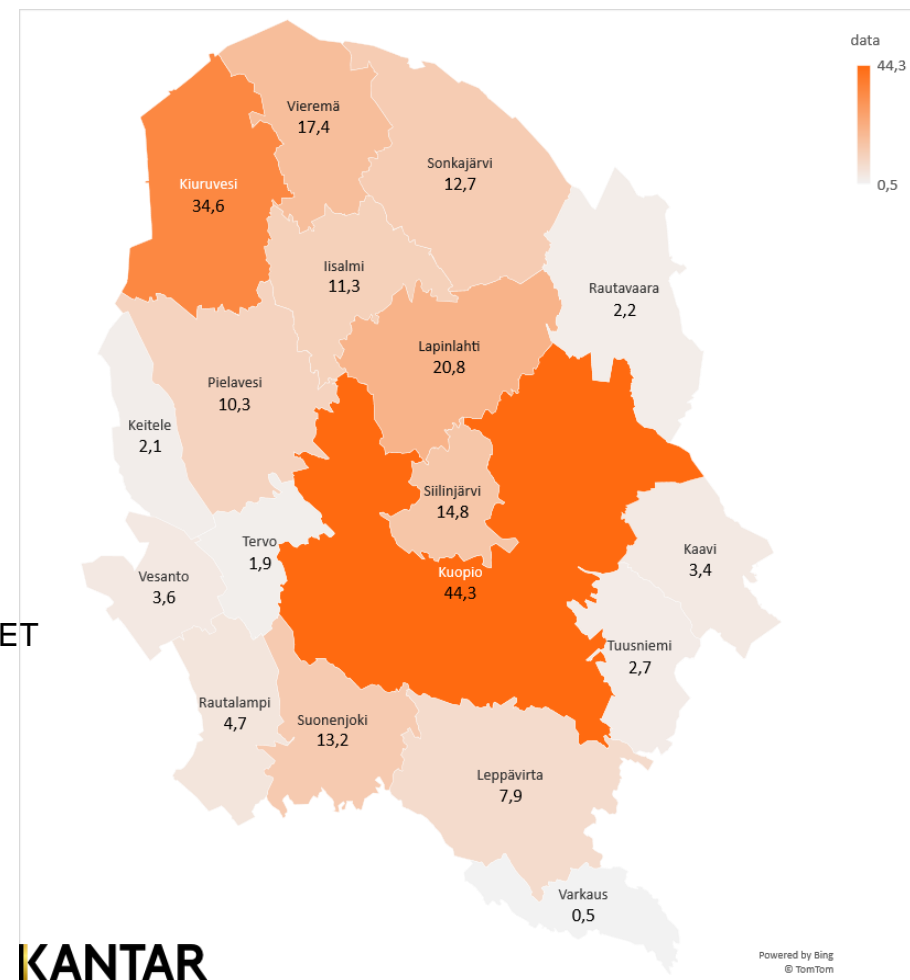
Maatalouden myyntitulot 2019, 209 milj. €

ELY-keskus: Pohjois-Savo



nominaalisiin hinnoihin

- SIVUANSIOT / LIITÄNNÄISELINKEINOT
- METSÄTULOT (MAANV.)
- MAATALOUDEN TULOTUET
- MAATALOUDEN MYYNTITULOT



KANTAR

Powered by Bing
© TomTom

■ Pohjois-Savossa keskimäärin hieman nopeampi tilalukumäärän alenema

Maatilojen tulovirrat Pohjois-Savossa vs koko maa

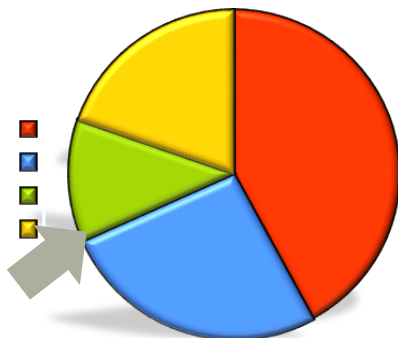
AgrilInfo Maatilojen rahavirta

ELY-keskus: Pohjois-Savo, 2019

MAATILOJEN TULOT (brutto, ei sis. alv)

yhteensä 496,00 milj. €

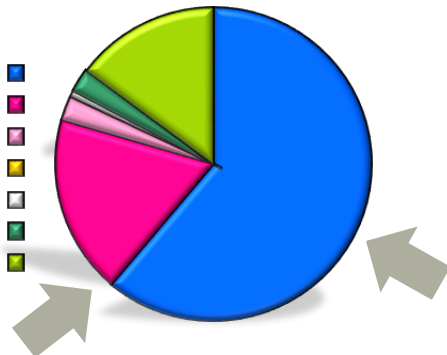
	%	milj. €
MAATALOUDEN MYYNTITULOT	42	208,54
MAATALOUDEN TULOTUET	26	130,39
METSÄTULOT (MAANV.)	12	59,45
SIVUANSIOT /LIITÄNNÄISELINKEINOT	20	97,61



MAATALOUDEN MYYNTITULOT (brutto, ei sis. alv)

yhteensä 208,54 milj. € (2%)*

	%	milj. €
MAITO	61	127,49
NAUDANLIHA	18	38,26
SIANLIHA	2	5,18
MUU LIHA	0	0,21
KANANMUNA	1	1,27
VILJAT	2	5,20
MUUT KASVIT	15	30,93



KANTAR

■ Pohjois-Savossa maito ja nauta keskeisiä tuotantosuuntia. Metsätulot myös koko maata tärkeämpiä

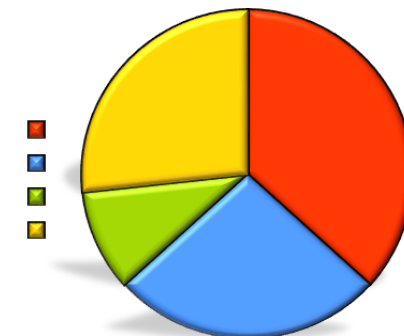
AgrilInfo Maatilojen rahavirta

KOKO MAA 2019

MAATILOJEN TULOT (brutto, ei sis. alv)

yhteensä 6 479 milj. €

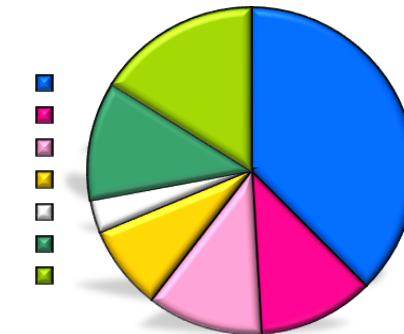
	%	milj. €
MAATALOUDEN MYYNTITULOT	37	2 380,6
MAATALOUDEN TULOTUET	27	1 721,0
METSÄTULOT (MAANV.)	10	646,0
SIVUANSIOT /LIITÄNNÄISELINKEINOT	27	1 731,6



MAATALOUDEN MYYNTITULOT (brutto, ei sis. alv)

yhteensä 2 381 milj. € (2%)*

	%	milj. €
MAITO	37	892,42
NAUDANLIHA	12	275,90
SIANLIHA	11	270,28
MUU LIHA	8	199,20
KANANMUNAT	3	78,84
VILJAT	12	280,51
MUUT KASVIT	16	383,40



KANTAR

Maatilojen myyntitulojen muutos Pohjois-Savossa

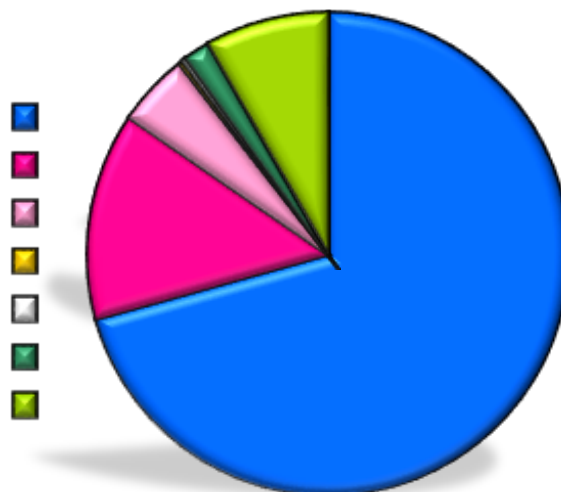
v. 2000

v. 2019

MAATALOUDEN MYYNTITULOT (brutto, ei sis. alv)

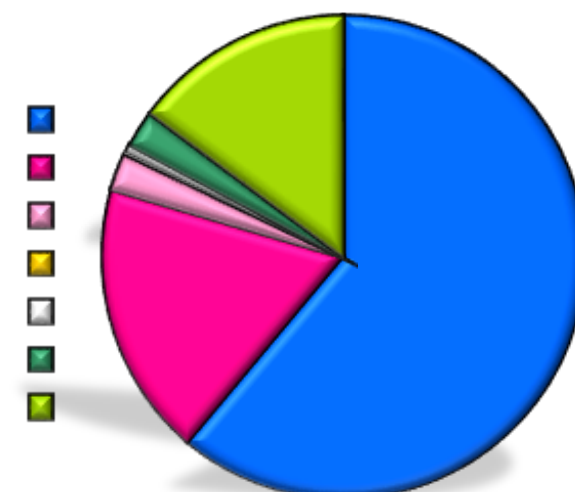
yhteensä 151,78 milj. €

	Tiloja**	%	milj. €
MAITO	2 765	71	107,31
NAUDANLIHA	505	14	21,08
SIANLIHA	139	5	7,42
MUU LIHA	198	0	0,43
KANANMUNAT	19	0	0,49
VILJAT	694	2	2,68
MUUT KASVIT	956	8	12,38
yhteensä	5 276		



yhteensä 208,54

	Tiloja**	%	milj. €
MAITO	870	61	127,49
NAUDANLIHA	351	18	38,26
SIANLIHA	28	2	5,18
MUU LIHA	147	0	0,21
KANANMUNAT	7	1	1,27
VILJAT	679	2	5,20
MUUT KASVIT	1 287	15	30,93
yhteensä	3 369		



** Viljelijän tukihakemuksessa ilmoittaman päätuotantos suunnan mukaan

■ Maidontuotannon osuus vähentynyt, naudanlihatuotannon ja muun kasvitulon osuus vahvistunut

Pohjois-Savossa vahvoja kuntia avomaan puutarhakasvien viljelyssä

Suurimmat kunnat puutarhakasvitulojen mukaan 2019			
järj	kunta	ELY	milj. €
1	Laitila	Varsinais-Suomi	18,3
2	Uusikaupunki	Varsinais-Suomi	11,5
3	Salo	Varsinais-Suomi	10,2
4	Suonenjoki	Pohjois-Savo	8,6
5	Säkylä	Satakunta	7,7
6	Forssa	Häme	7,4
7	Kokemäki	Satakunta	6,9
8	Mikkeli	Etelä-Savo	6,8
9	Eura	Satakunta	6,8
10	Sauvo	Varsinais-Suomi	6,3
11	Kitee	Pohjois-Karjala	5,3
12	Finström	Ahvenanmaa	4,8
13	Vihti	Uusimaa	4,7
14	Paimio	Varsinais-Suomi	4,6
15	Huittinen	Satakunta	4,5
16	Leppävirta	Pohjois-Savo	4,1
17	Siilinjärvi	Pohjois-Savo	4,1
18	Tammela	Häme	3,7
19	Joroinen	Etelä-Savo	3,5
20	Mustasaari	Pohjanmaa	3,5

2

Tutkimuksen tausta

Maatilojen kehitysnäkymät vuoteen 2027

Vastaajamäärä	<ul style="list-style-type: none">Maatilojen kehitysnäkymät 2027 on laaja kaikkia maatiloja koskevaan kyselytutkimus (n=4 457).Pohjois-Savossa 344 vastaajaaRaportissa tuloksia tarkastellaan tuotantosuunnittain, kaikkien maatilojen osalta sekä kaikkien jatkavien maatilojen osalta.
Kohderyhmä ja otanta	<ul style="list-style-type: none">AktiivimaatilatNäytelähde: MMM/Mavi maaseutuelinkeinorekisteriEdustaa kaikkia Suomen maatiloja, myös ruotsinkielisiä tiloja
Tiedonkeräys	<ul style="list-style-type: none">Tammi-helmikuu 2020Tiedonkeräysmenetelmä<ul style="list-style-type: none">Nettikysely; kutsun mukana lähetettiin kyselylomake liitteenä, jotta vastauksia pystyi miettimään etukäteenLisäksi eräitä kohderyhmiä aktivoitiin vastaamaan puhelinsoitoillaVastanneiden kesken arvottiin palkintoja.Tiedonkeräys ja -käsittely toteutettu SFS-ISO 20252 -standardia noudattaen
Aineiston käsittely	<ul style="list-style-type: none">Koko tutkimusaineisto painotettu vastaamaan kaikkia maatiloja 3-uloitteisella painotusmatriisilla: ELY-keskus, tilamäärä tuotantosuunnittain ja peltoala vuoden 2019 tukihaun mukaisilla tiedoille (MMM/Ruokavirasto)Aineisto oikaistiin myös ELY-keskuksittain luomutilojen lukumäärän mukaan.Kotieläintalouden tuotantosuunnat painotetaan eläinmäärien ja alueiden mukaan

Maatilojen kehitysnäkymät vuoteen 2027

– 4 450 maatalan tulevaisuudensuunnitelmat

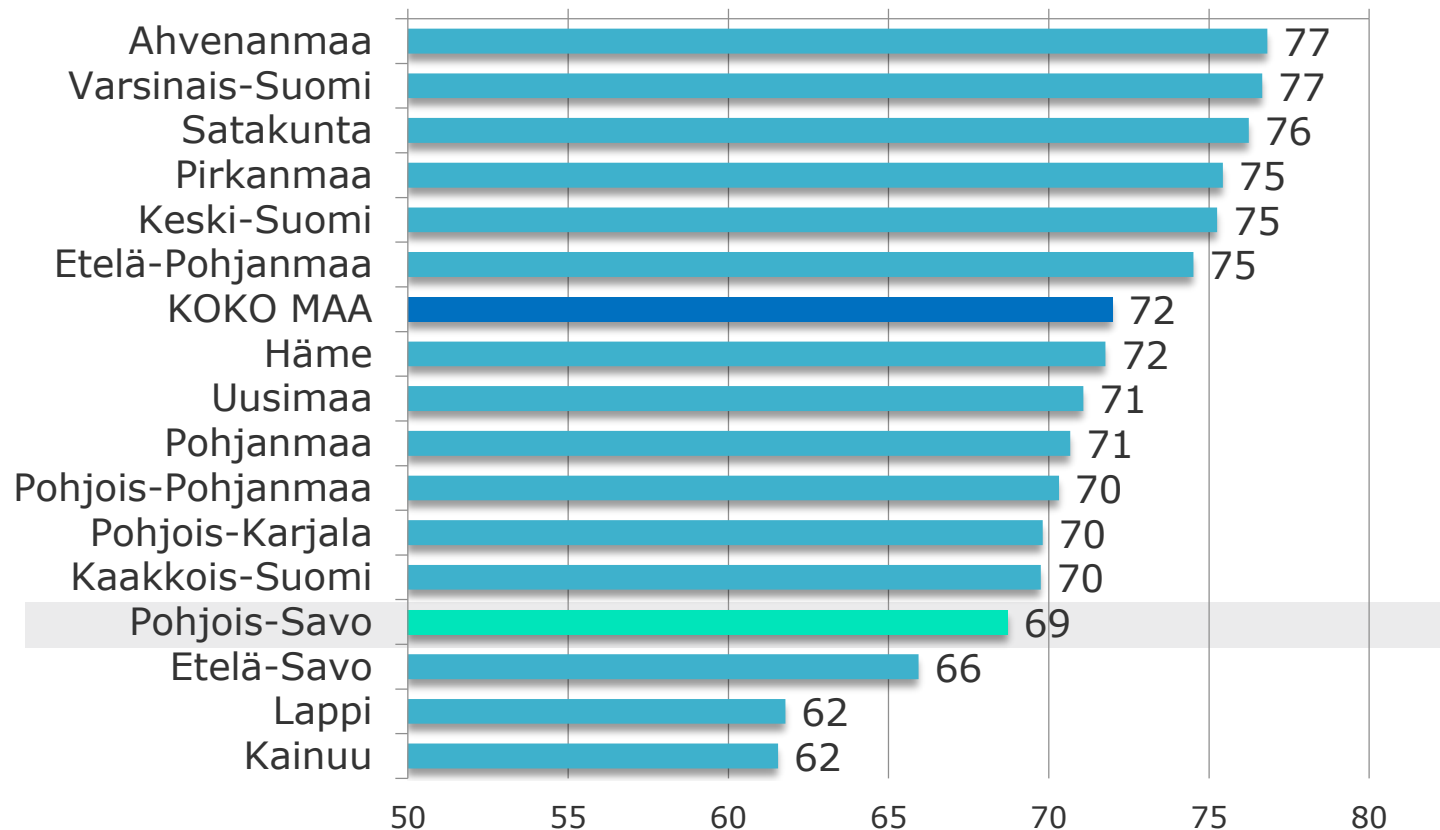
- Viesti suoraan maatalousyrittäjiltä päättäjille ja elinkeinolle
 - Poikkileikkaus maatilojen nykytilanteesta ja tulevaisuudensuunnitelmista: tilanpidon jatkuminen - toimintastrategiat – valmius/esteet investointeihin ja peltoviljelyyn ja muhin tilan kehittämiseen
 - Säännöllisesti toteutettuna nähdään mikä on muuttunut, jolloin voidaan arvioida muutosten merkitystä, nähdään uhat ja mahdollisuudet
 - Tutkimus luo pohjan erilaisille skenaarioille, mihin tuotantomääriin ja rakenteeseen päädytään - miten käy kansallisen kilpailukyvyyn – miten omavaraisuuden
 - Uutena aihepiirinä on mukana laajemmin kysymyksiä maatilojen energiaratkaisuista sekä ympäristötoimenpiteistä
- **Haastaa päättäjiä ja elinkeinoa miettimään keinoja tavoitteiden saavuttamiseksi ja toimenpiteiden kohdentamiseksi**
- *Tässä raportissa esitetään Suomen maatalouden yleiset näkymät useimmiten päätuotantosunnan näkymästä. Raportti kattaa myös kasvinviljelyosion. Eri kotieläintuotantosuntien rakenteen ja tuotannon kehityssunnat esitetään erillisissä raporteissaan.*

3

Yleinen tilamäärän kehitys

Tilamäärien muutos ELY-keskuksittain

Tilalukumäärän muutos 2020-->2027, %

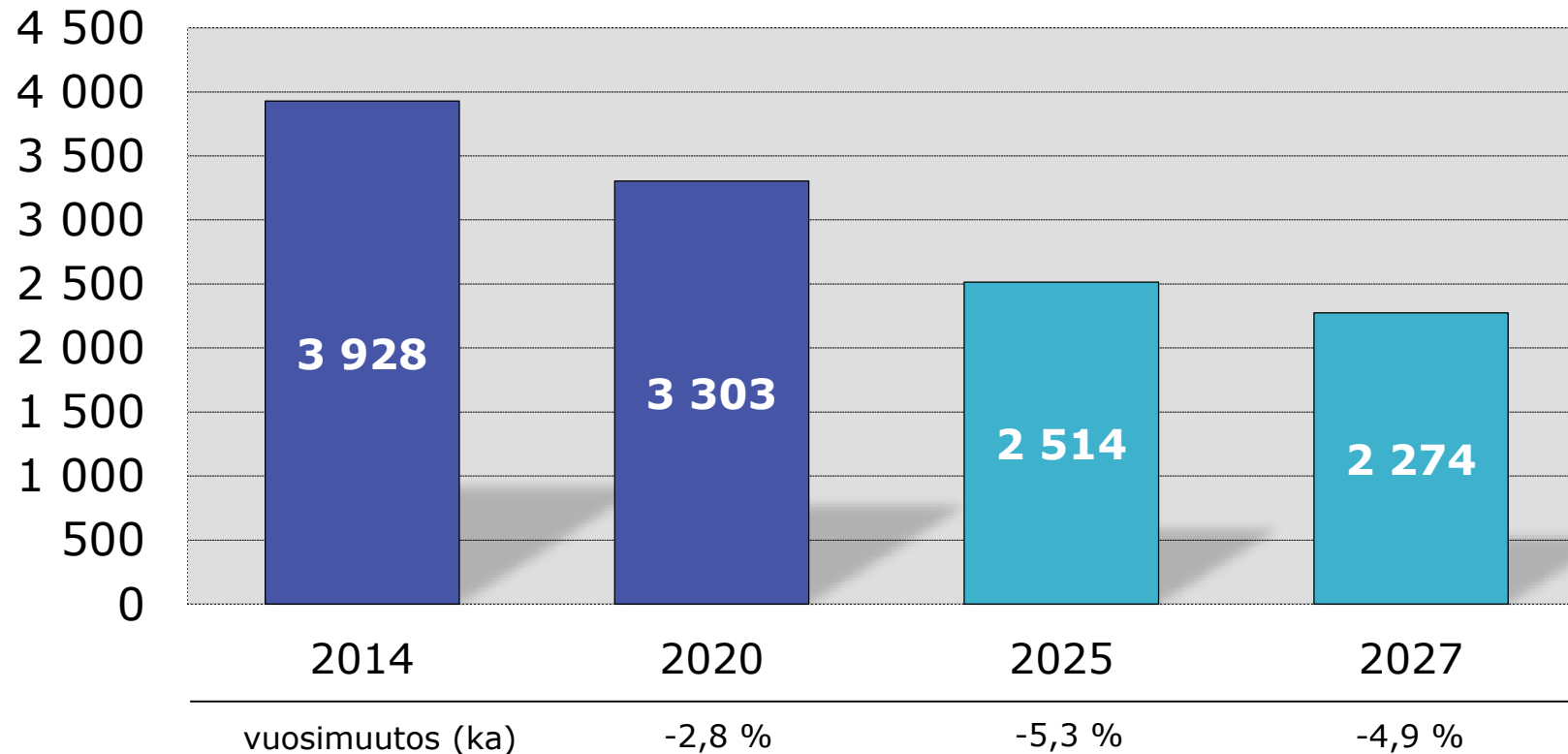


■ Pohjois-Savossa keskimäärin hieman nopeampi tilalukumäärän alenema

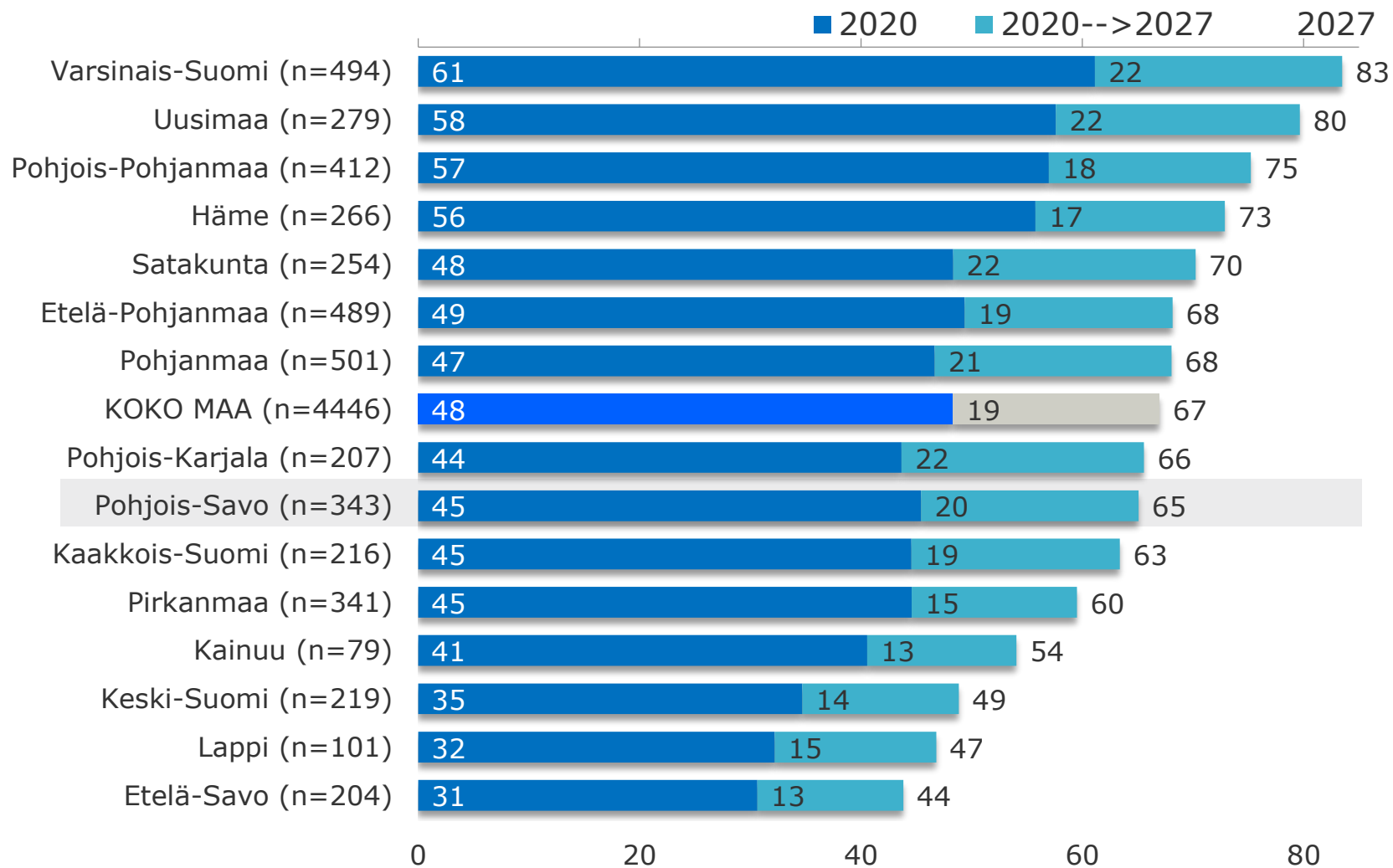
Vuonna 2027 maataloja on Pohjois-Savossa noin 2 270 eli runsaat 1 000 vähemmän kuin tällä hetkellä

Tilojen lukumäärä

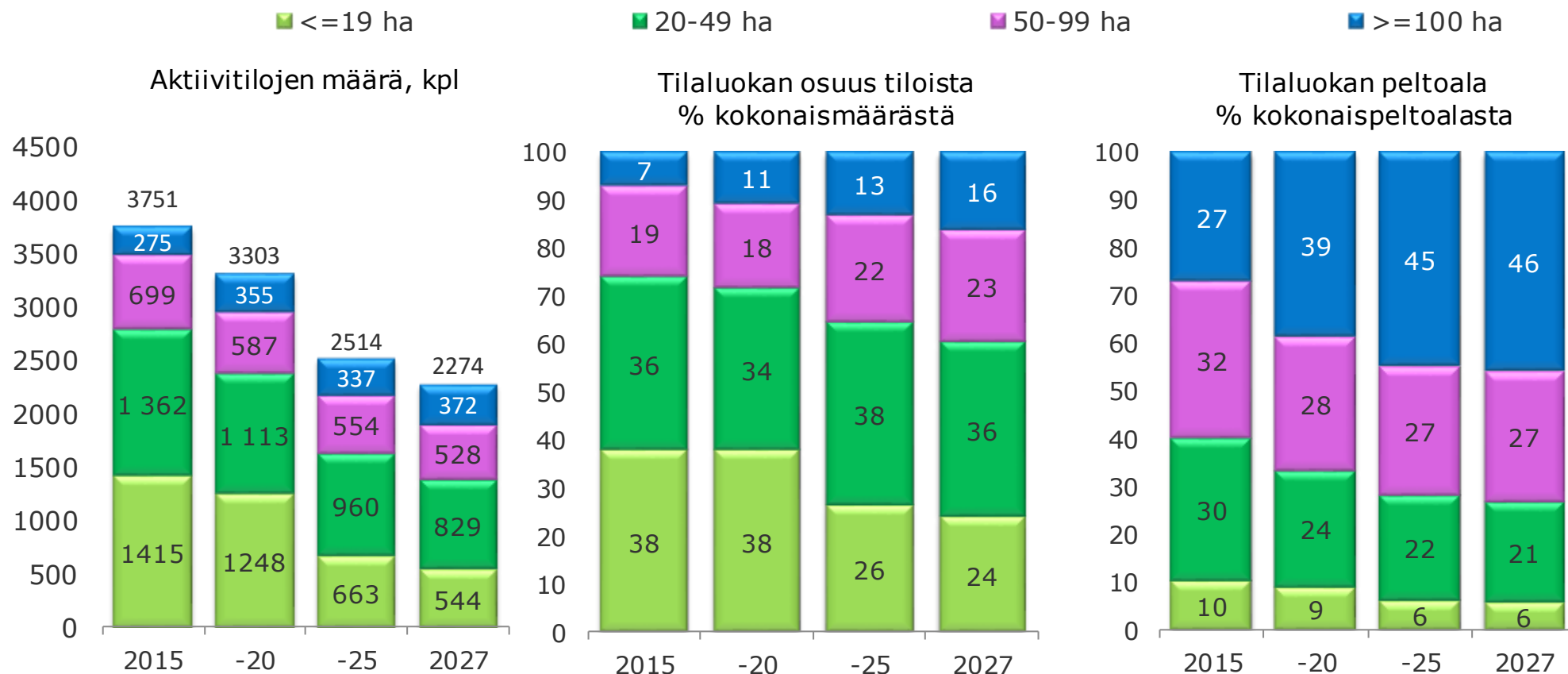
ELY: Pohjois-Savo



Keskipeltoalan muutos ELY-keskuksittain



Vuonna 2027 yli 100 ha:n tiloilla (n. 370 tilaa) jo lähes puolet peltoalasta



■ Tilojen keskipinta-ala 45 ha v. 2020 ja vuonna 2027 noin 65 ha

Kotieläintuotannon loppuessa

- pellot tyypillisesti vuokrataan pois
- rakennukset jäävät omaan käyttöön tai tyhjilleen
- varsin moni jatkaa kasvinviljelytilana

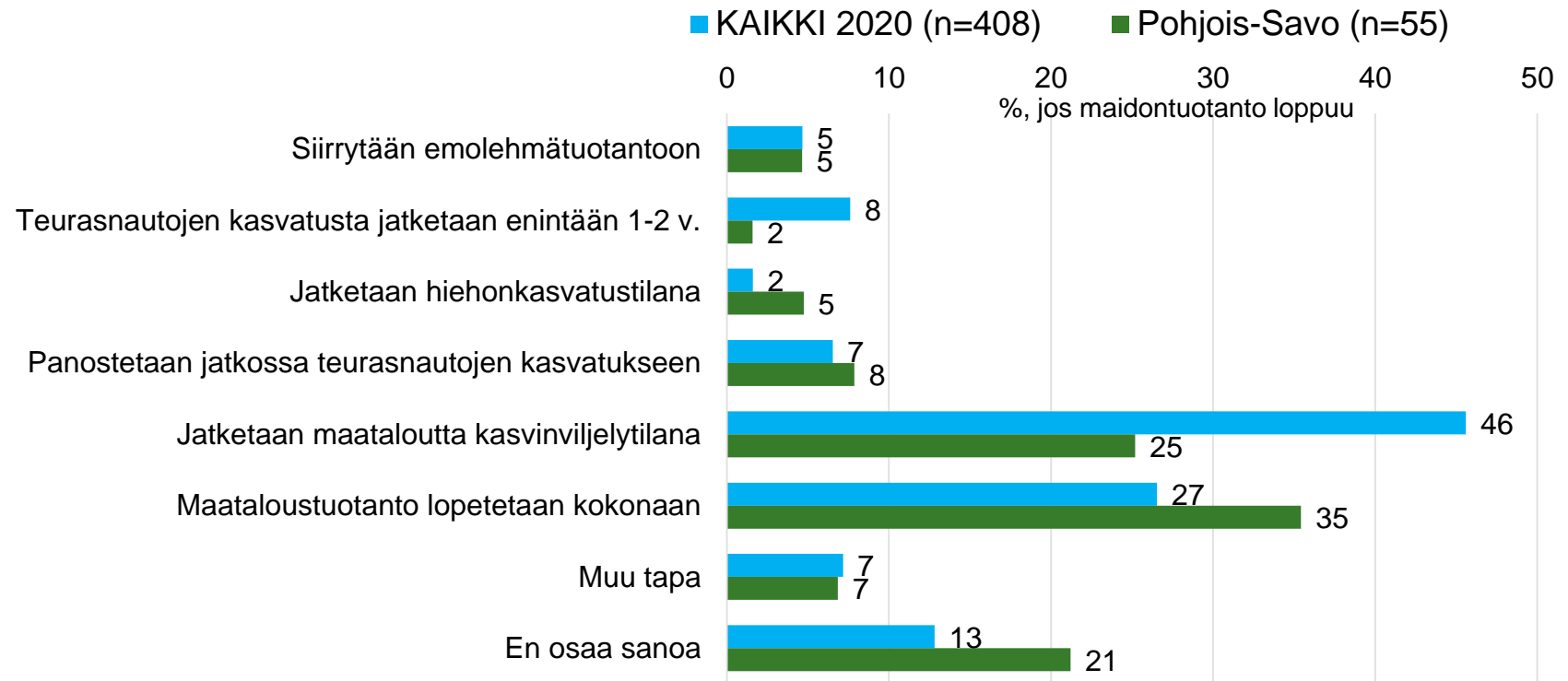
Miten toiminta jatkuu eläimistä luopumisen jälkeen?

	Koko maa Maito	P-Savo Maito	Koko maa Muu nauta	P-Savo Muu nauta
Vuokraan pellot pois	37	44	30	26
Kotieläintuotantorakennukset pysyvät omassa käytössä	36	21	18	21
Kotieläintuotantorakennukset jäävät tyhjilleen	30	27	24	29
Tilan tuotanto jatkuu kasvinviljelytilana alle 5v	28	17	36	42
Tilan tuotanto jatkuu kasvinviljelytilana yli 5v	22	17	15	14
Käyn tilan ulkopuolella töissä	18	23	16	18
Myyn pellot pois	8		11	7
Kotieläintuotantorakennukset vuokrataan/myydään	3		5	4
Aloitin/laajennan muuta yritystoimintaa	1		10	14
En osaa sanoa	17	16	10	5

Maidontuotannon loppuessa

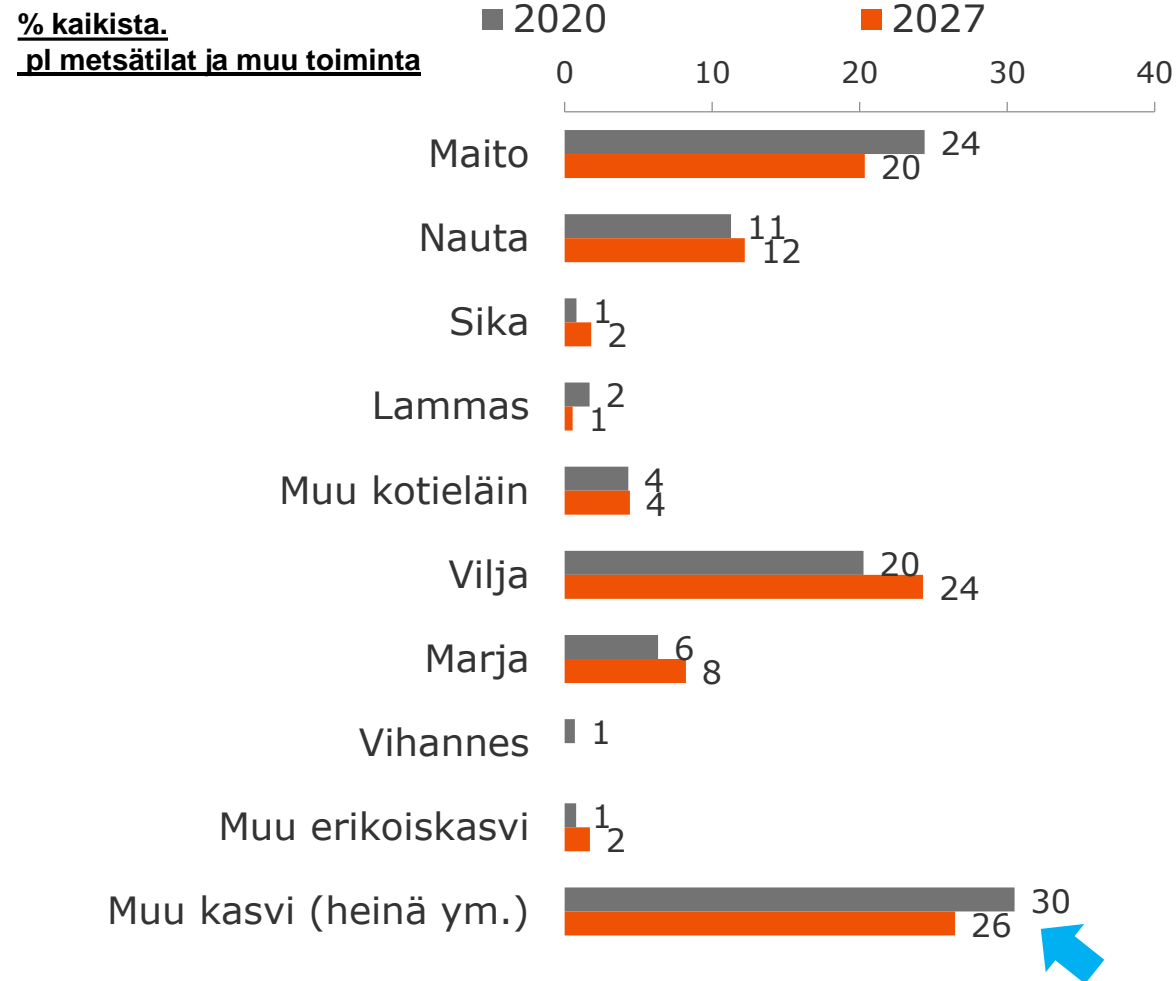
- Pohjois-Savossa tuotanto lopetetaan kokonaan muuta maata yleisemmin

Jos luovutte maidontuotannosta, miten aiotte toimia jatkossa?



Maitotilojen osuus alenee, viljatilojen nousee

Päätuotantos suunnat



4

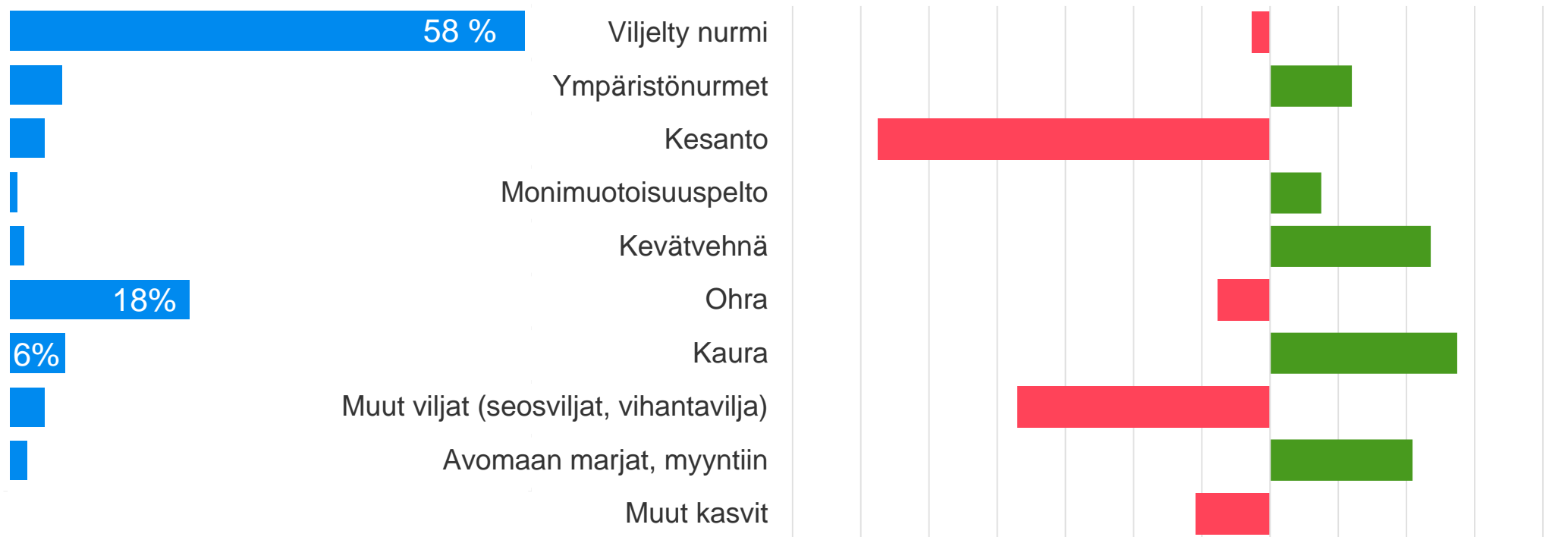
Kasvinviljely, luomu

Pellonkäytön muutosaikeet Pohjois-Savossa

KAIKKI tilat, pellonkäytön muutos 2019-->2022 (%)

pinta-ala 2019

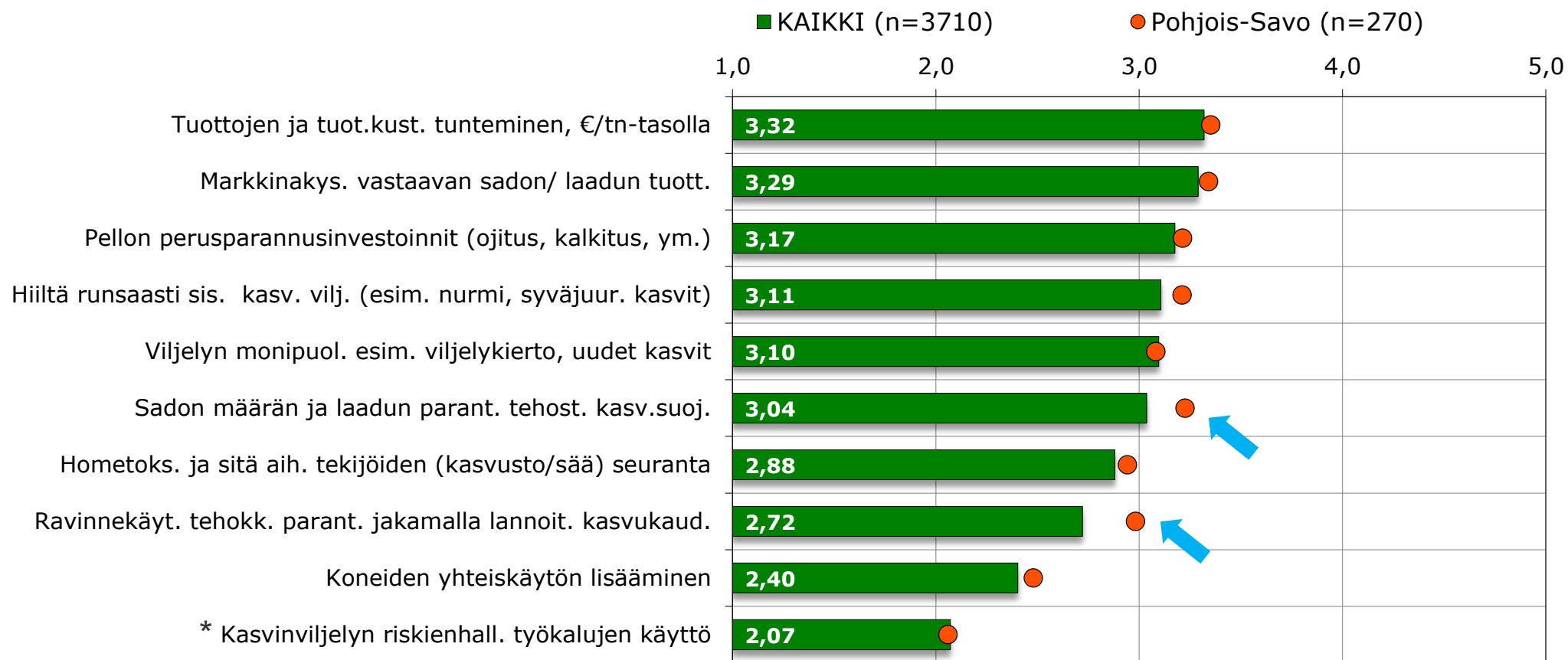
-35% -30% -25% -20% -15% -10% -5% 0% 5% 10% 15% 20%



■ Kevätvehnä, kaura ja marjat kiinnostavat jatkossa. Nurmiala vähenee hieman, kesantoala selvemmin

Kasvinviljelyn kehittämiseen panostaminen; koko maa vs. P-Savo

Missä määrin panostatte seuraaviin tilanne kasvinviljelyn kehittämiseen liittyviin asioihin nyt ja tulevaisuudessa?

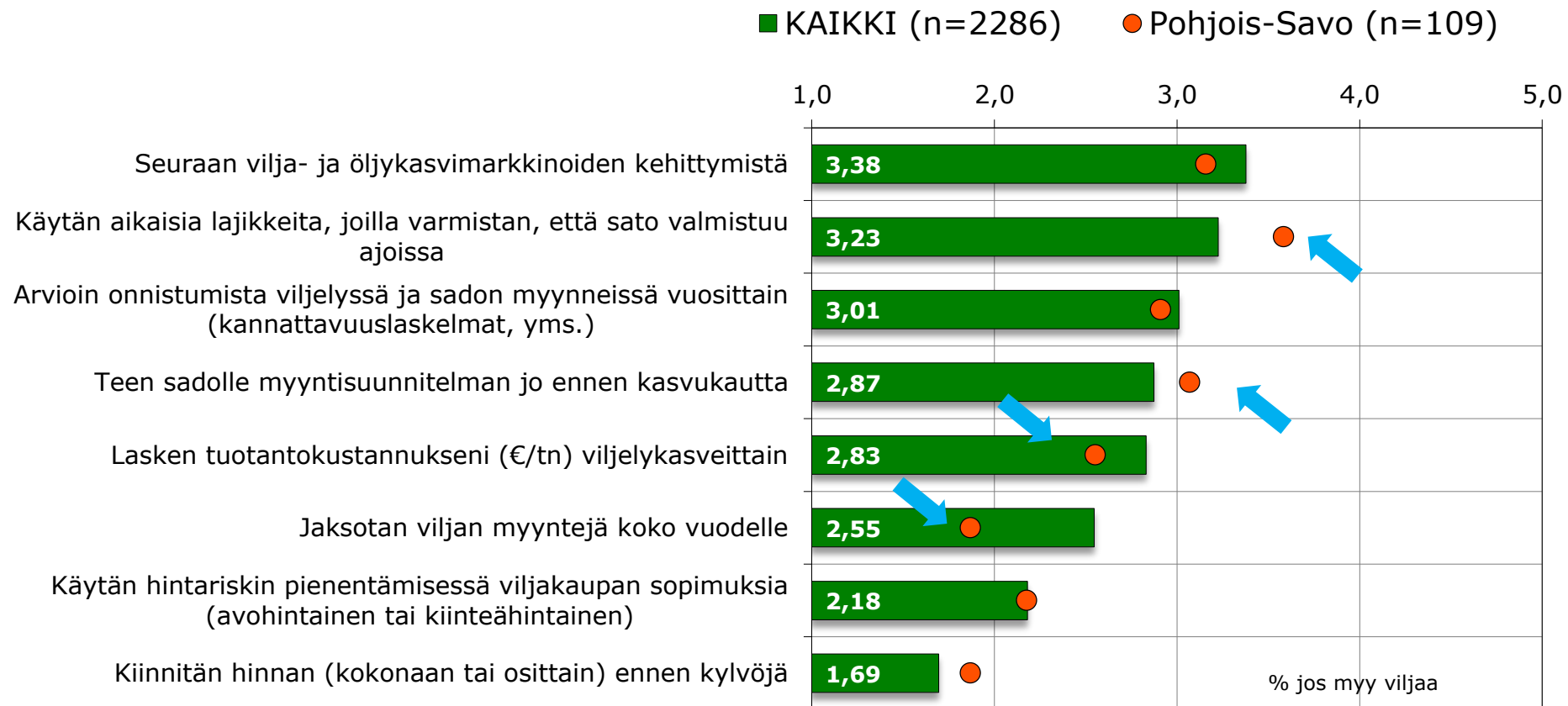


Keskiarvot vastauksista (vastausasteikko 1: En lainkaan <--> Erittäin paljon)

*esim. kiinteähintaiset viljelysopimukset, futuurisuojaukset, termiinisopimukset

Viljely- ja myyntipäätösten perusteet; koko maa vs. P-Savo

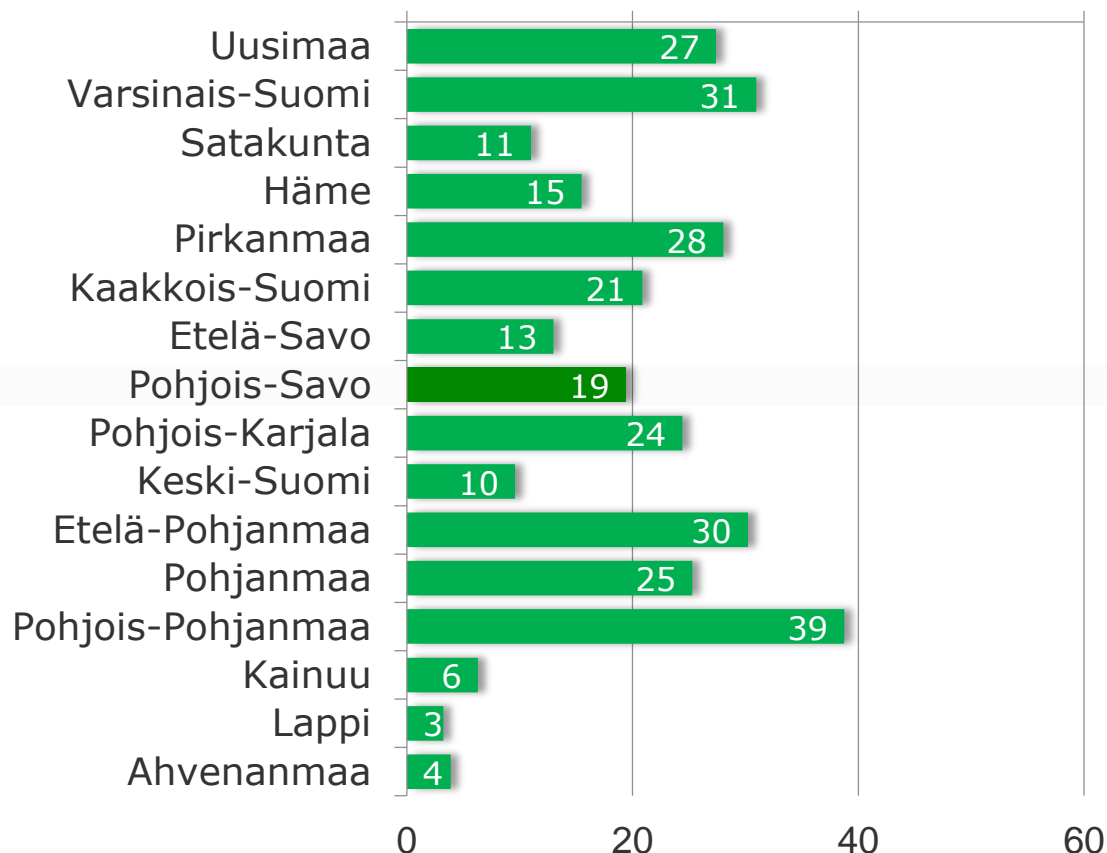
Mitä seuraavista toimista käytätte viljely- ja myyntipäätösten perustana ja markkinariskien hallinnassa?



Keskiarvot vastauksista (vastausasteikko 1: Ei koskaan <--> 5 Säännöllisesti)

Luomualat 2019, ELY-keskuksittain

Luomuala ELY-keskuksittain 2019, 1000 ha

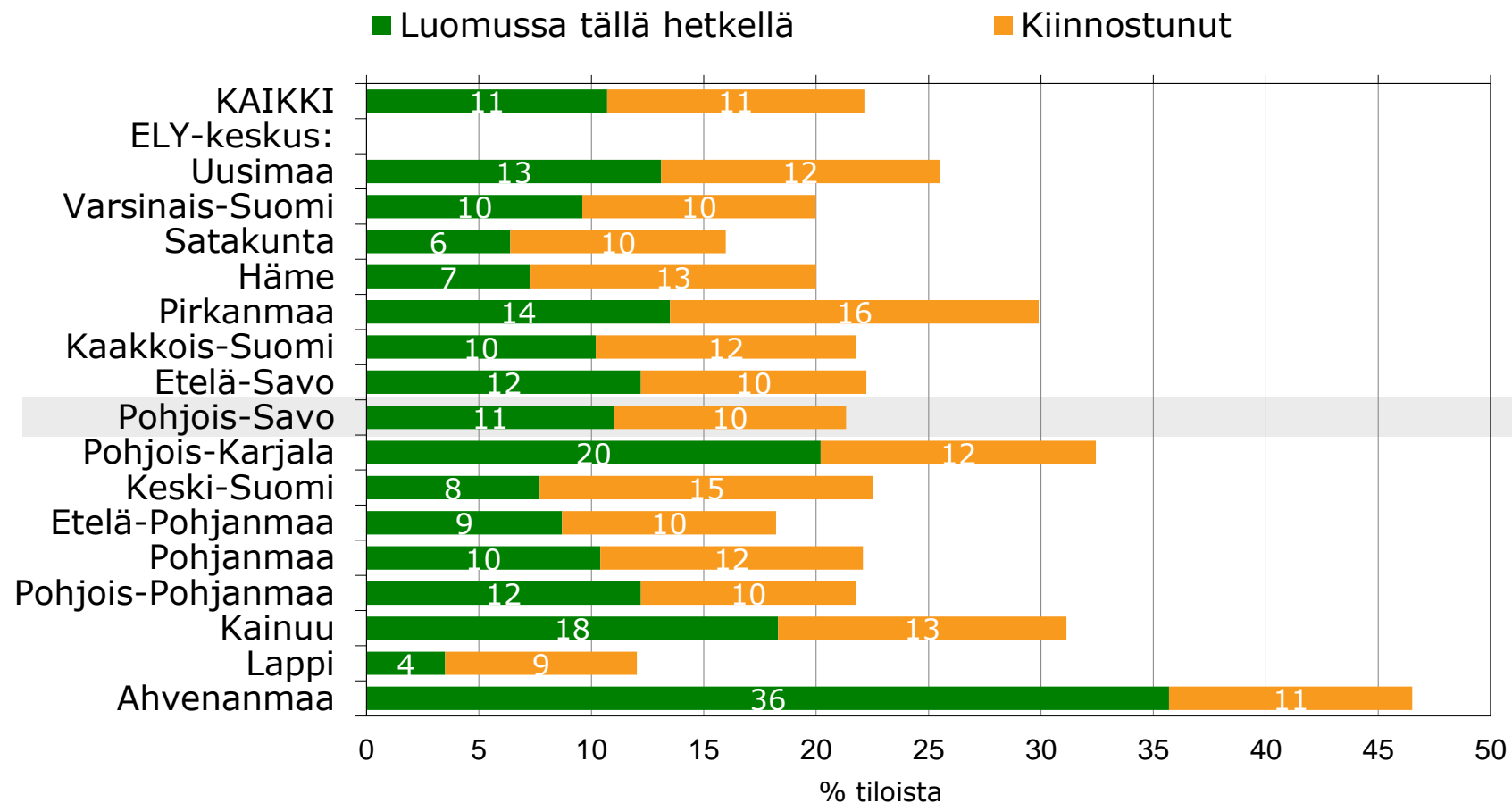


Lähde: Ruokavirasto

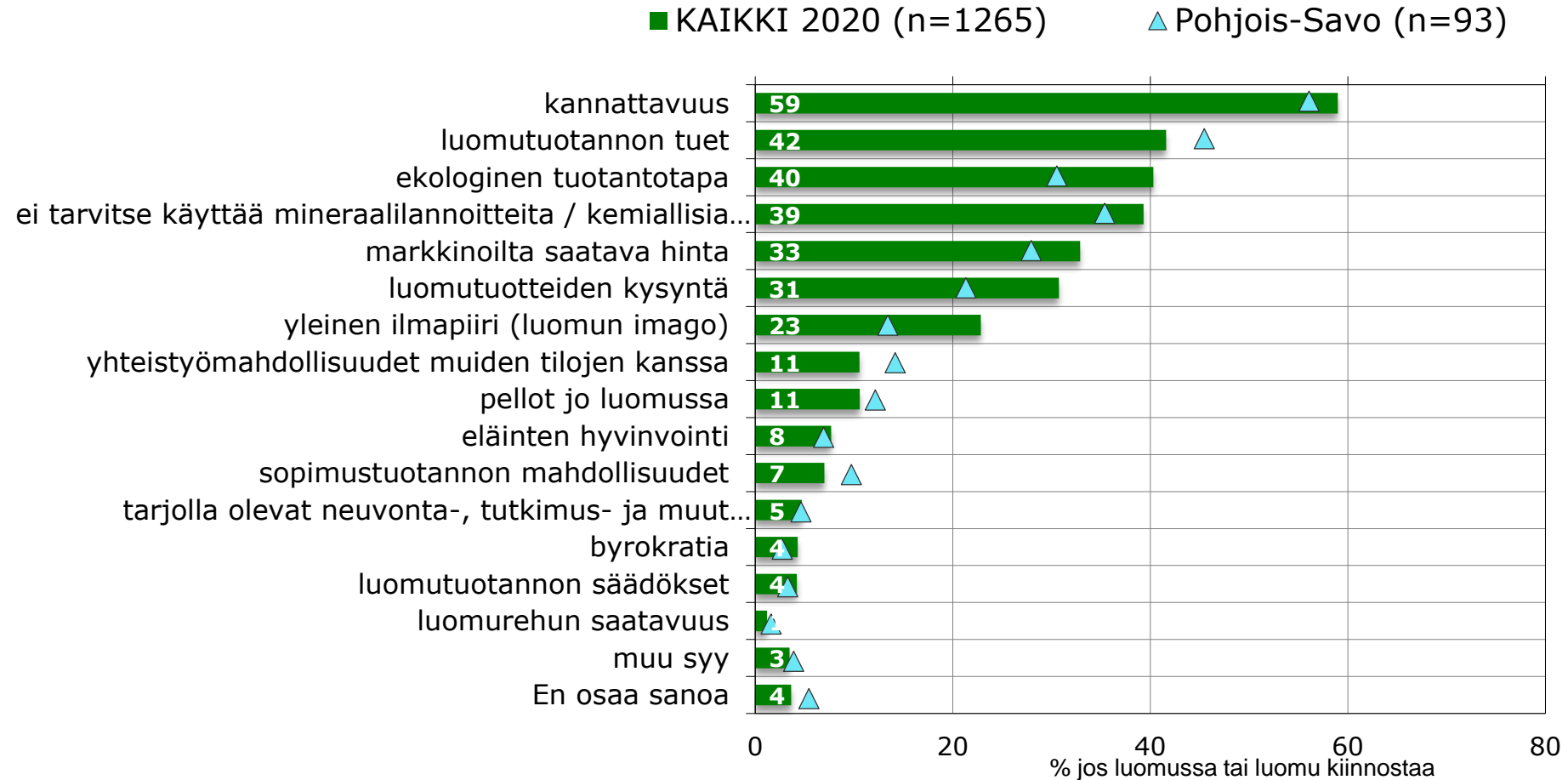
ELY-keskus	luomualan osuus, % peltoalasta	
	2019	2022
Uusimaa	15	15
Varsinais-Suomi	11	12
Satakunta	8	9
Häme	8	11
Pirkanmaa	16	25
Kaakkois-Suomi	15	17
Etelä-Savo	18	17
Pohjois-Savo	13	15
Pohjois-Karjala	29	30
Keski-Suomi	10	11
Etelä-Pohjanmaa	12	13
Pohjanmaa	13	14
Pohjois-Pohjanmaa	16	19
Kainuu	25	38
Lappi	7	7
Ahvenanmaa	24	22
Yhteensä	13	15

Luomussa 2019 ja kiinnostus luomuun keväällä 2020

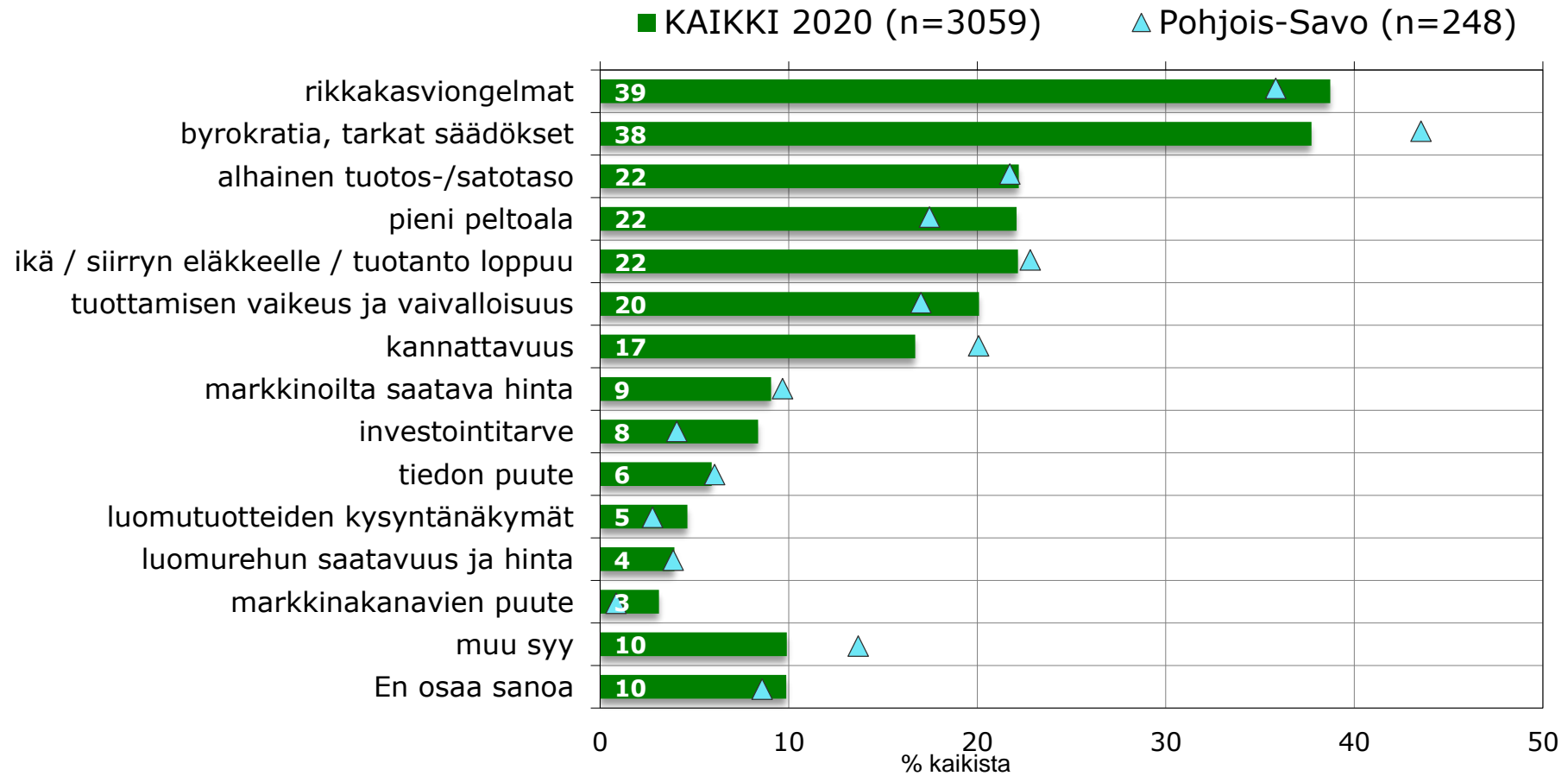
Luomutilat ja kiinnostus luomuun



Luomuun siirtymiseen vaikuttavat tekijät



Miksi luomuun siirtyminen ei kiinnosta

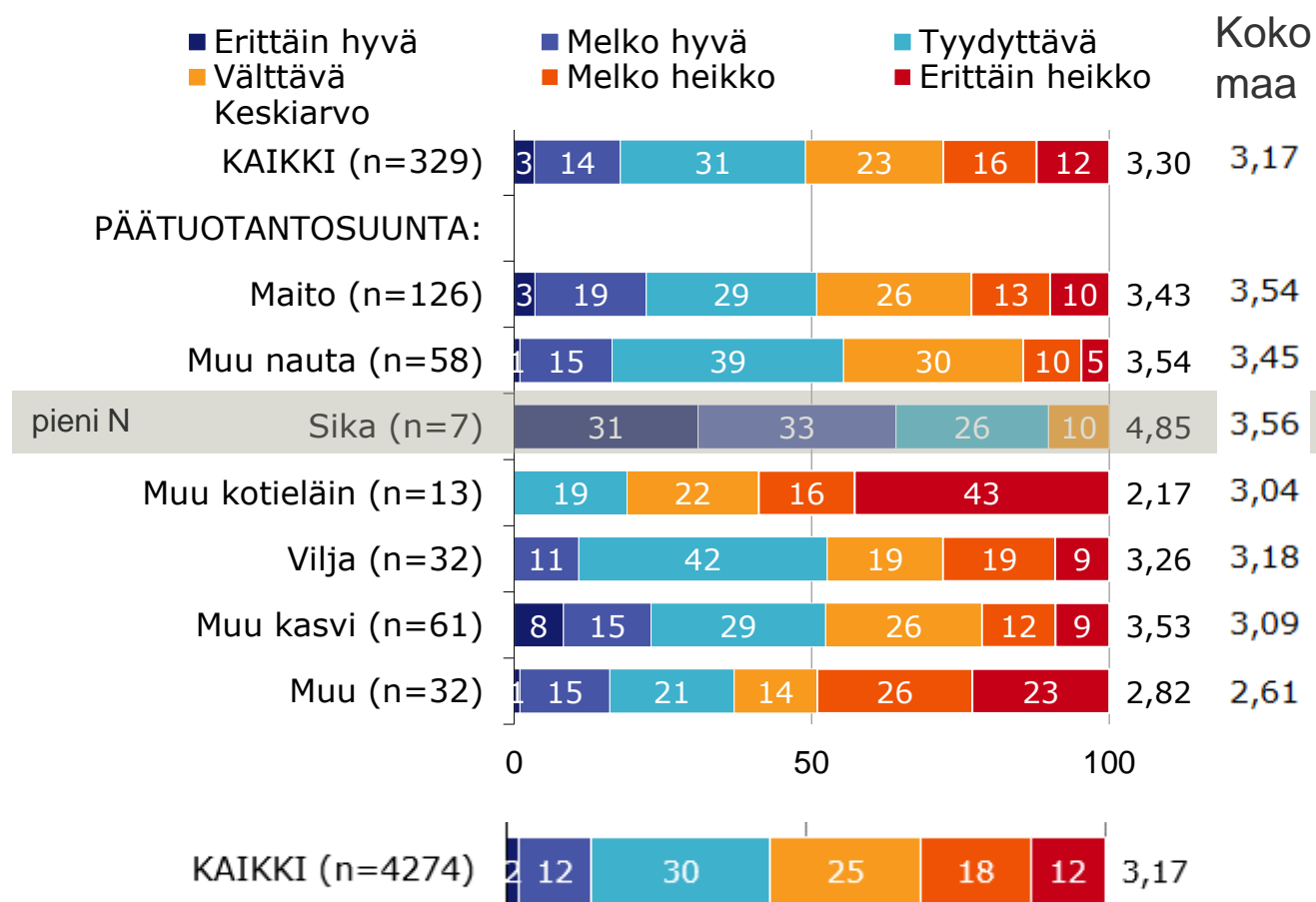


5

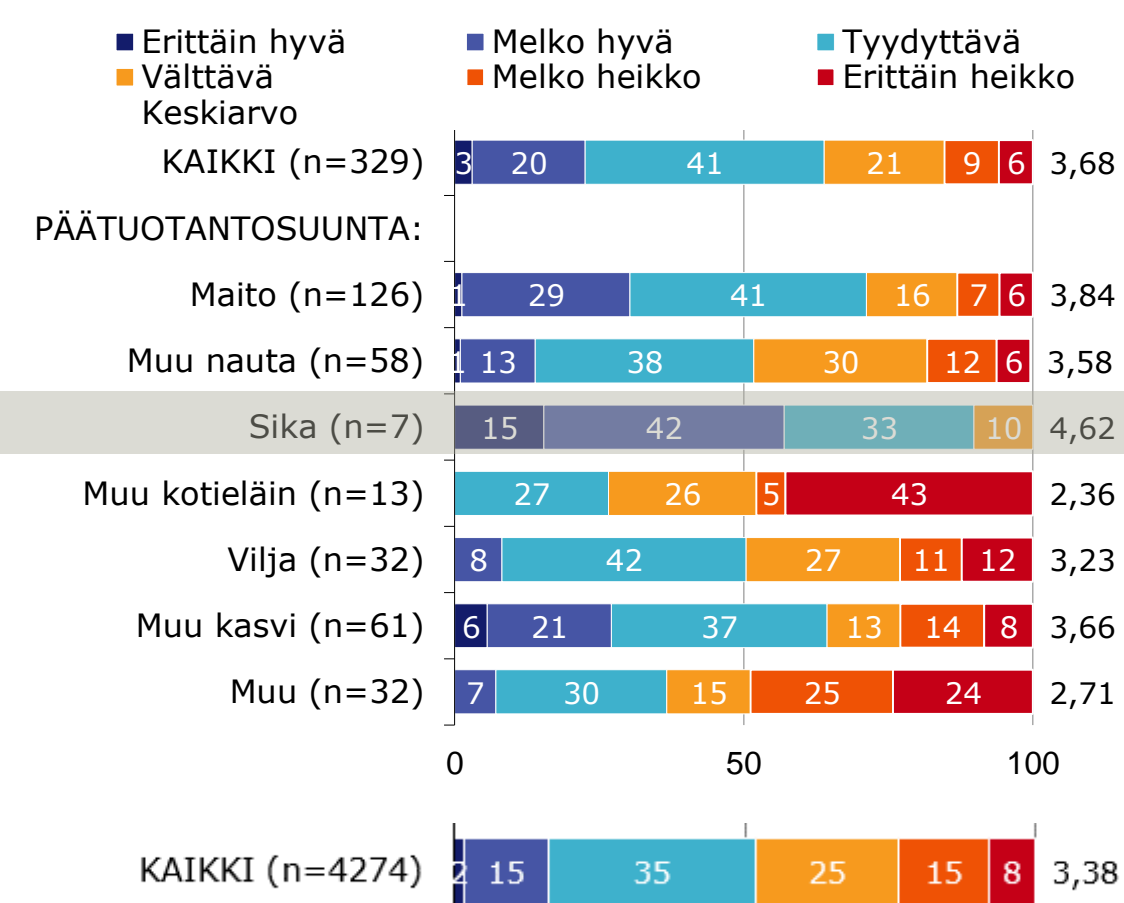
Kannattavuus, työkyky

Maatalouden kannattavuus ja näkymät jatkavilla tiloilla – Pohjois-Savossa parempi kannattavuus kuin koko maassa keskimäärin

Maatalous 2019

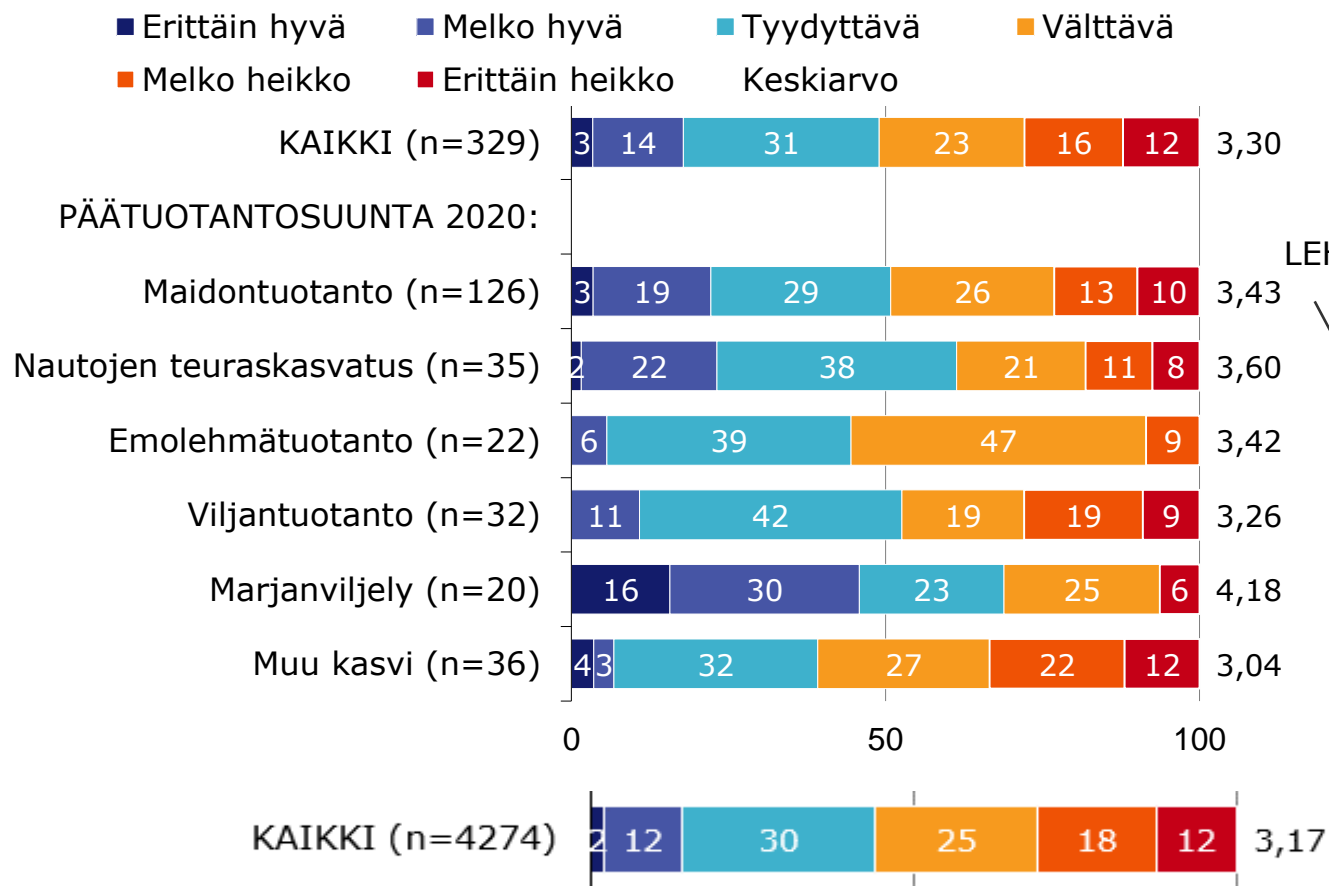


Maatalous lähivuosina

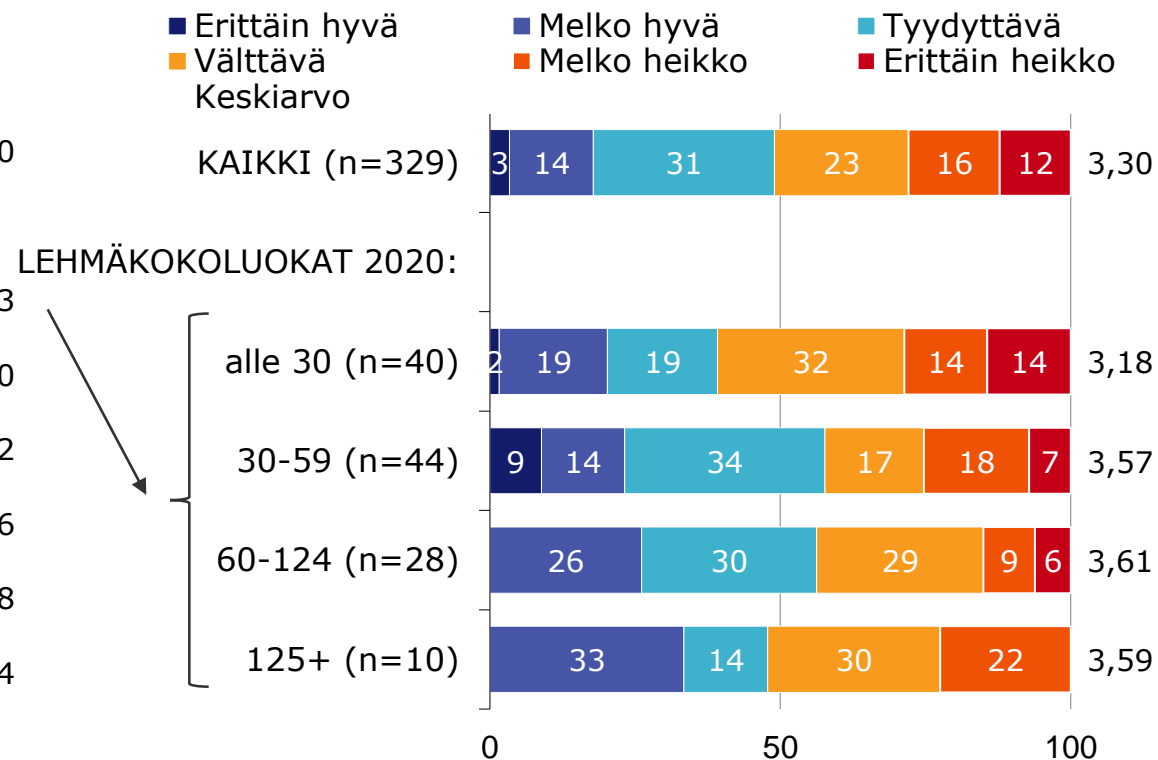


Maatalouden kannattavuus tarkemmin tuotantosunnittain sekä lypsykarjakoossa mukaan

Maatalous 2019



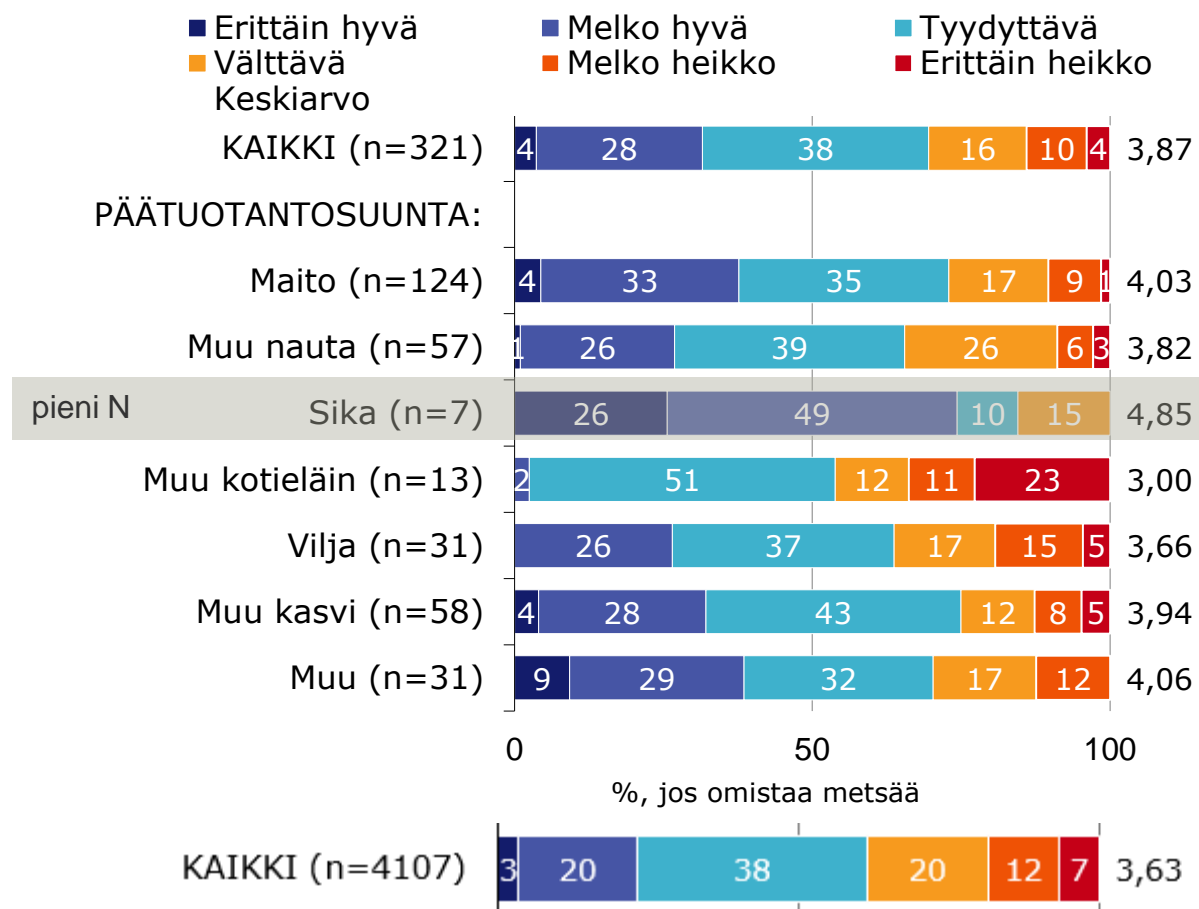
Maatalous 2019



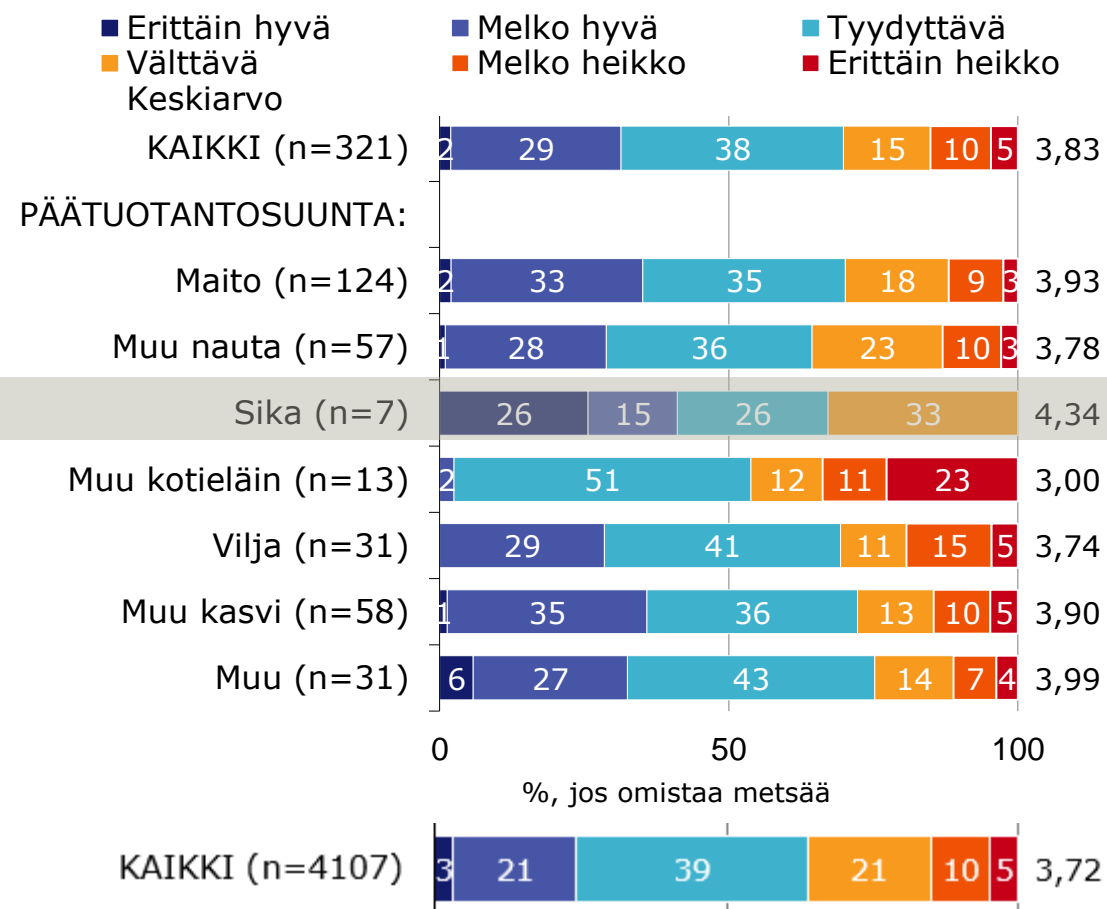
Metsätalouden kannattavuus ja näkymät Pohjois-Savossa

Myös metsätaloudessa kannattavuus nähdään keskimääräistä parempana kuin

Metsätalous 2019



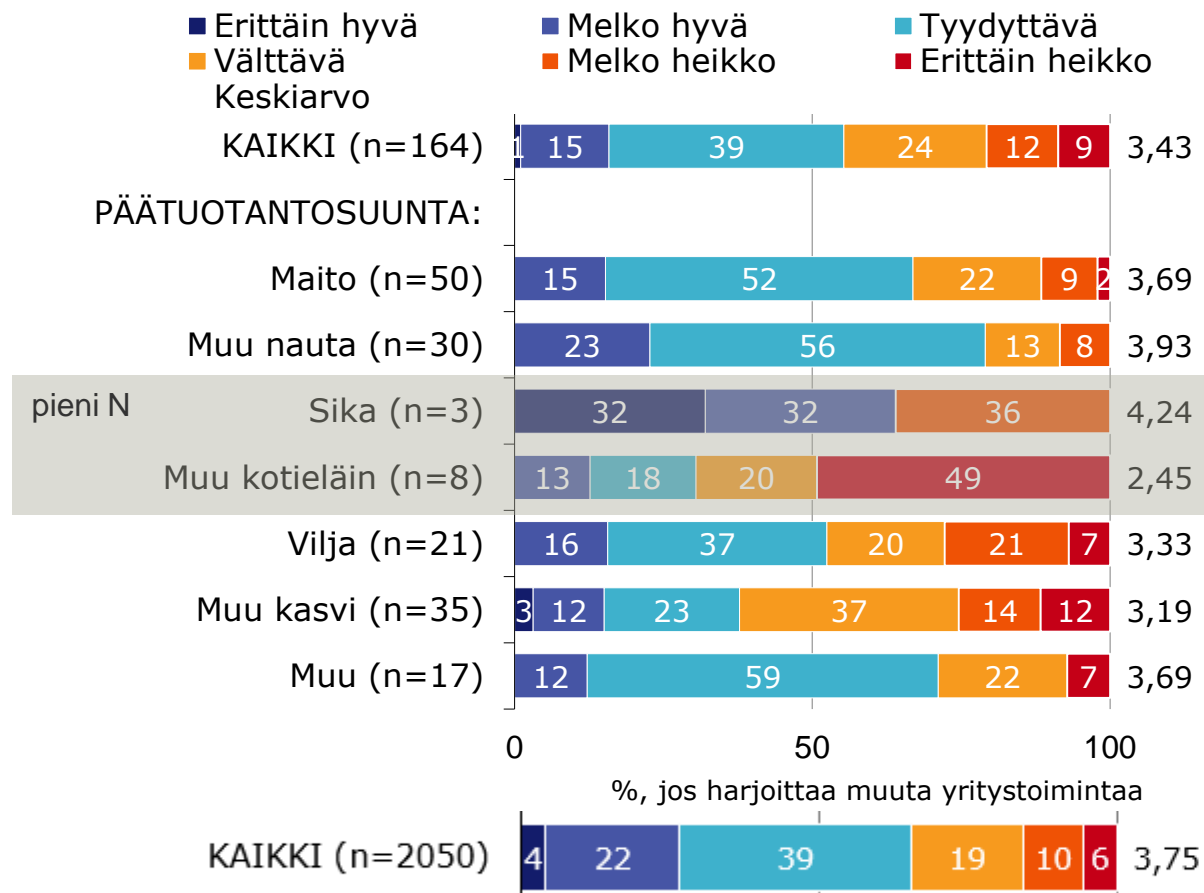
Metsätalous lähivuosina



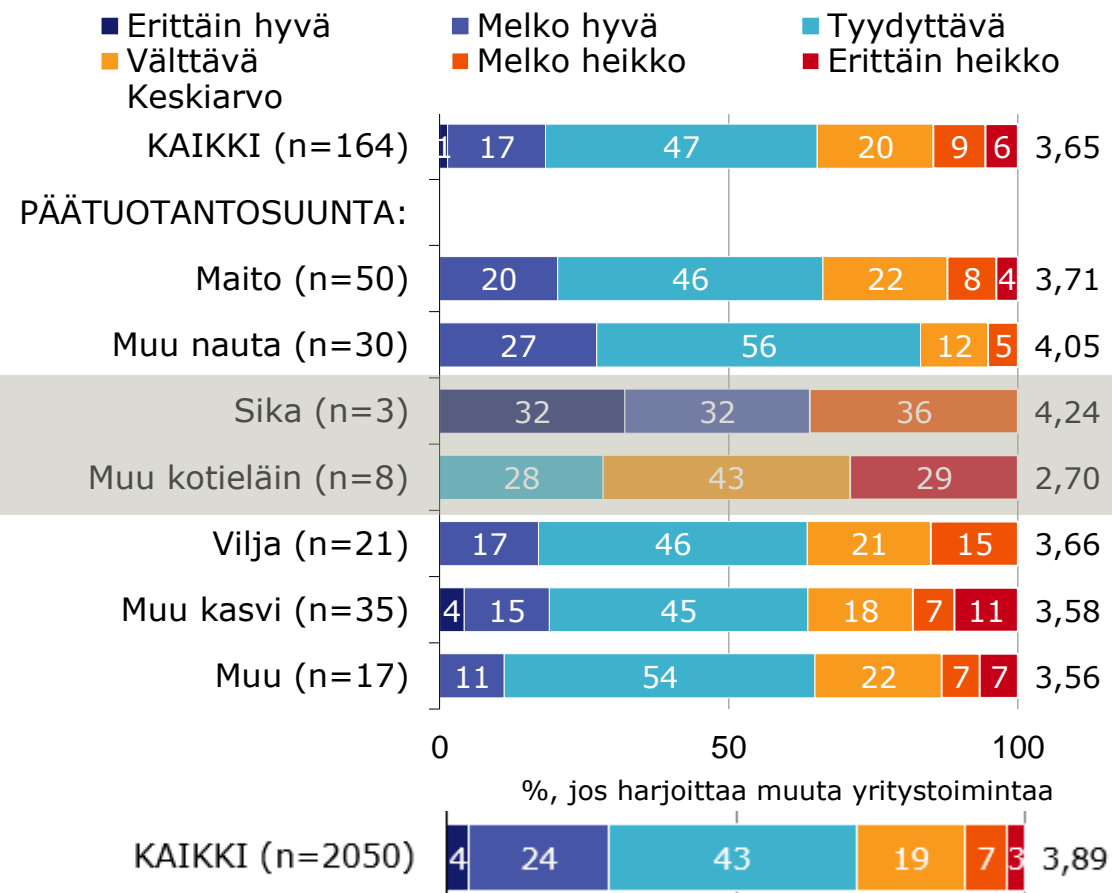
Muun yritystoiminnan kannattavuus ja näkymät Pohjois-Savossa

Muussa yritystoiminnassa kannattavuus koko maata heikompi

Muu yritystoiminta 2019

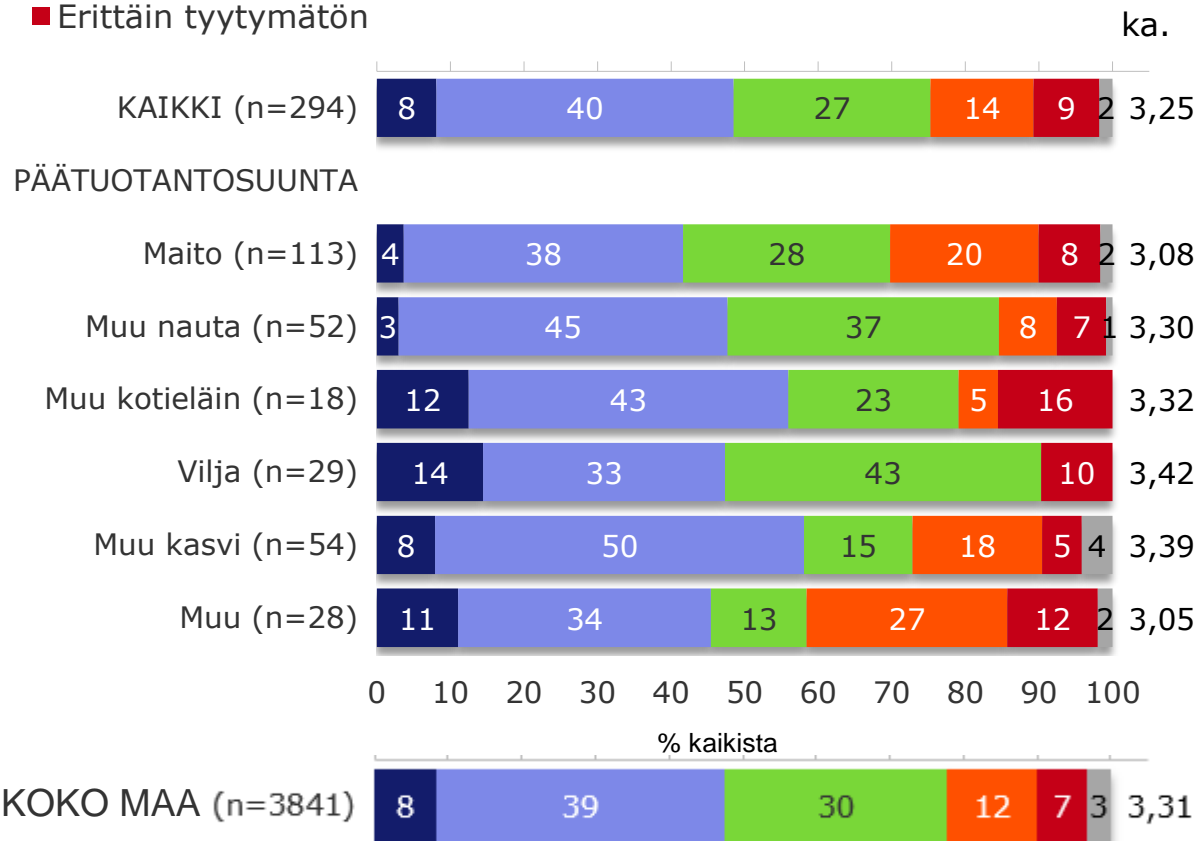


Muu yritystoiminta lähivuosina

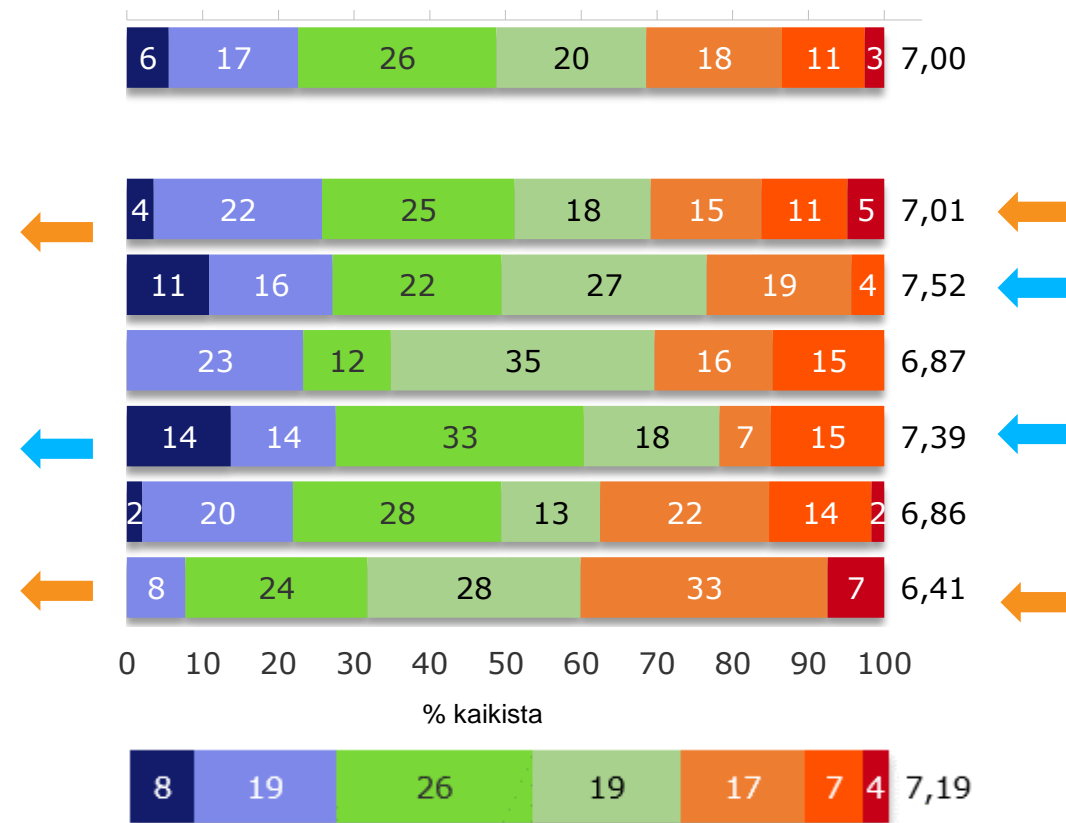


Tyytyväisyys ja työkyky kotieläintiloilla – Pohjois-Savossa

Tyytyväisyys työhön maatalousyrittäjänä



Työkyvyn pistemäärä 10 - 0



6

Yrittäjyys

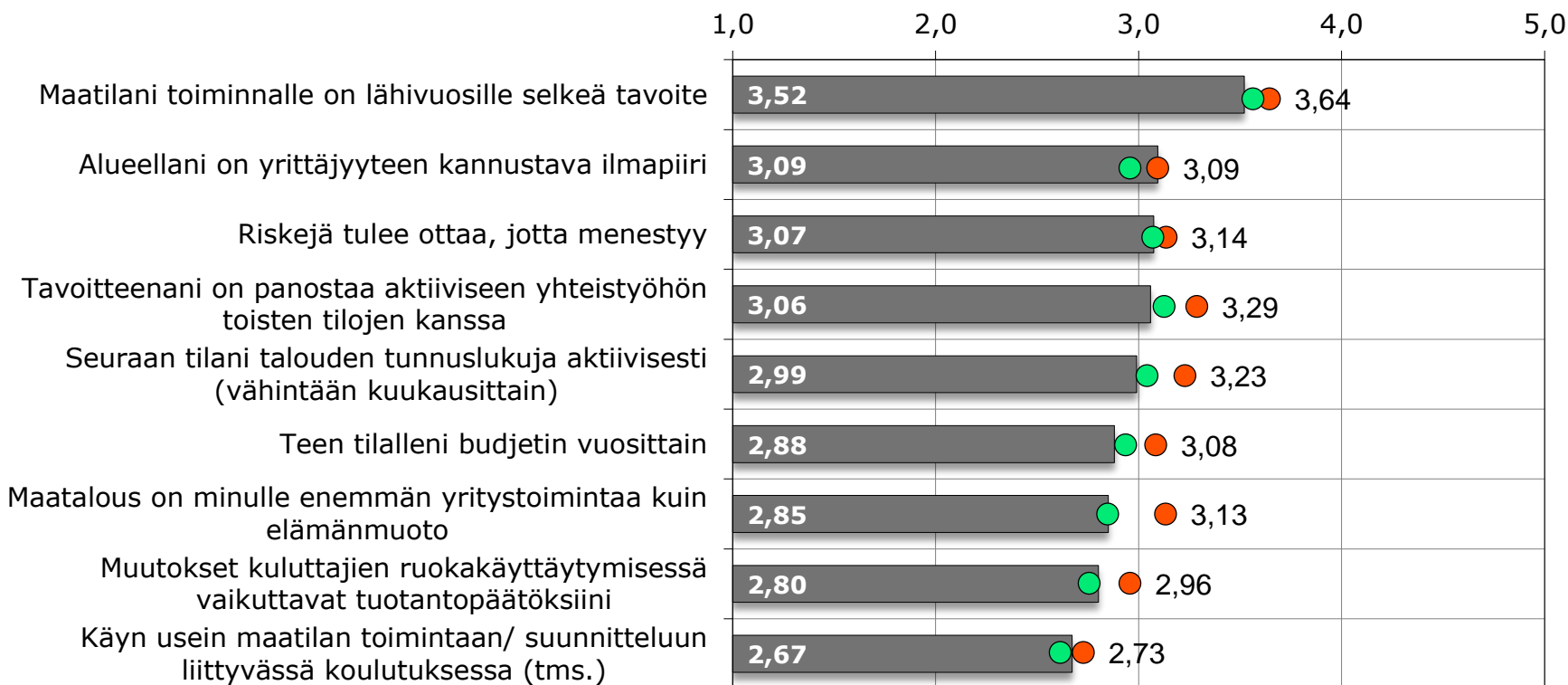
Toiminnan kehittäminen

Yrittäjäominaisuudet Pohjois-Savossa vahvemmat kuin maassa keskimäärin

Miten seuraavat lauseet kuvaavat maatilanne toimintaa ja talouden suunnittelua sekä yrittäjyyttä?

KOKO MAA

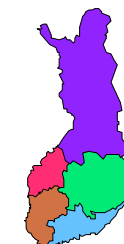
■ Kaikki 2020 (n=4172) ● ELY-KESKUS: Pohjois-Savo (n=311) ● Suuralue: Itä-Suomi (n=900)



Keskiarvot vastauksista (vastausasteikko 1: Ei sovi lainkaan <--> 5 Sopii erittäin hyvin)

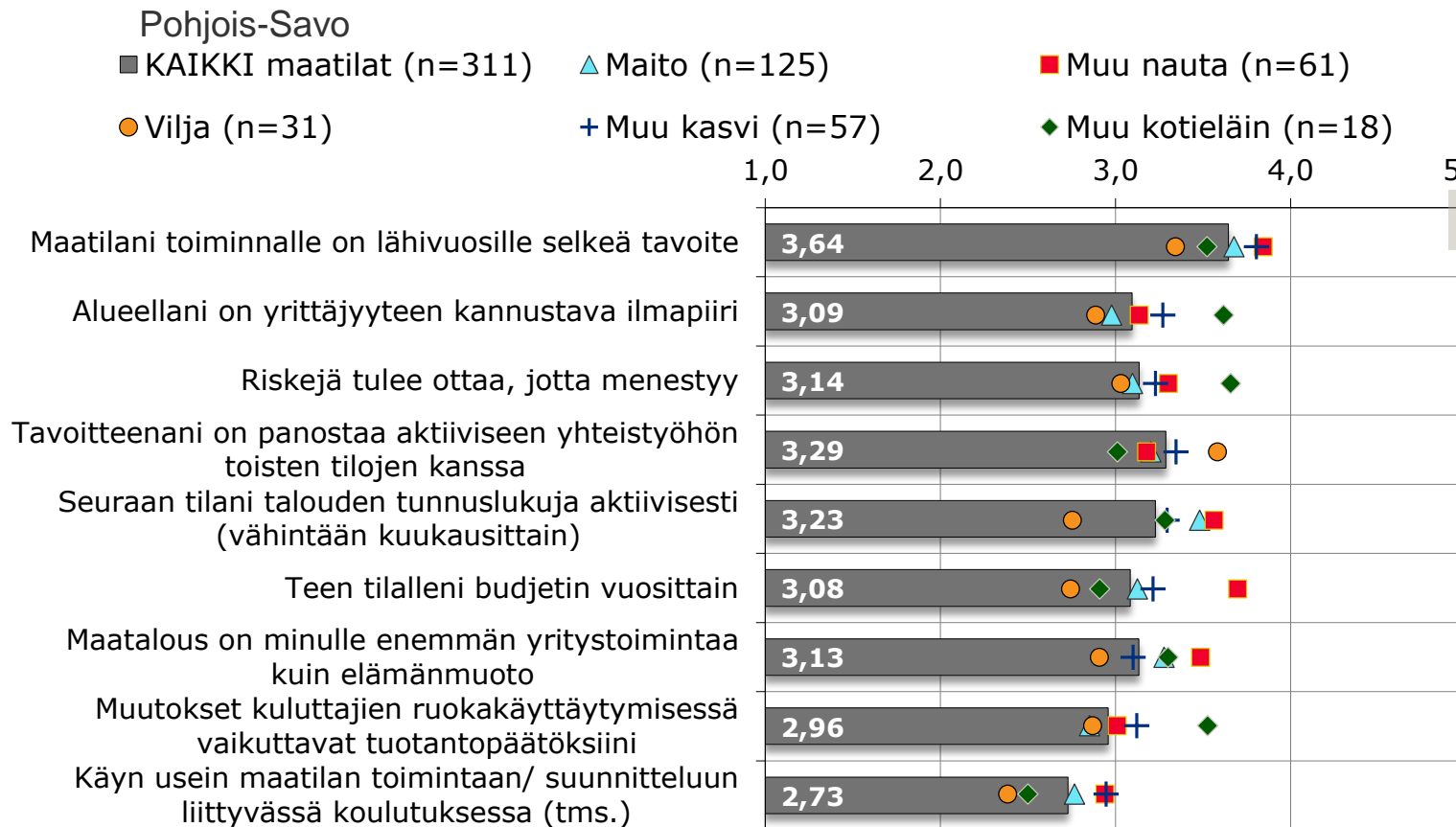
Suuralueet:

- Pohjois-Suomi
- Pohjanmaa
- Lounais-Suomi
- Itä-Suomi
- Etelä-Suomi

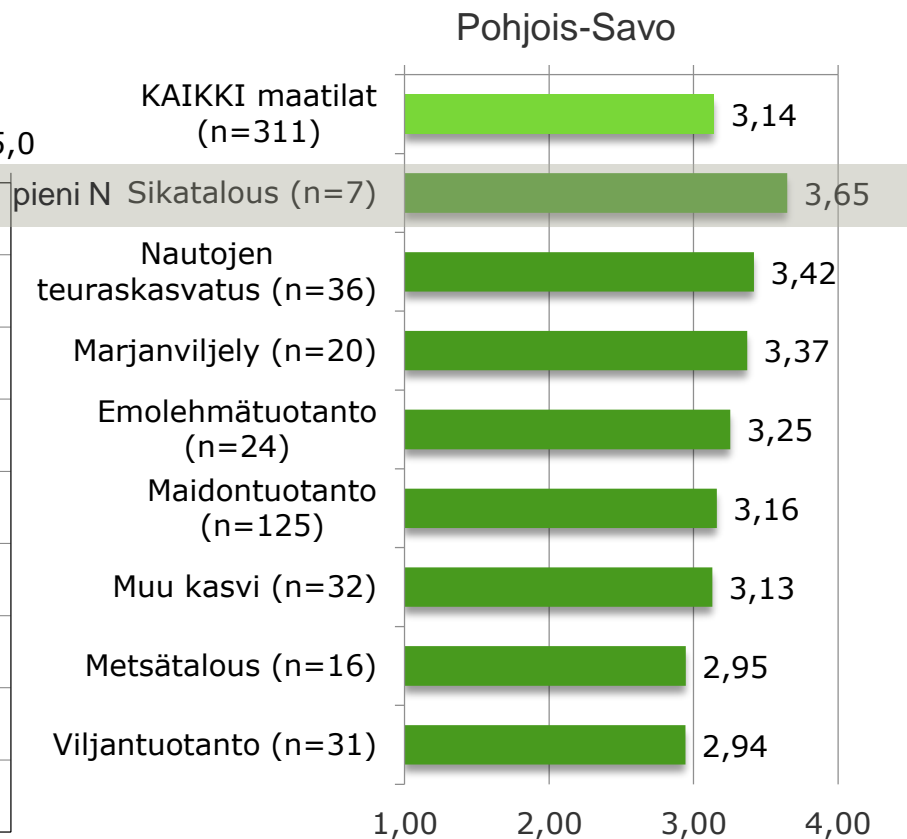


Yrittäjyysominaisuudet P-Savossa tuotantosunnittain

Miten seuraavat lauseet kuvaavat maatilanne toimintaa ja talouden suunnittelua sekä yrittäjyyttä?



Keskiarvot vastauksista (vastausasteikko 1: Ei sovi lainkaan <--> 5 Sopii erittäin hyvin)



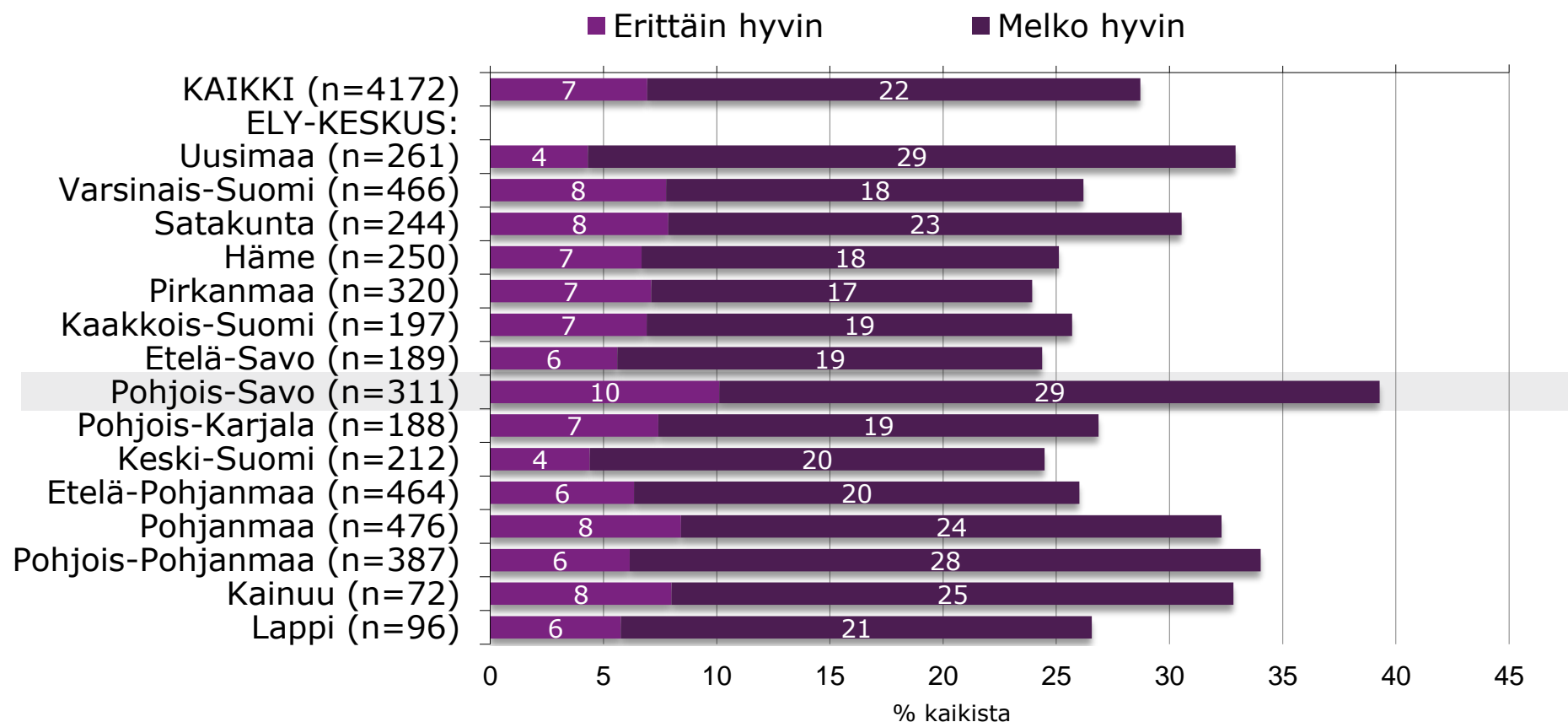
muuttujien keskiarvon mukainen järjestys

■ Nauta-, sika- ja marjatiloilla vahvat yrittäjäominaisuudet

Pohjois-Savon viljelijöillä vahva yrittäjyysnäkökulma toiminnassaan

Miten seuraavat lauseet kuvaavat maatilanne toimintaa ja talouden suunnittelua sekä yrittäjyyttä?

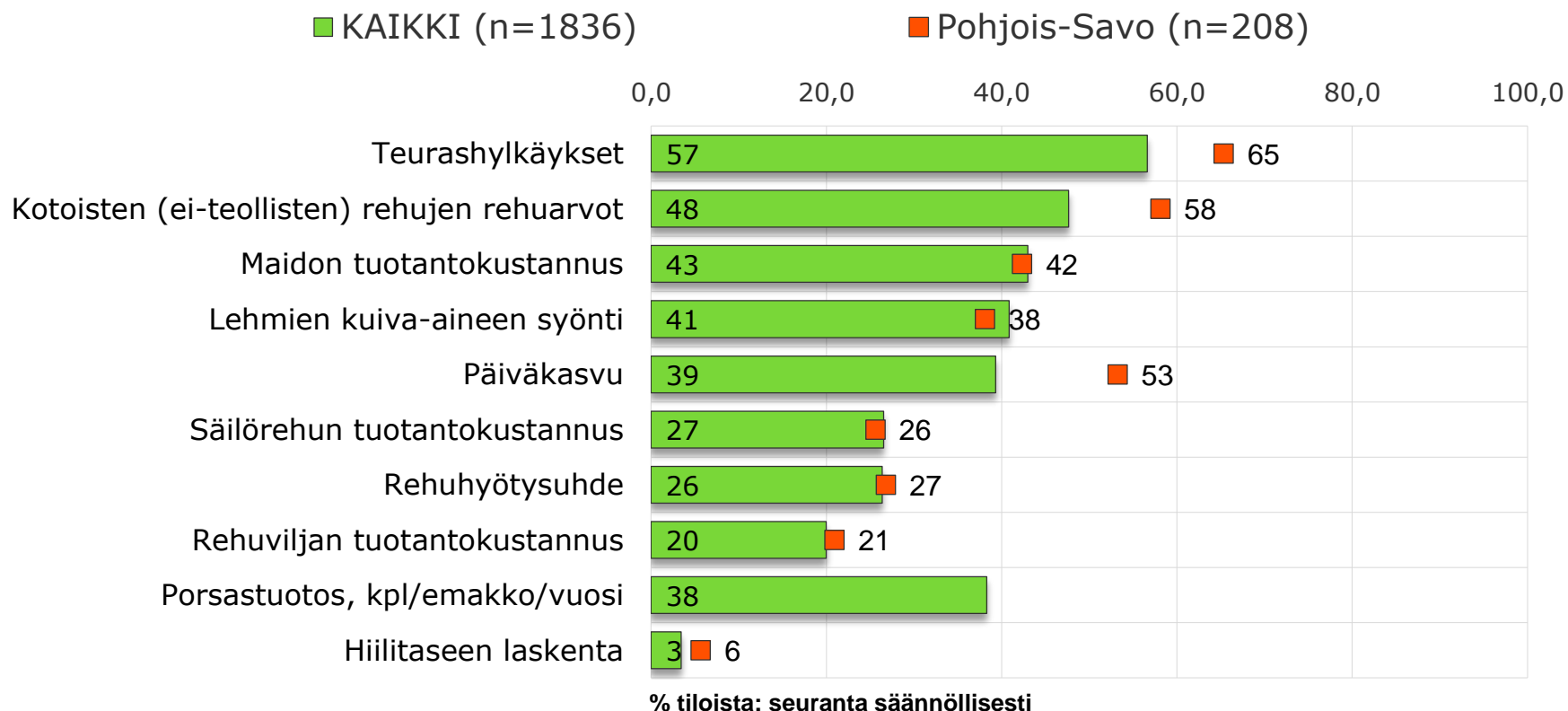
Maatalous on minulle enemmän yritystoimintaa kuin elämänmuoto



Pohjois-Savon kotieläintiloilla tunnuslukuja seurataan hyvin

Kuinka säännöllisesti tilallanne seurataan ja analysoidaan seuraavia tunnuslukuja?

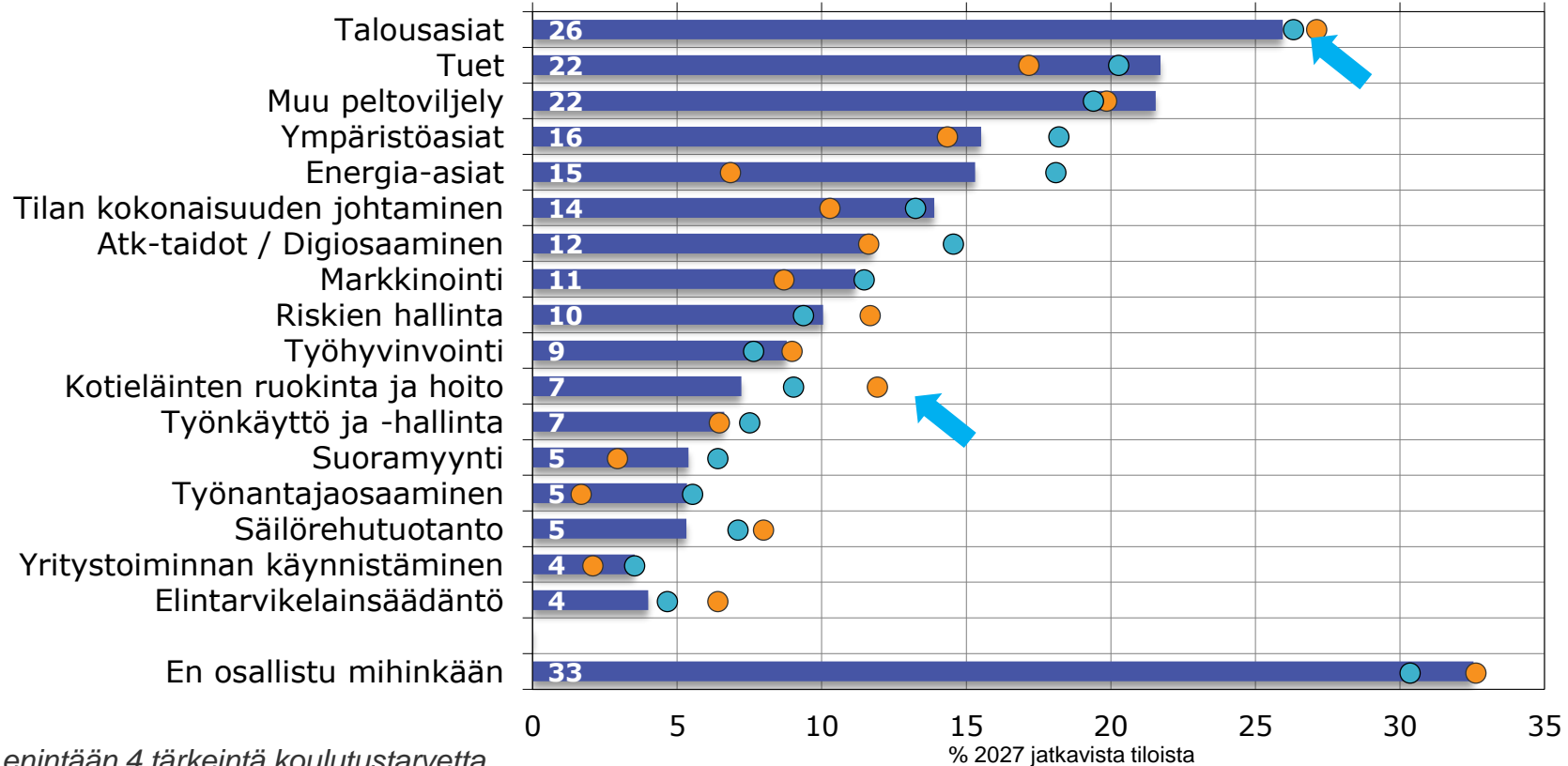
Tunnuslukujen seuranta ja analysointi kotieläintiloilla



Tilojen kehitystarpeissa talousasiat keskiössä

Tärkeimmät kehitystarpeet jatkossa

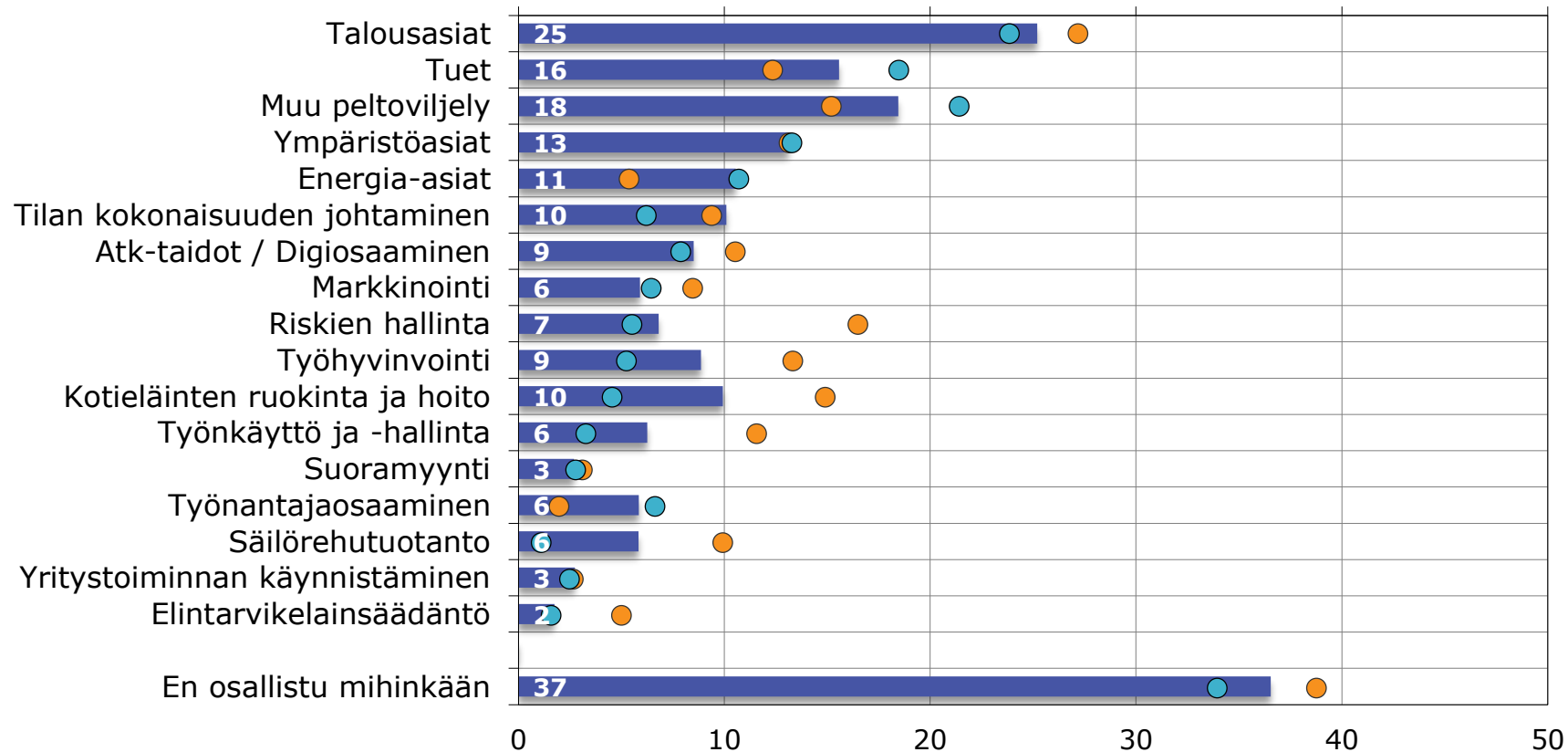
■ KAIKKI maatilat (n=2918) ● ELY-KESKUS: Pohjois-Savo (n=206) ● Suuralue: Itä-Suomi (n=594)



Kehitystarpeet kotieläintiloilla ja kasvitiloilla Pohjois-Savossa

Tärkeimmät kehitystarpeet jatkossa

■ KAIKKI tilat (n=265) ● TUOTANTOSUUNTA: Kotieläintilat (n=179) ● Tuotantosuunta: Kasvitilat (n=85)



pyydettiin mainitsemaan enintään 4 tärkeintä koulutustarvetta

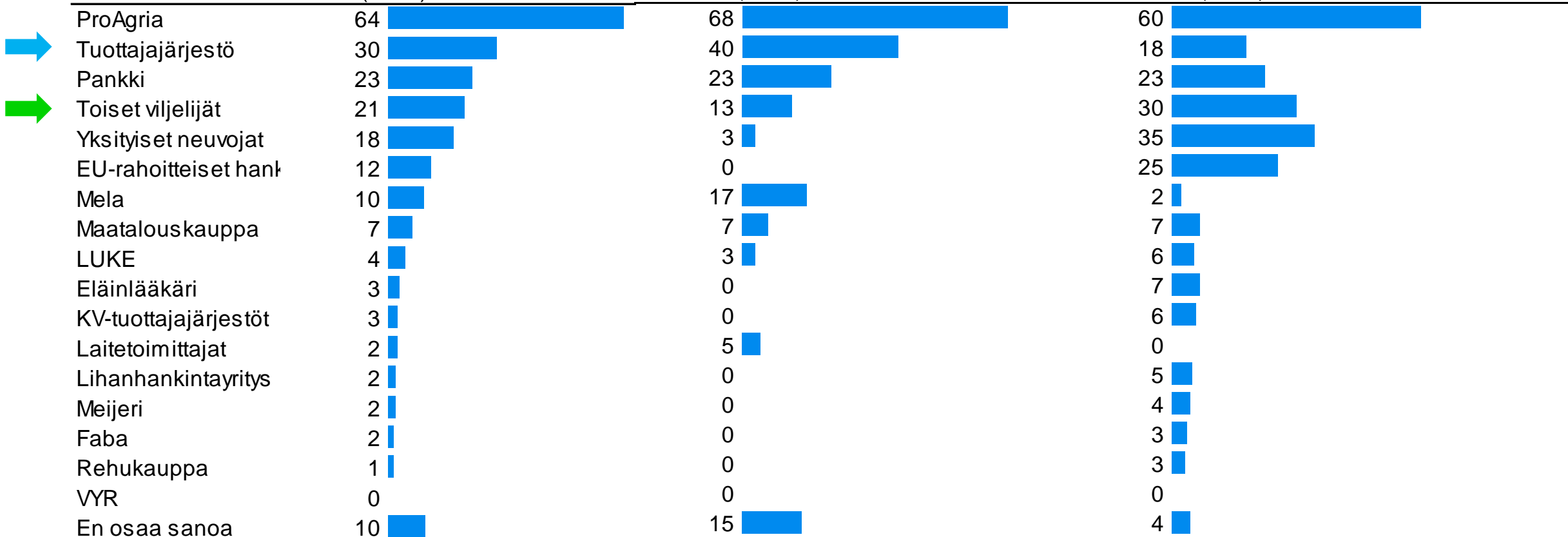
Tiedonlähteet Pohjois-Savossa – talousasiat

Neuvonta- ja koulutustarve: talousasiat

KAIKKI (n=71)

Kasvitilat (n=20)

Kotieläintilat (n=51)

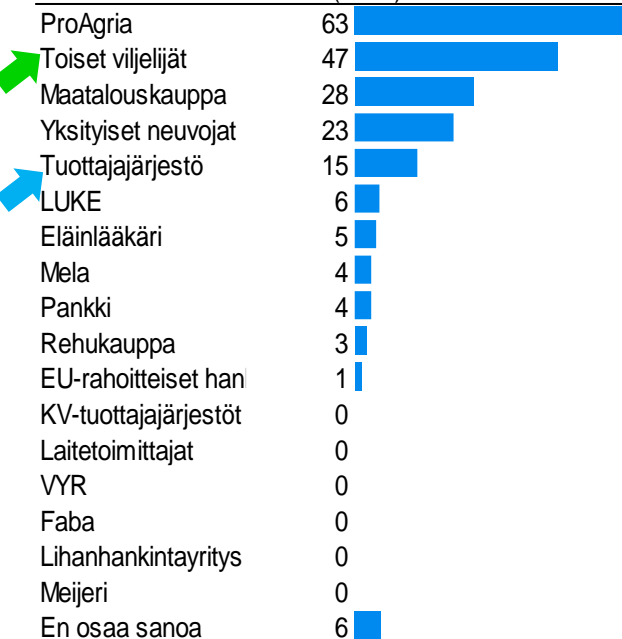


% jos kokee koulutus- ja neuvontatarvetta jatkossa

Tiedonlähteet Pohjois-Savossa – muut kohteet

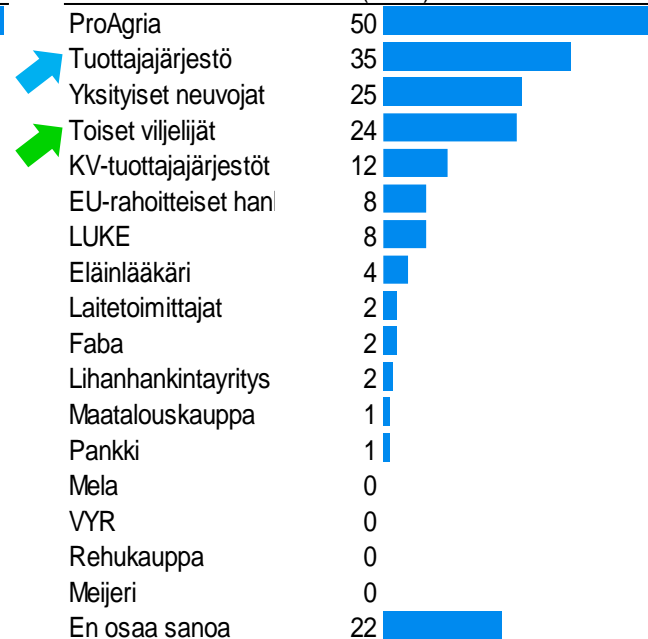
Neuvonta- ja koulutustarve: muu peltoviljely

KAIKKI (n=33)



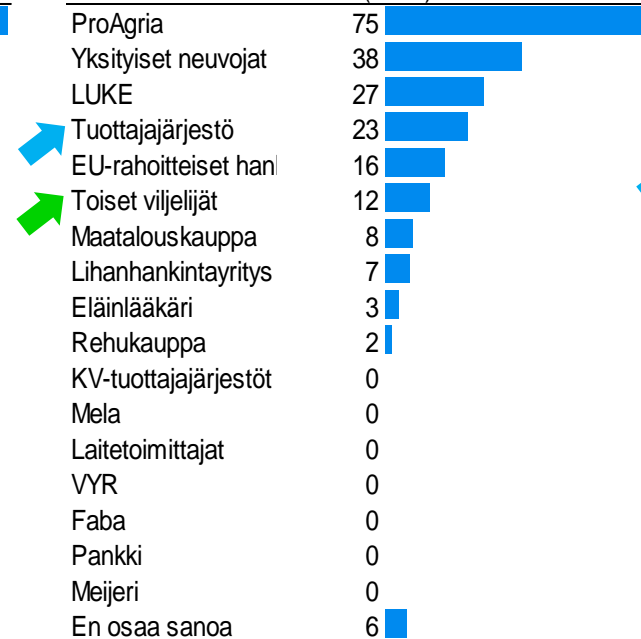
Neuvonta- ja koulutustarve: tuet

KAIKKI (n=34)



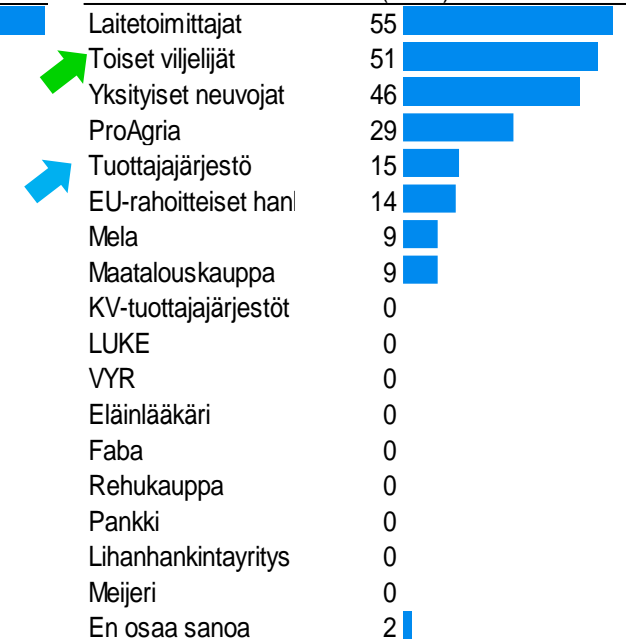
Neuvonta- ja koulutustarve: ympäristöasiat

KAIKKI (n=25)



Neuvonta- ja koulutustarve: energia-asiat

KAIKKI (n=22)

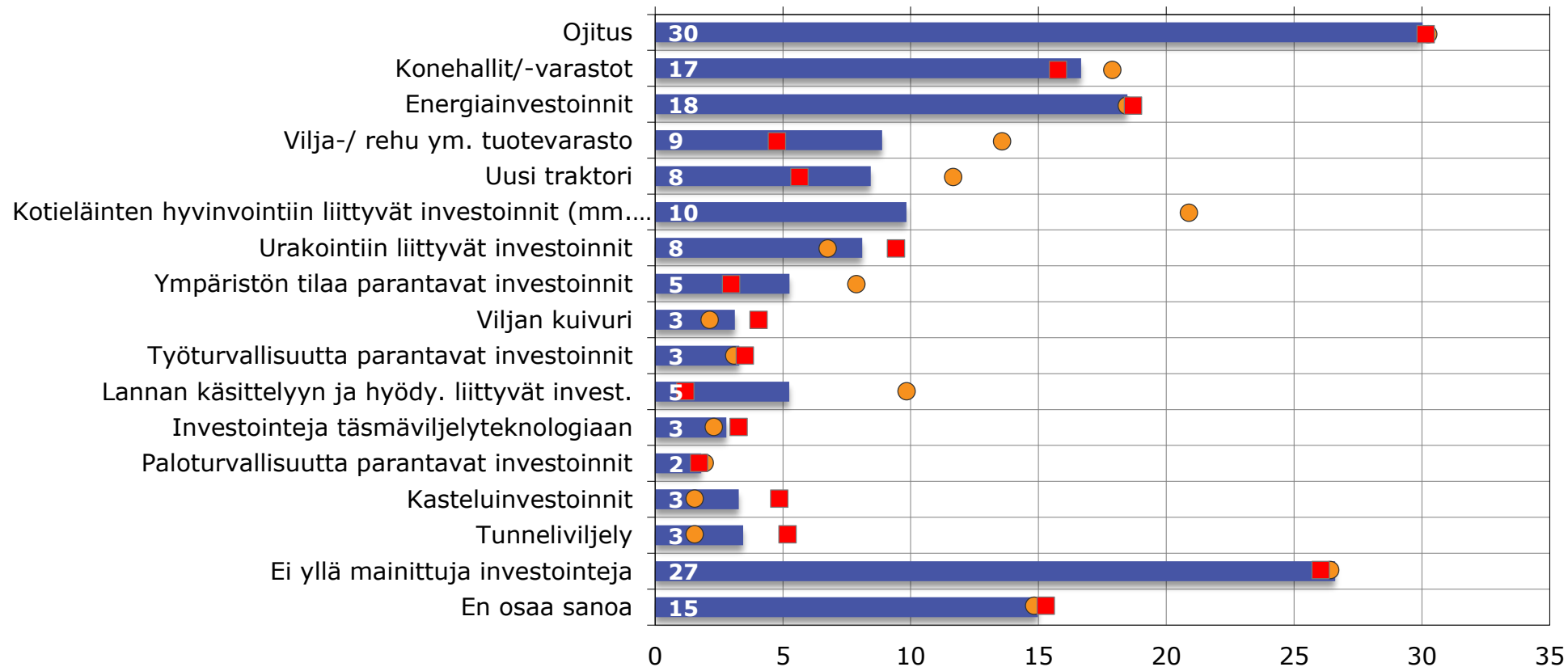


% jos kokee koulutus- ja neuvontatarvetta jatkossa

Uusinvestoinnit kotieläin- vs. kasvitiloilla

Seuraavan 5 vuoden aikana suunnittelussa olevat uusinvestoinnit

■ KAIKKI maatilat (n=306) ● TUOTANTOSUUNTA: Kotieläintilat (n=182) ■ Tuotantosuunta: Kasvitilat (n=95)



■ Kotieläintiloilla eniten suunnitelmia

Investointiaikeet eri toimintoihin

Lannankäsittely

5 % tiloista; 13 % kotieläintiloista
KAIKKI (n=25)

Lantala	13
Separointi	29
Lannanlevitysvaunu	8
Biokaasutus	26
Lietevaunu	24
Multain	25
Kompostointi	2
Muu	18

Urakointi

KAIKKI (n=25)

Konekannan uusinta	28
Lumityökone	9
Traktori	17
Kaivinkone	4
Metsäkone	29
Niittokone	15
Paalain	20
Kasvinsuojeluruisku	6
Aura	7
Karhotin	13
Etunostolaite	6
Muu	20

Työturvallisuuden parantaminen

3 % tiloista

KAIKKI (n=12)

Valaistuksen parantaminen	77
Rakennusten kunnostaminen	79
Suojavarusteita ja vaateista	76
Kalusteiden huolto ja uusiminen	70
Kaiteiden yms. lisääminen	7
Eläinten käsittelyn parantaminen	24
Kuivurin kunnostus	0
Muu	0

Täsmäviljely

3 % tiloista

KAIKKI (n=7)

Satokartoitus	25
Ajo-opastin	13
Automaattiohjaus kylvökoneeseen	18
Automaattiohjaus ruiskuun	18
Automaattiohjaus lannoitukseen	5
Muu	44

Ympäristön parantaminen

5 % tiloista

KAIKKI (n=19)

Kalkitus	57
Salaojitus	45
Muu ojitus	42
Maiseman hoito	21
Vesistön suojelu	31
Asfaltointi	4
Lantala	9
Kosteikko	44
Lietesäiliö	4
Muu	2

Ojitus

30 % tiloista

KAIKKI (n=98)

Uudisojitus	23
Säätösalojitus	32
Uusintaajitus	32
Täydennysojitus	5
Muu ojitus	20

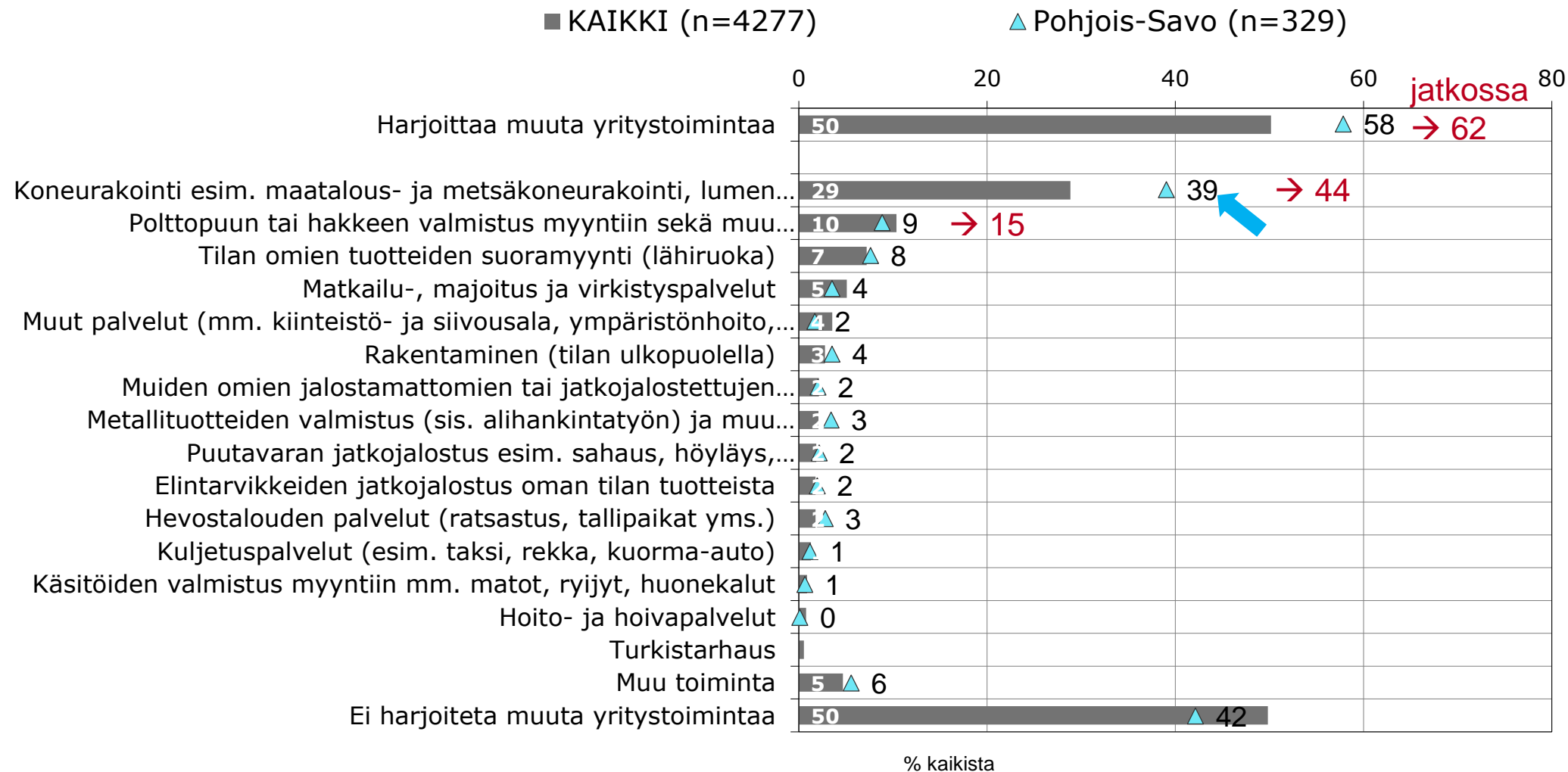
jakaumat % kuhunkin investointiaikeeseen vastanneista

7

Muu yritystoiminta,
työvoima
ympäristö

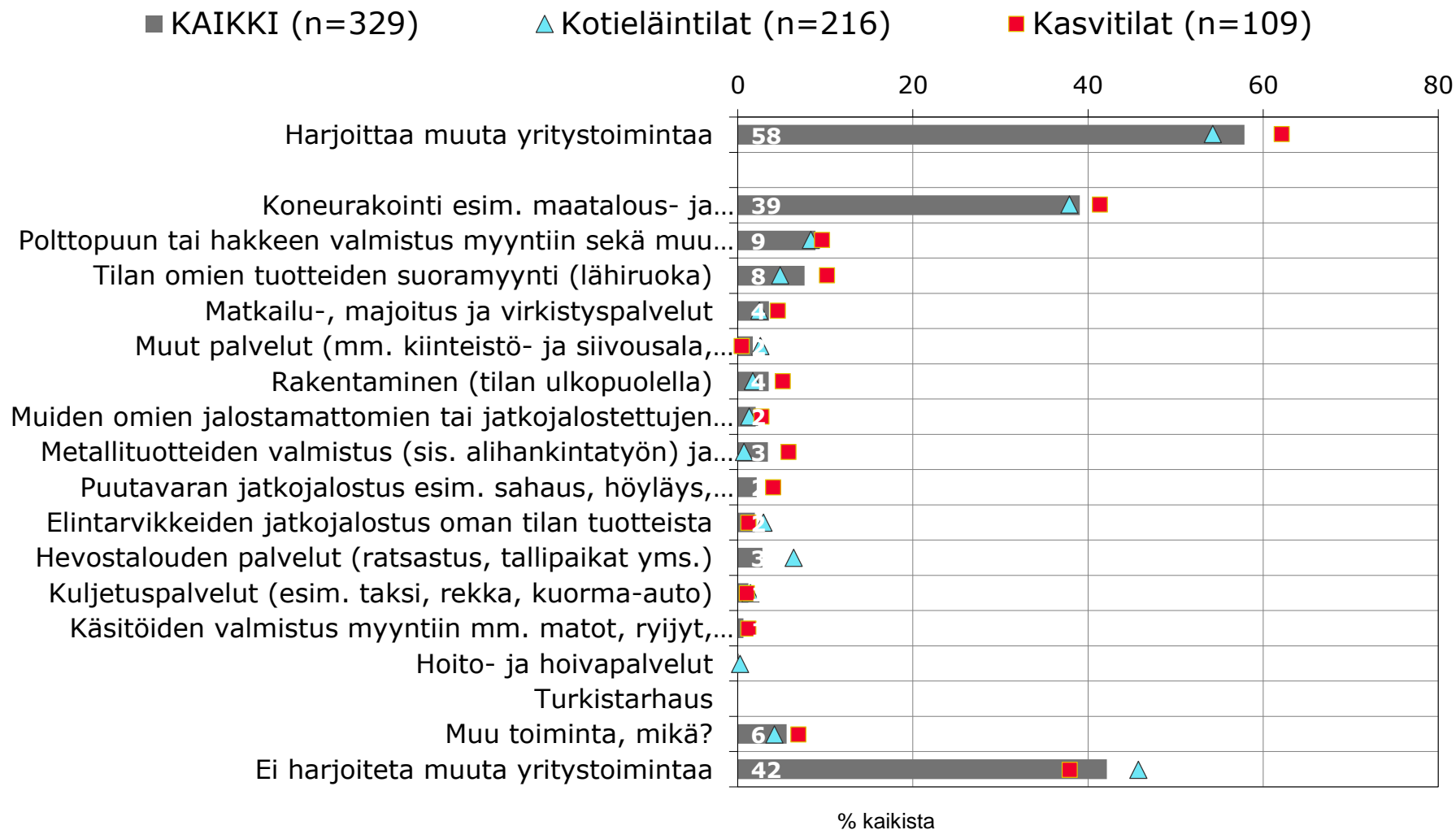
Muun yritystoiminnan harjoittaminen 2019

Pohjois-Savossa paljon koneyrittäjyyttä



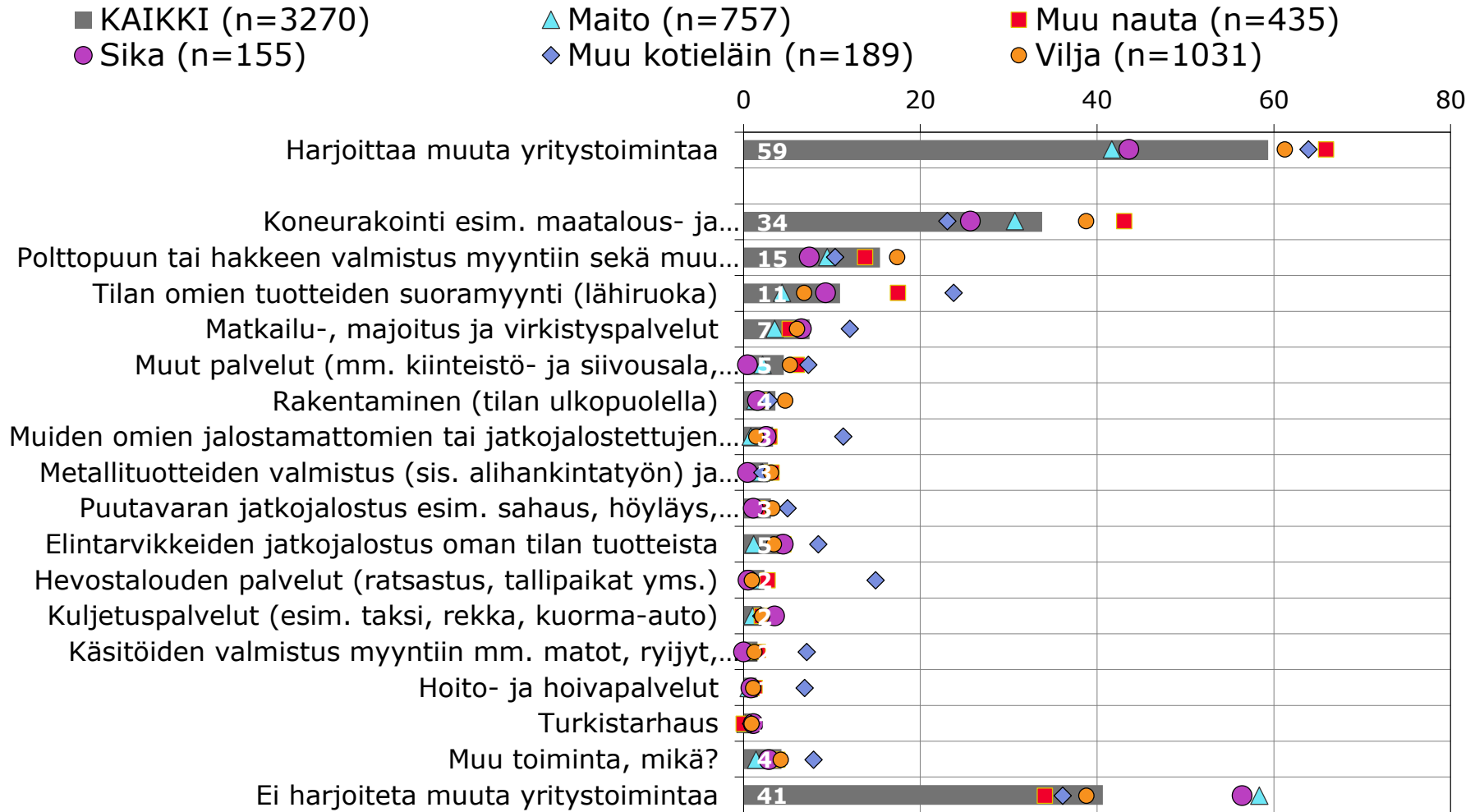
58 % harjoitti maatalouden ohella muuta yritystoimintaa viime vuonna P-Savossa

Yritystoimintaa 2019



Jatkossa lisääntyviä suunnitelma muulle yritystoiminnalla

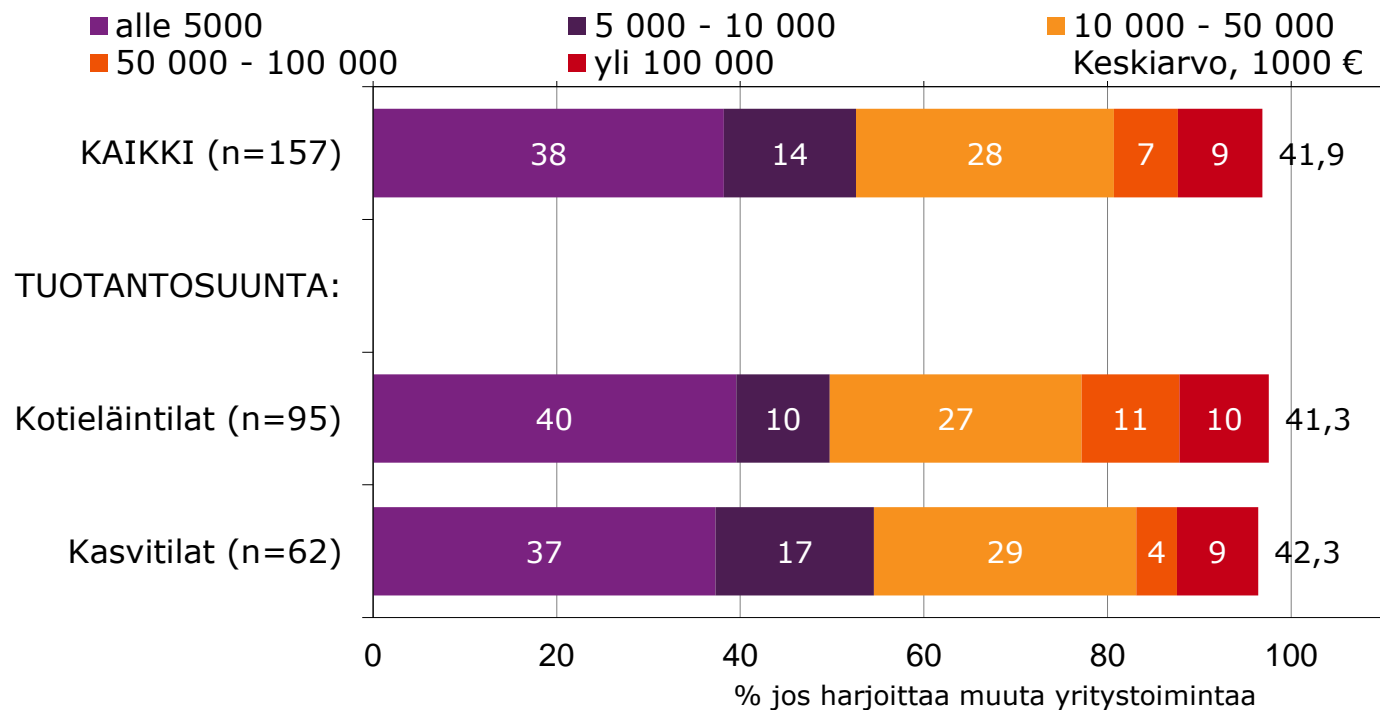
Yritystoimintaa lähivuosina



% 2027 jatkavista tiloista

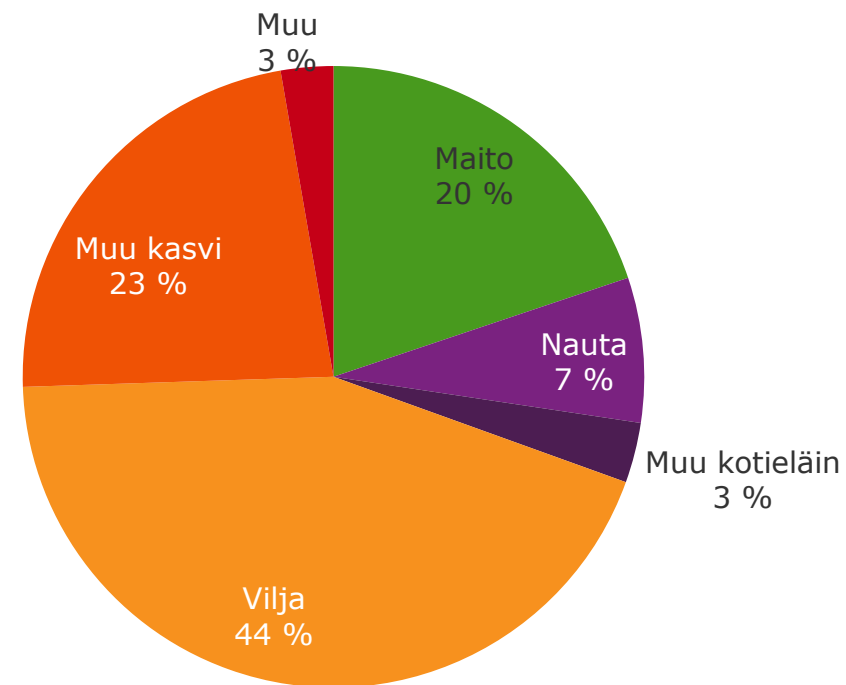
Muun yritystoiminnan tuloista suurin osa tulee viljailoilta

Muun yritystoiminnan liikevaihto (brutto)



Muun yritystoiminnan liikevaihto (brutto)

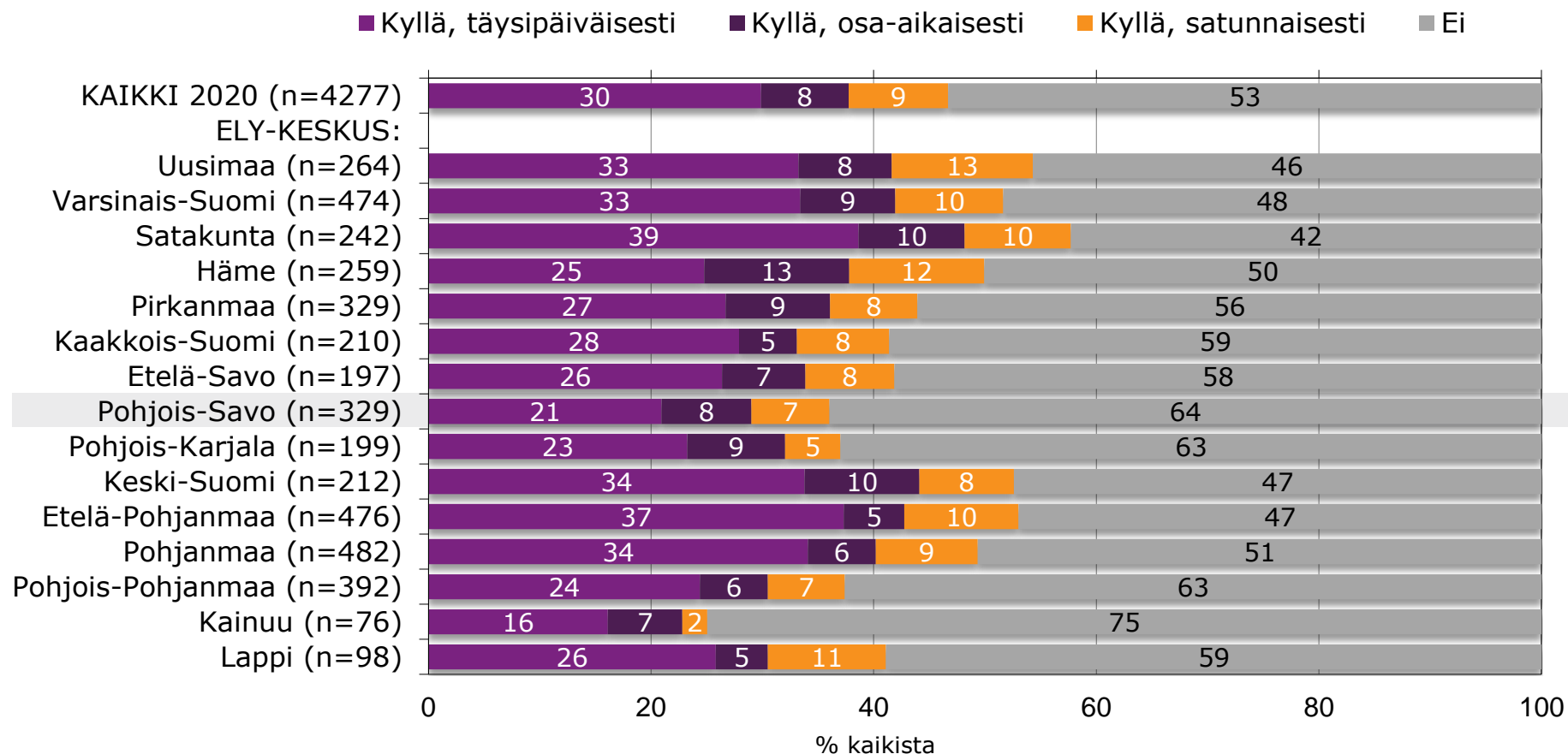
PÄÄTUOTANTOSUUNTA:



Yhteensä noin 68 milj. €

Vajaa puolet viljelijöistä käyt tilan ulkopuolella töissä

Työssäkäynti tilan ulkopuolella

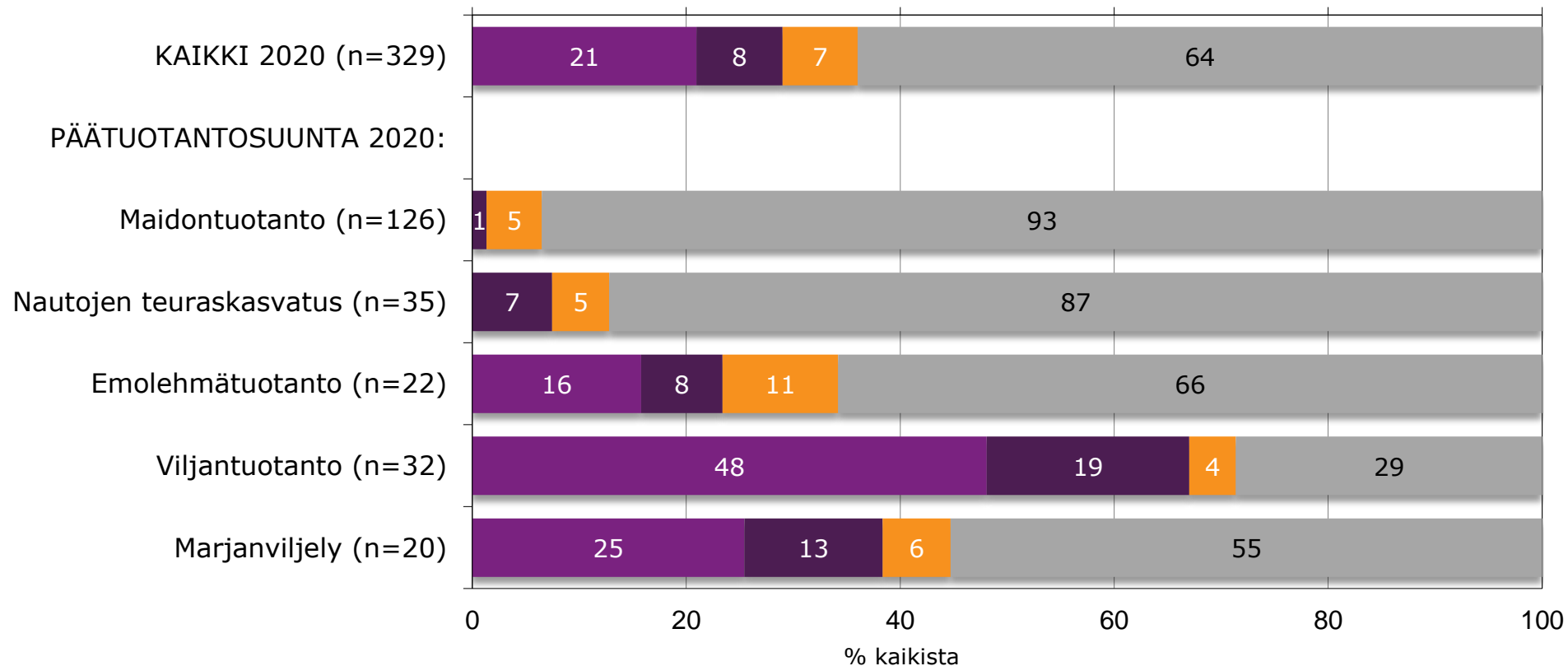


■ Pohjois-Savossa työssäkäynti tilan ulkopuolella muuta maata vähäisempää

Kasvinviljelytiloilla työssäkäynti yleistä

Työssäkäynti tilan ulkopuolella

■ Kyllä, täysipäiväisesti ■ Kyllä, osa-aikaisesti ■ Kyllä, satunnaisesti ■ Ei



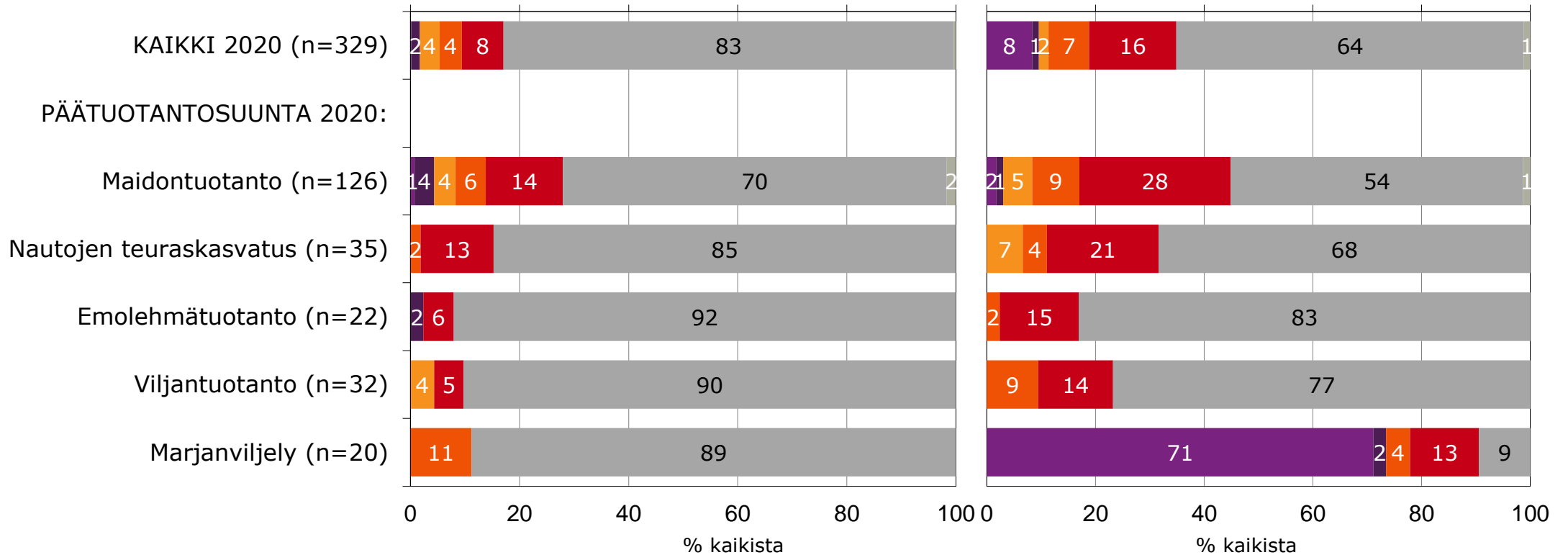
Työvoimatarve vaihtelee tuotantosuunnan mukaan

- erikoiskasvitiloilla paljon sesonkityövoimaa

Ympäri vuotisia työntekijöitä

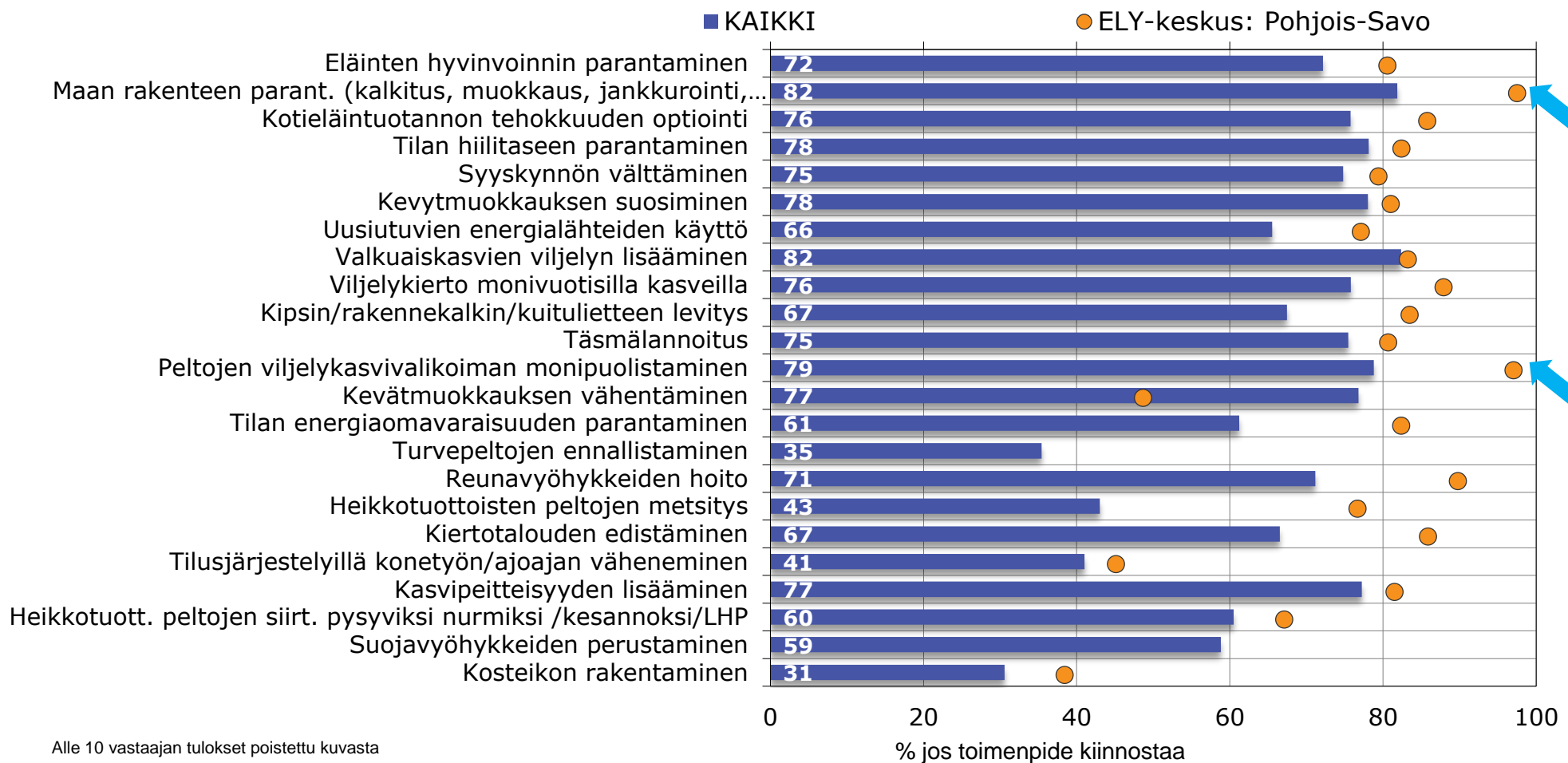
Sesonkiajan työvoimaa

■ 5 tai useampi ■ 4 ■ 3 ■ 2 ■ 1 ■ Ei yhtään ■ En osaa sanoa



Ympäristön parantamisen toimenpiteissä pohjoissavolaiset aktiivisia

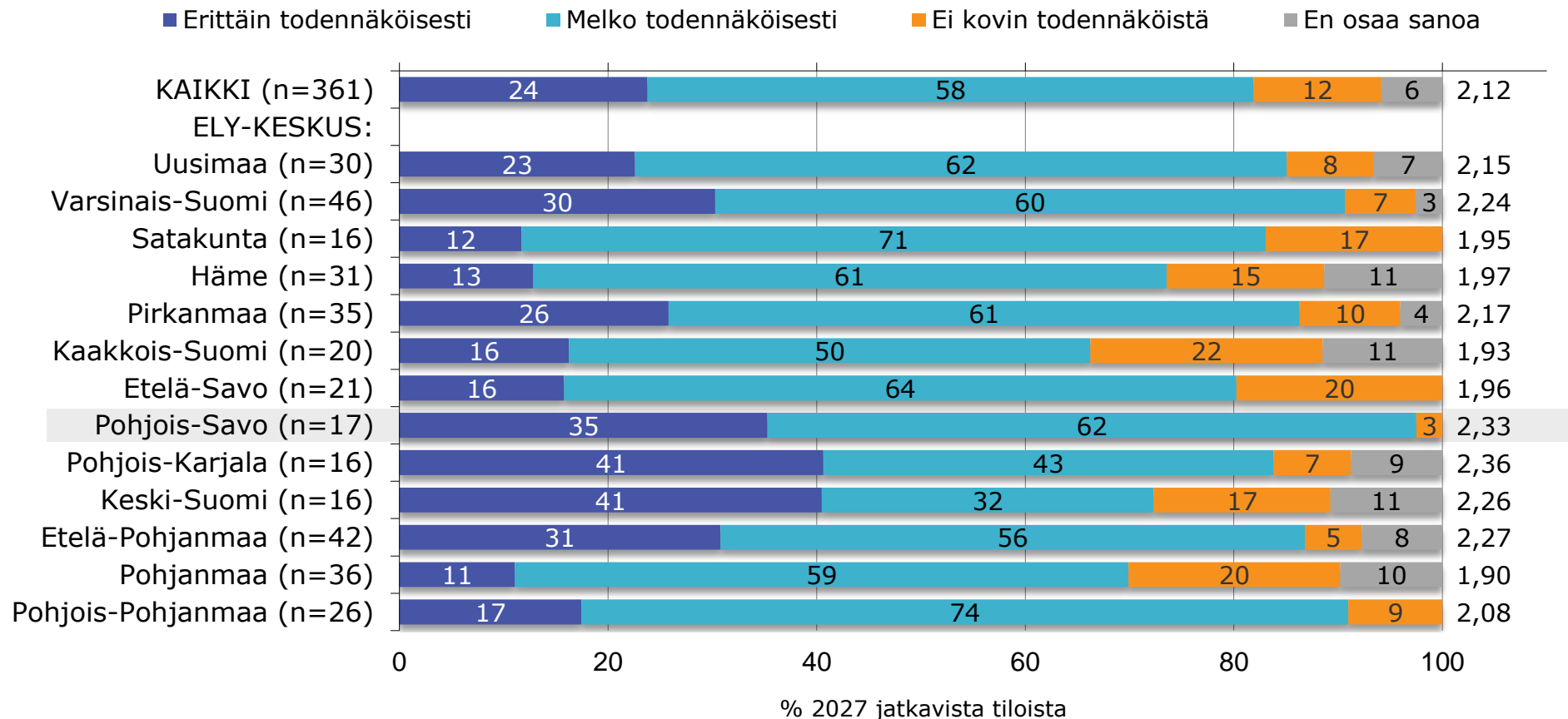
Ympäristötoimepiteen toteutus 3v: erittäin/melko todennäköisesti



Maanparannustoimenpiteet kiinnostavat Pohjois-Savossa

Kiinnostus: maan rakenteen parant. (kalkitus, muokkaus, jankkurointi, ojitus)

Kuinka todennäköisesti toteutatte seuraavat toimenpiteet lähimmän kolmen vuoden aikana?

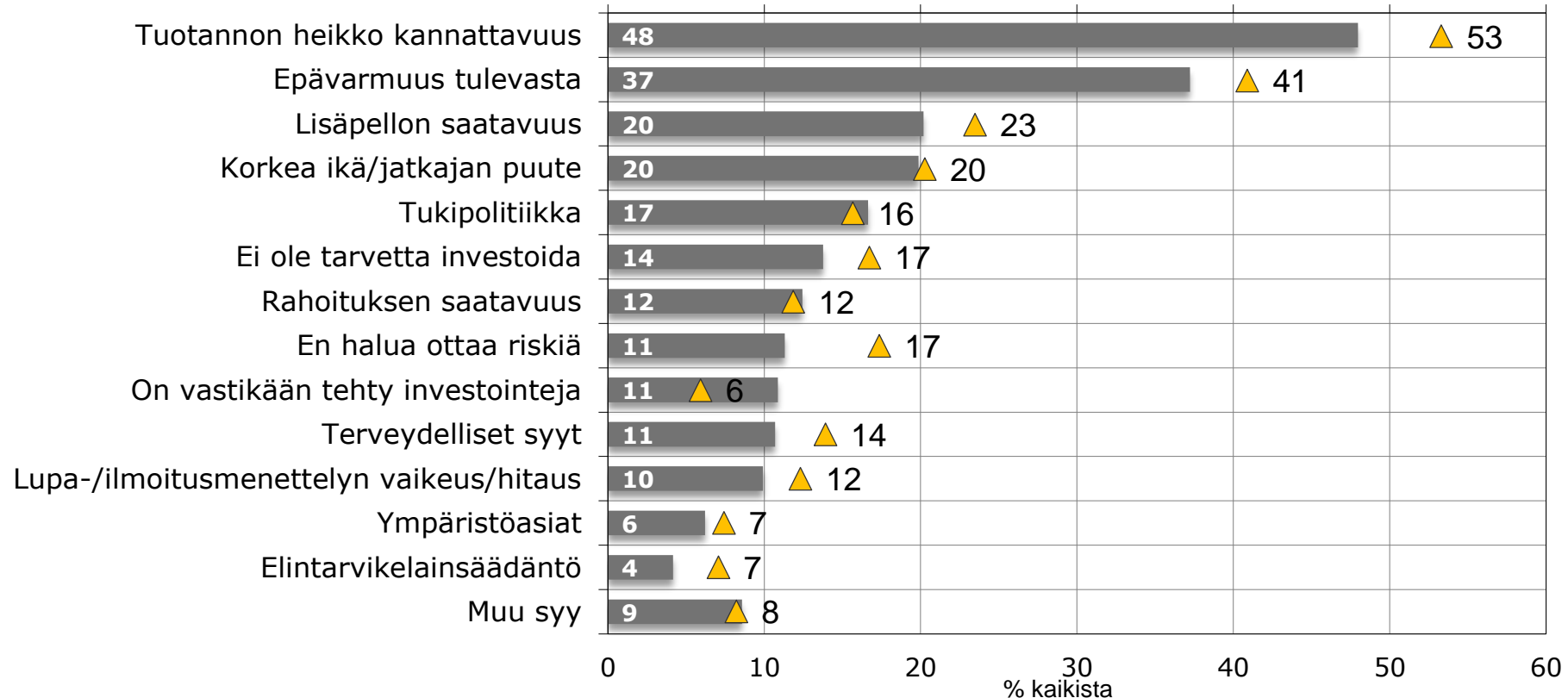


8

Tuotantoennusteet maito ja nauta

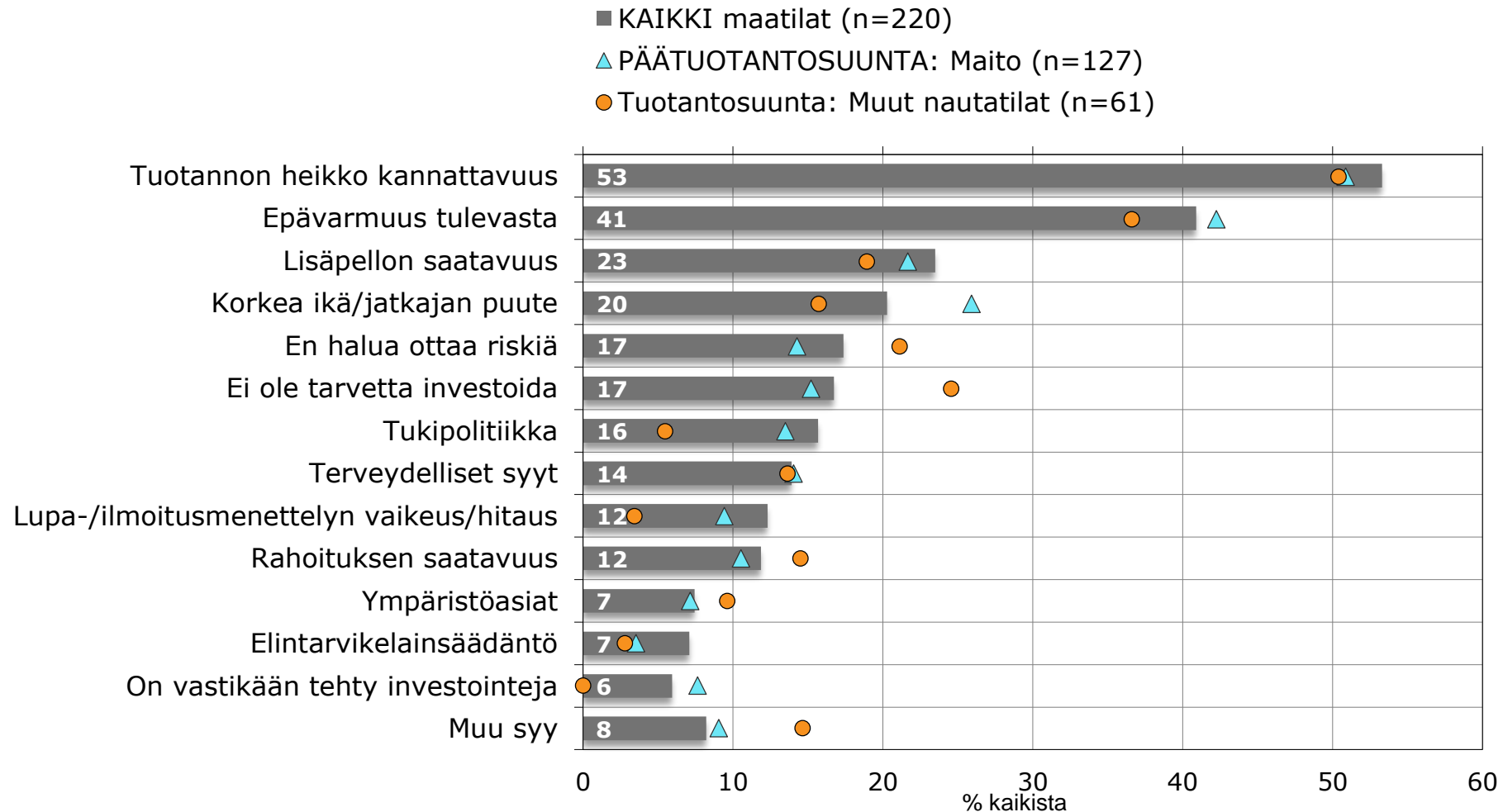
Kotieläinrakennusten uus- tai laajennusinvestointien esteet

■ KAIKKI maatilat (n=2150) ▲ ELY-KESKUS: Pohjois-Savo (n=220)



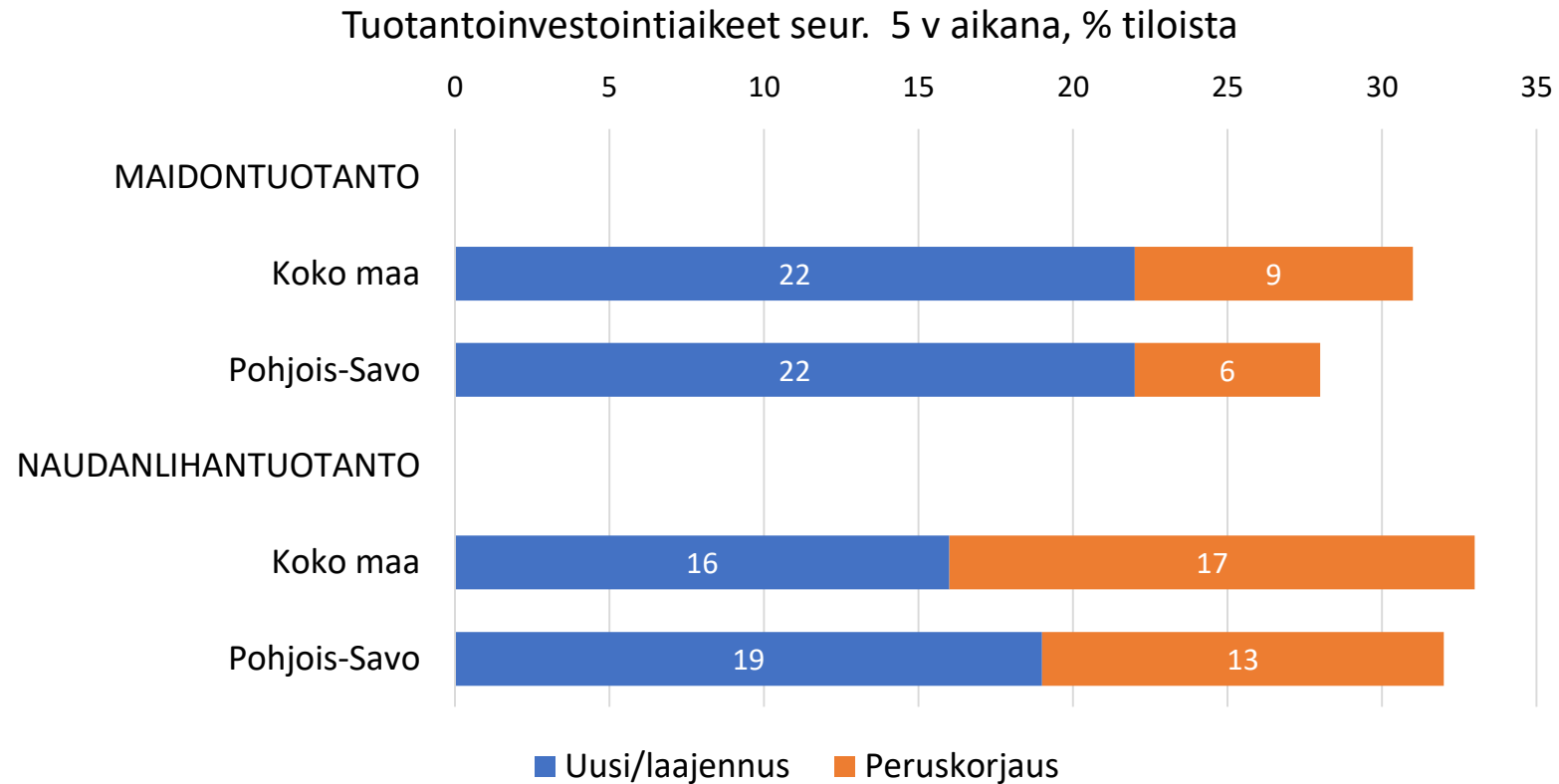
■ Kannattavuus ja tulevaisuuden epävarmuus keskeisiä syitä investointihaluttomuudelle

Kotieläinrakennusten uus- tai laajennusinvestointien esteet P-Savossa



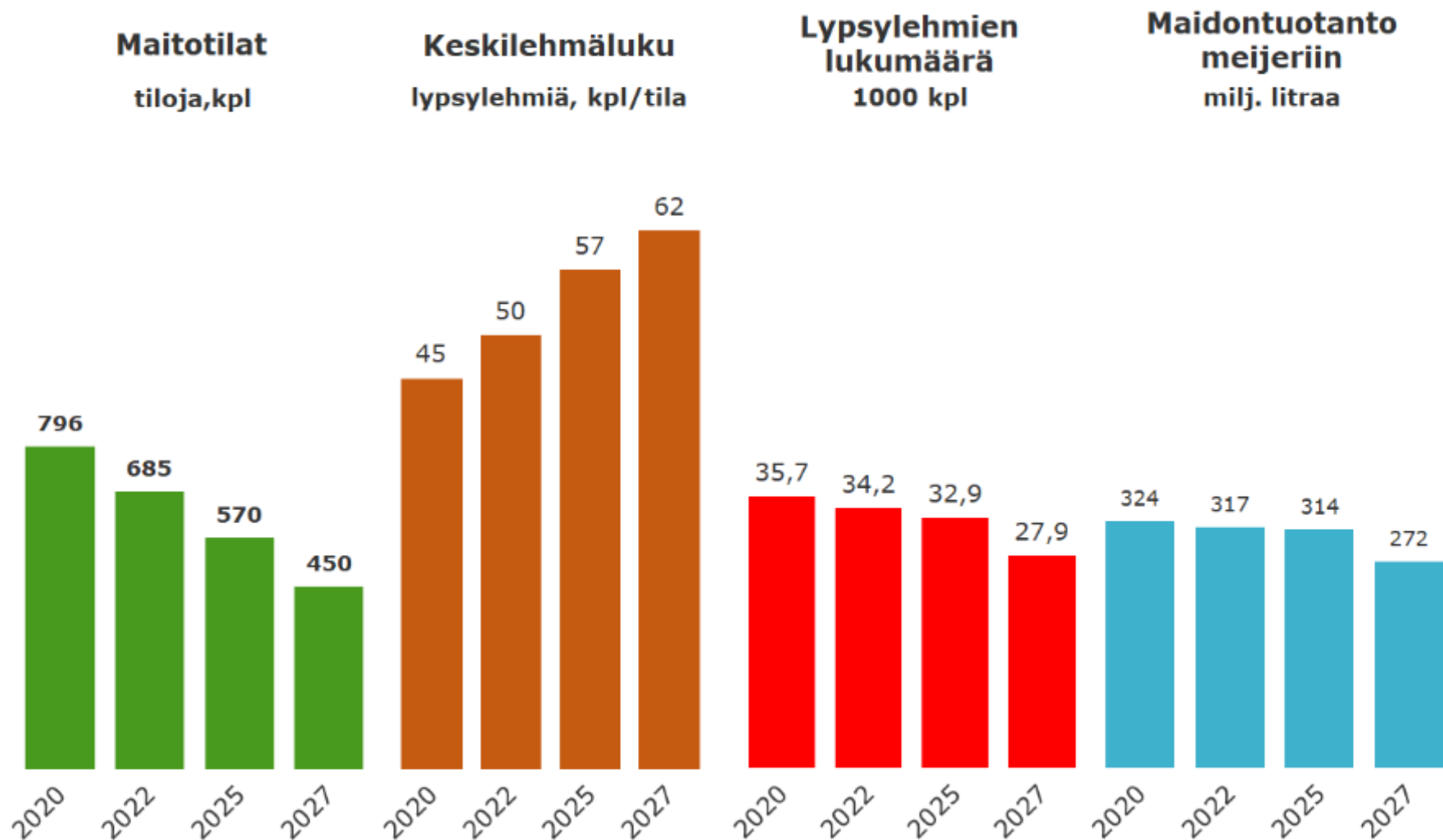
■ Kannattavuus ja tulevaisuuden epävarmuus keskeisiä syitä investointihaluttomuudelle

Nautatilojen tuotantorakennusinvestoinnit kokomaassa ja Pohjois-Savon alueella

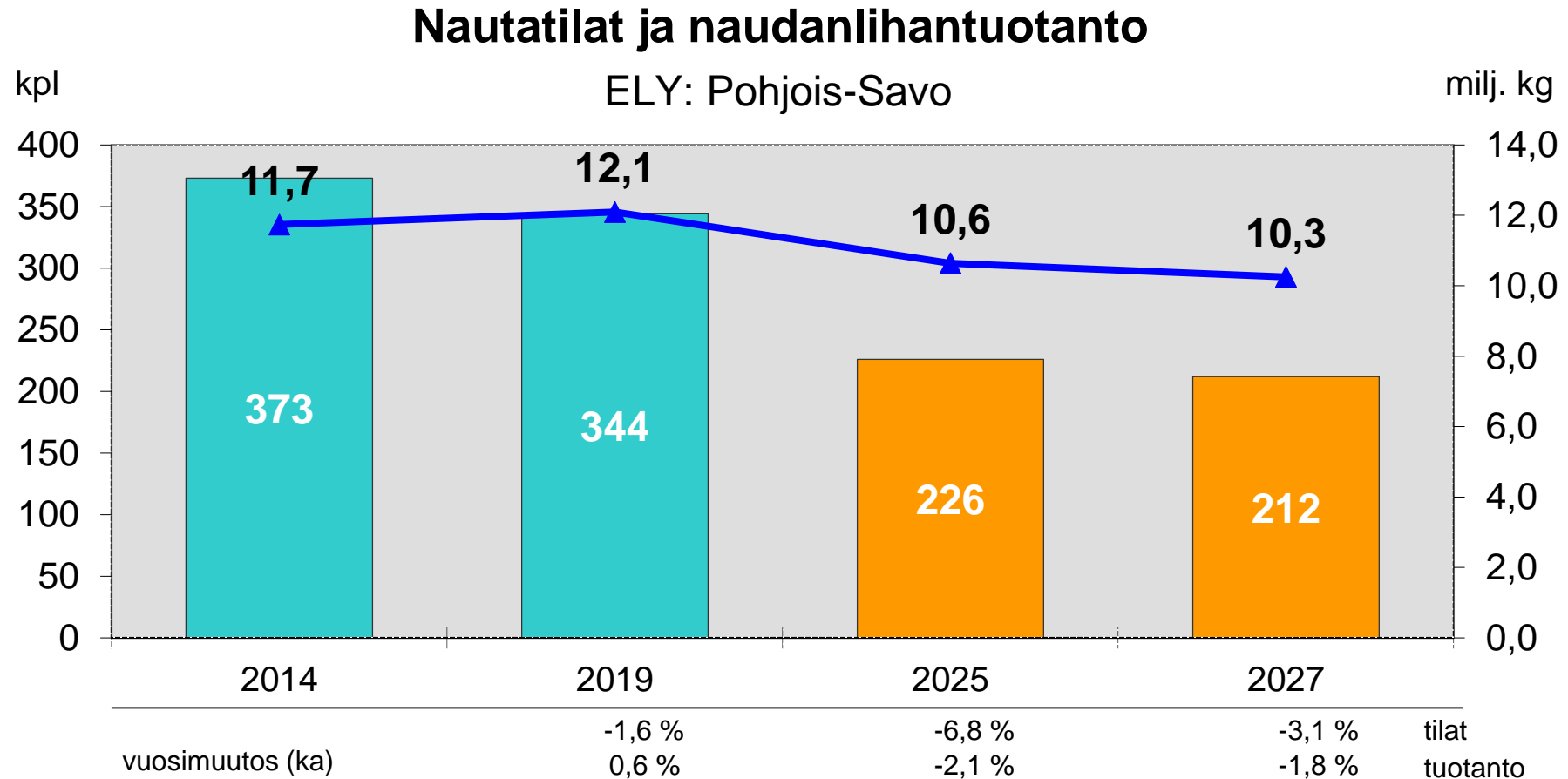


Maidontuotantoennusteet / Pohjois-Savo

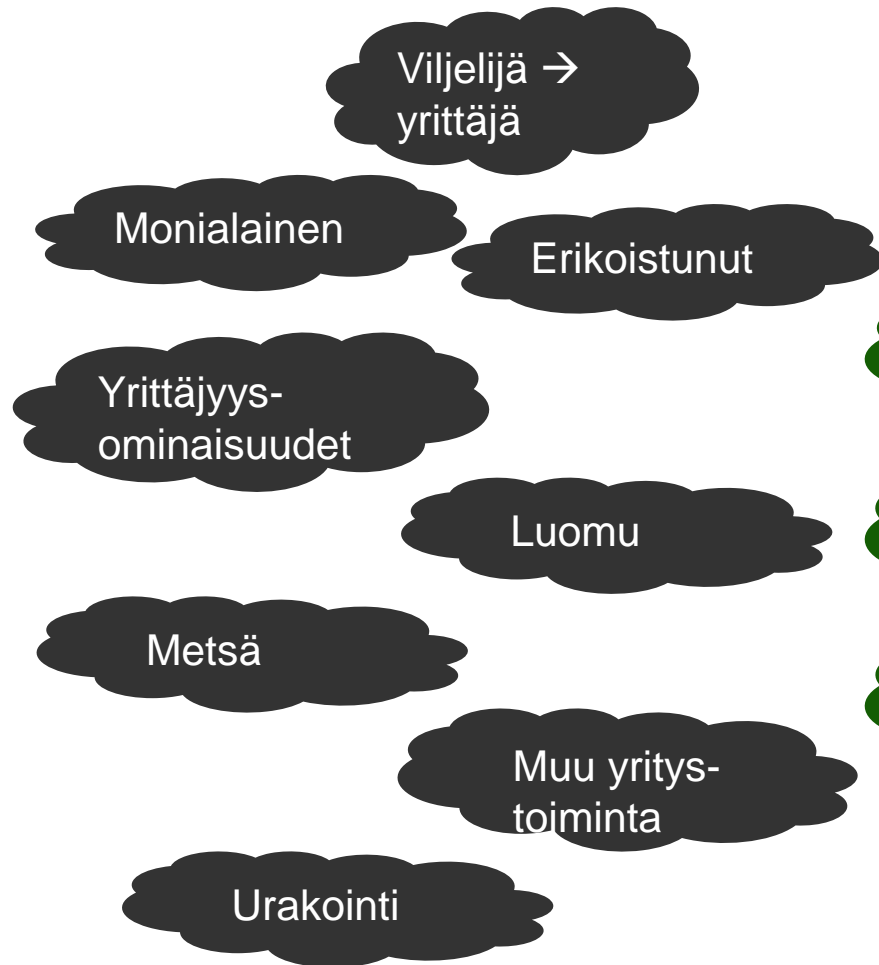
jos Vain VARMAT ja PUOLET TODENNÄKÖISISTÄ investoinneista toteutuvat



Vuonna 2027 naudanlihan tuotanto lähes 2 milj. kg nykyistä alempi



Viljelijä 2020



'Sitovat elementit'



Viljelijä 2027 →

seuraavat asiat korostuvat



Lähde: Maatilojen kehitysnäkymät 2027 -tutkimus