



VILJAMARKKINOIDEN PERUSTEET JA MARKKINOIDEN TOIMINTA

28.2.2017, Hyria, Hyvinkää

Rikard Korkman, SLC

SLC

**"MARKETING GRAIN IS
DANGEROUS IF YOU ARE
NOT TRAINED"
CAROLINE BITTON,
AGRITEL, RANSKA
WWW.AGRITEL.FR**

SLC

BULLISH AND BEARISH MARKET



SLC

MITKÄ TEKIJÄT VAIKUTTAVAT MAATALOUDEN KANNATTAVUUTEEN??

- Maataloustuki
- Satomäärä x hinta
- Kustannukset

SISÄLTÖ

Miten markkinat otetaan paremmin haltuun?

- Markkinoiden toimintamekanismit, avainlukuja

Viljaennusteiden ja –taseiden vaikutus markkinoiden kehitykselle.

- Mitä niistä voidaan oppia?

Termiinisopimukset ja hinnat, miten pörssi toimii

Termiinisopimukset käytännössä

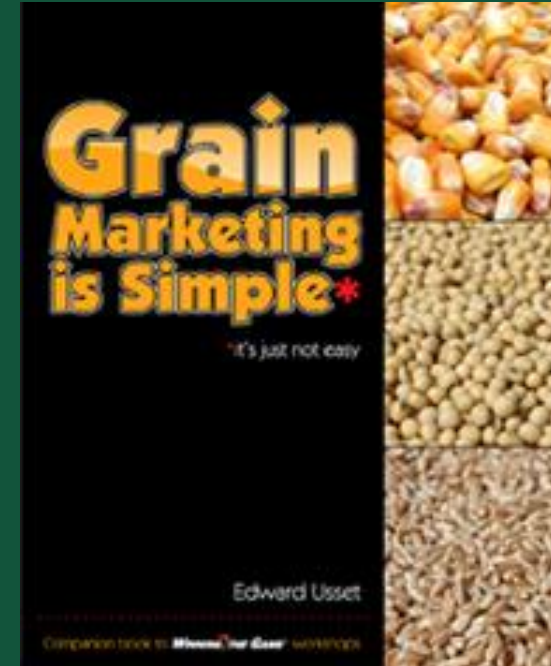
- Miten ne toimii?
- Käytännön esimerkkejä

MITEN OTETAAN MARKKINAT PAREMMIN HALTUUN?

- Katso taaksepäin (hintakäyrät, mitä niistä voidaan lukea)
- Katso eteenpäin (termiinihinnat, tulevan syksyn hinnat)
- Mikä on hyvä hinta? Laske oman tilasi nettotuotantokustannus (euro/ton) tulevalle satokaudelle
- Miten viljataseet kehittyvät (tarjonta ja kysyntä) kuluvana viljavuonna 2016/17 (IGC, Finland (VYR))
- Avainlukujen kehitys markkinoilla (esim "basis" ja "stock to use ratio")
- Muut tekijät jotka vaikuttavat viljan hintaan: Esim sää USA:ssa!
→ Tarvitaan myyntistrategiaa ja suunitelmaa

TAVALLISIA VÄÄRINKÄSITYKSIÄ VILJANMYYNNISSÄ

1. Haluttomuus hinnoitella vilja ennen satoa
2. "Exit strategy" , myyntistrategia siitä koska vilja myydään puuttuu monelta
3. Vilja varastoidaan liian kauan
4. Ei ymmäretä pörssihinnan ja paikallisen hinnan yhteyttä (basis)



Källa

SLC

Wheat, NYSE Liffe Milling Wheat Futures (EUR/t)*

© 2017 Informa UK Ltd. All rights reserved

*these values have been converted to a different currency and/or unit of measurement



Wheat, NYSE Liffe Milling Wheat Futures (EUR/t)*

© 2017 Informa UK Ltd. All rights reserved

*these values have been converted to a different currency and/or unit of measurement



EURONEXT (MATIF), MILLING WHEAT

Prices - 24 February 2017

DELIVERY	OPEN	HIGH	LOW	LAST	CHANGE	SETTLE	VOLUME	OPEN INTEREST
Mar 2017	172.00	172.50	171.75	172.50	0.29	172.25	7403	45683
May 2017	174.75	175.50	174.25	174.75	-0.14	174.75	14977	157848
Sep 2017	173.00	173.50	172.50	173.25	0.00	173.25	3557	35864
Dec 2017	175.75	176.25	175.25	175.75	-0.14	175.75	2877	80768
Mar 2018	178.00	178.50	177.75	178.00	-0.14	178.00	274	5963
May 2018	180.00	180.25	180.00	180.25	0.00	180.25	109	2498
Sep 2018	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	179.50	0	256
Dec 2018	181.00	181.00	180.25	180.25	-0.41	181.00	19	537
Mar 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	181.25	0	-
May 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	181.25	0	-
Sep 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	181.25	0	-
Dec 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	181.25	0	-
Total:							29216	329417

SLC

KUINKA PALJON ON 50 €/TONNI?

	Ton/ha		
Hektar	3	4	5
25	3 750	5 000	6 250
50	7 500	10 000	12 500
100	15 000	20 000	25 000

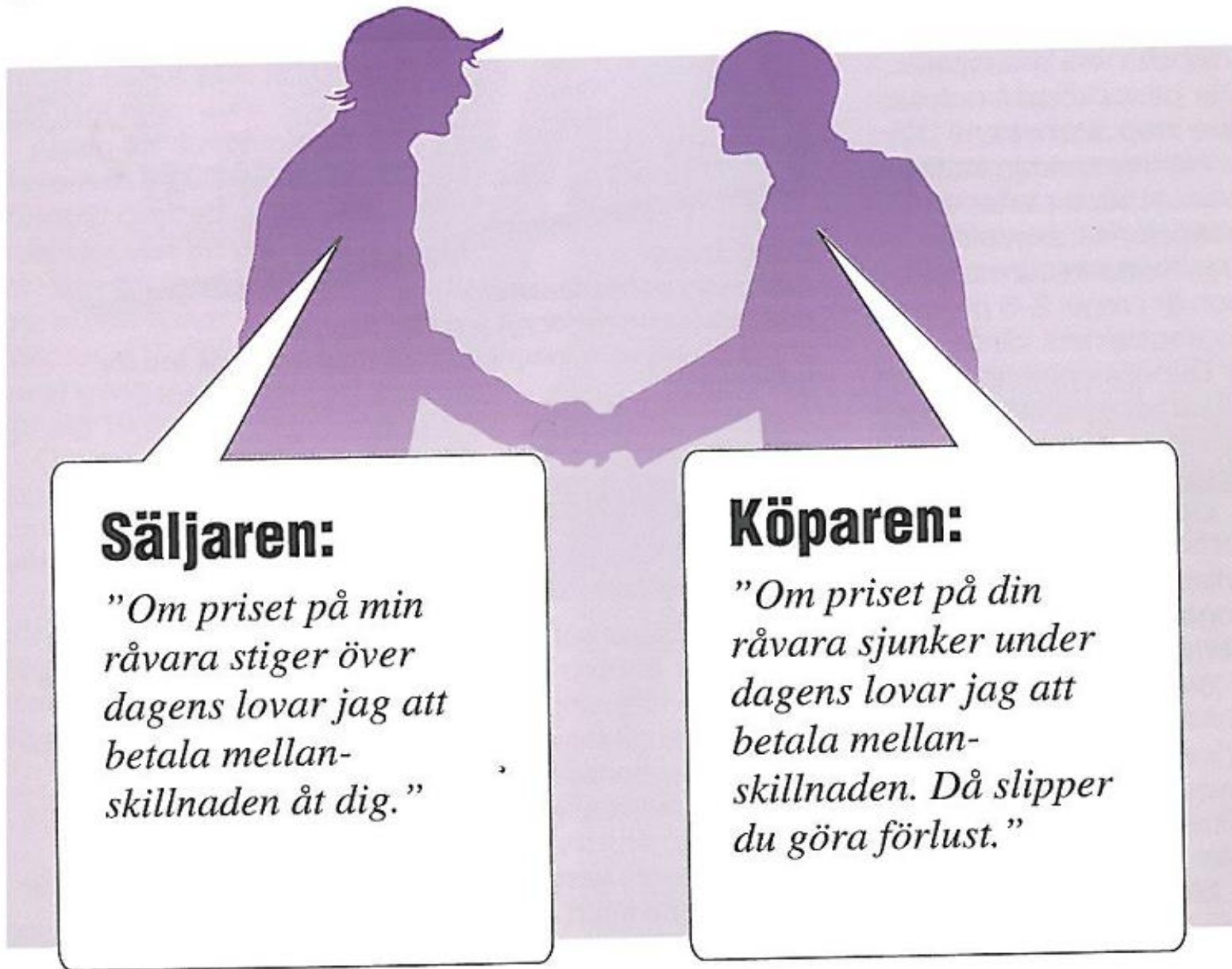


Försäljningstidpunkten påverkar i avgörande grad priset som fås för skörden. Ett vetelass gav 2 400 euro mera intäkter när det istället för 180 euro såldes då när priset var 240 €/ton.

SLC

MIKSI TEHDÄÄN KAUPPAA VILJATERMIINEILLÄ (VILJAFUTUREILLA)?

- Viljan hintaa raakaainemarkkinoilla on erittäin vaikea ennakoida. On monta arvaamatonta tekijää jotka vaikuttavat tarjontaan ja kysyntään. Termiinisopimus suojaa viljelijää hinnanlaskulta (ja ostajaa nousevilta hinnoilta). Termiinisopimuksella ei kuitenkaan voi hyödyntää nousevia hintoja (tai laskevia)
- Klassinen win-win tilanne



Säljaren:

"Om priset på min råvara stiger över dagens lovar jag att betala mellanskillnaden åt dig."

Köparen:

"Om priset på din råvara sjunker under dagens lovar jag att betala mellanskillnaden. Då slipper du göra förlust."

Lähde:
Dagens Industris ABC – Sveriges enda handbok om aktier, räntor, derivat, fonder och pengar

HINNANSUOJAAJA JA RISKINOTTAJA



Lähde:
Dagens Industris ABC
– Sveriges enda
handbok om aktier,
räntor, derivat, fonder
och pengar

SLC

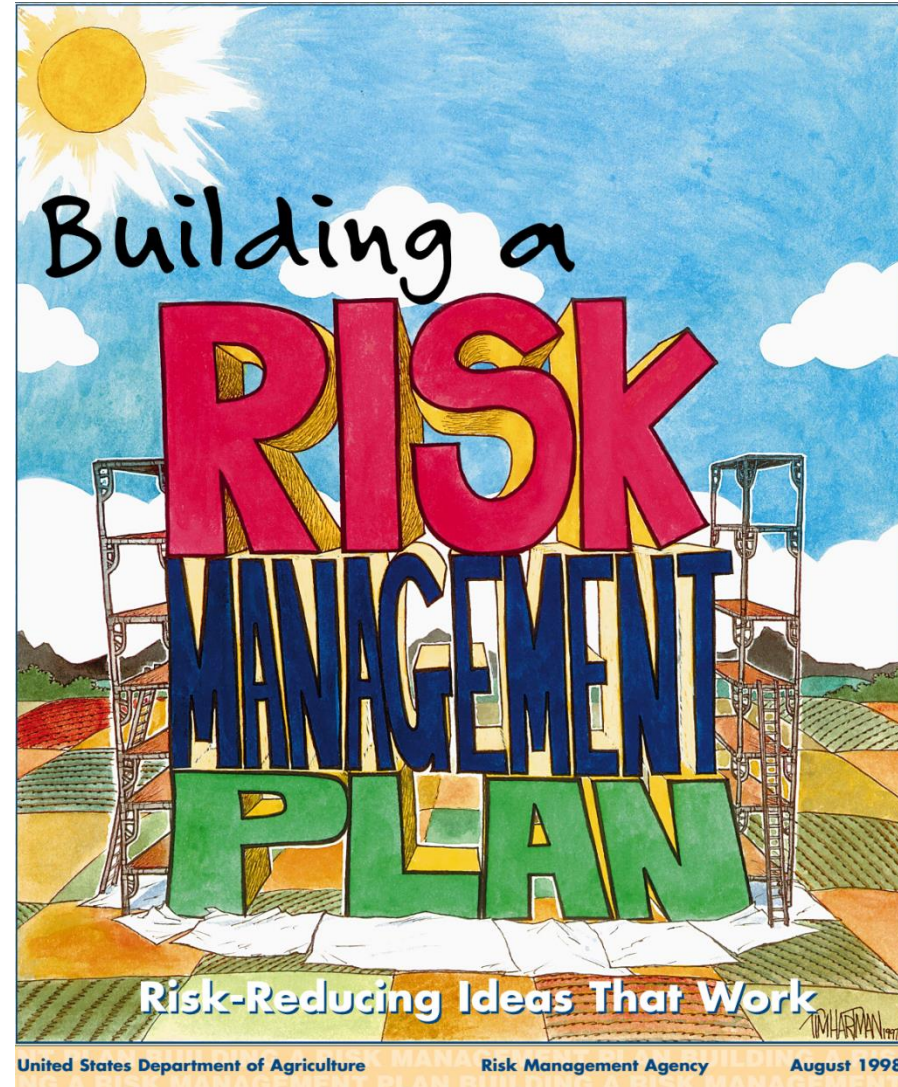
CHICAGON VILJAPÖRSSI, MIKSI SE PERUSTETTIIN?

- 1800-luvulla viljamarkkinat USA:ssa olivat epätasapainossa johtuen olemattomasta sopimuskulttuurista suorastaan Villin lännen meiningistä
- Termiinisopimus kaupan kanssa (forward contract) otettiin käyttöön 1851
 - Epäselvät ja vaihtelevat sopimusehdot aiheuttivat tyytymättömyyttä
- Termiinisopimus pörssissä (futures contract) otettiin käyttöön 1865
 - Standardoidut sopimukset (laatu, määrä, hinta ja eräpäivä) otettiin käyttöön ja vaatimukset vakuuksista kaupanteossa
 - Liikevaihto kasvoi ja kauppa tehostui kun se myös avattiin muille kun viljan myyjille ja ostajille



“Most farmers don’t have the luxury of waiting for the market (until prices are high). The risk from weather and debt is just about all the risk they can afford to take.”

.....



SLC

TOIMINNASSA HUOMIOITAVAT RISKIT

- Lainariski
- Sato/sääriski
- Hintariski

PRICE IS WHAT YOU MAKE IT

-PROVEN WAYS TO PROTECT YOUR PRICE

Erilaisia tapoja hallita hintariskiä

- Termiinisopimus kaupan kanssa
- Termiinisopimus pörssissä (futuurisopimus)
- Myyntioptio (put option), oikeus myydä futuuri
 - "out of the money" – "in the money"
- Viljan varastointi
 - *Vältä satoaikaan myymistä*
 - *Tähtää hyvään keskihintaan jakamalla myyntejä tasaisesti vuoden ympäri*
 - *Haittapuoli: Varastointi maksaa*

MYYNNTISTRATEGIA RIIPPUU VIIME KÄDESSÄ..

- Viljelijän riskprofiilista
- Markkinanäkemyksestä
- Miten yleensä suhtautuu riskinottoon

MUISTILISTA HINTARISKIN HALLITSEMISEKSI

1. Selvitä tuotantokustannuksesi, euro/ton

-Laadi esilaskelma tulevalle vuodelle

2. Aseta tavoitehinta

-Hinta tai aikavetoinen strategia huomioiden markkinatilanne

3. Selvitä oma basis

-Ero pörssi ja paikallisen hinnan välillä

4. Seuraa säännöllisesti markkinoita

-10-15 min/pv auttaa ymmärtämään markkinoita paremmin.

5. Laadi markkinastrategia ja suunnitelma

-Yritä eliminoida virheet, kartoita markkinat, sopimukset

SLC

Esilaskelma, kevätvehnä 2017, NSL:n alue, Uusimaa

Vårvete 2017 förkalkyl				
		tn/ha	euro/tn	euro/ha
Intäkter				
	Brödsäd	4,2	154	647
	Summa Intäkt	4,2		647
Stöd				
	Gårdsstöd			192
	Lfa			217
	Miljö			54
	Miljö-tilläggst.			18
	Summa stöd			481
	Intäkter totalt			1128
Rörliga kostnader				
	Utsäde			62
	Handelsgödsel			122
	Kalk			10
	Växtskydd			36
	Traktor			45
	Tröska			8
	Tork			50
	Övr.rörl.	bl.a. frakt		42
	Ränta på rör.ka	30 %	0,04	6
	Summa kostnader			381
	TB A			747
	TB A utan stöd			266
	Arbete			145
	TB B			602
	TB B utan stöd			121
	Maskinkostnader			269
	Byggnadskostnader			58
	Allmänna kostnader			95
	TB C			180
	TB C utan stöd			-301
	Äker+diken			357
	Nettovinst/-förlust			-177
	Vad skall priset vara för att vi skall göra vinst?			
	196 euro/ton			
	Vad skall skörden vara med priset			154 euro/ton
	för att vi skall göra vinst?			
	5,35 ton/ha			



SLC

A photograph of a person in a field of grain, with a combine harvester in the background. The person is wearing a dark jacket and a cap, and is looking down at the grain. The harvester is white and red, and is partially obscured by the grain. The background is a line of trees under a bright sky.

VILJAMARKKINOIDEN PERUSTEET -VILJAENNUSTEET

*"Muutokset ennusteissa (tarjonta ja kysyntä)
aiheuttaa hinnanmuutokset markkinoilla"*

SLC

MARKKINAT HALTUUN SELKEÄLLÄ SUUNNITELMALLA

Jos et halua vain luottaa omaan onneesi:

- Seuraa termiinihintoja
- Valvo satoennusteiden kehittymistä
- Seuraa tapahtumia markkinoilla
- **Mutta:** Loppujen lopuksi on erittäin vaikeaa ennustaa hinnanmuutoksen suuntaa, meneekö hinnat ylös. Sen takia tarvitaan myyntistrategia joka perustuu tietoon oman tilan tuotantokustannuksista

THE FACTS BEHIND FOOD PRICES



WEATHER

Drought, flooding and freezing reduce supply, which can cause dramatic price increases in essential crops. The 2012 U.S. drought, which is the most widespread in more than half a century, is expected to negatively impact the production of key grains like corn and soybeans and has resulted in record prices in those commodities.



GLOBAL DEMAND

A growing middle-class in China and India means increased demand for meat and grains. The U.N. estimates 50 percent more food will need to be produced by 2030 to meet growing global demand with world population expected to reach 9 billion by 2040.



BIOFUEL POLICY

Due to U.S. mandates, 40.6 percent of the corn crop – or 5 billion bushels – are used for ethanol, diminishing supply for other uses to its lowest level in 25 years.



LIMITED FARMLAND

Farmland is being lost at an alarming rate due to development and other factors, at the same time, food prices increase as more farmland is devoted to non-food items.



MACROECONOMIC FACTORS

A strong U.S. dollar, relative to European and other currencies, has a dramatic effect on all commodity prices. The economic woes in Europe and slowing growth in China have played a significant role in 2012 commodity markets.



GOVERNMENT POLICY

Government policies, such as tariffs to support domestic production, reduce competition, limit supplies available for international trade and impact prices. Russia's ban on wheat exports reduced global trade supplies by 15 million metric tons in 2010/11.



DISEASE

Diseases and infestations cause shortages in grains and livestock, which reduce food supply; on average, roughly 35 percent of global crop production falls prey to diseases and pests.



ENERGY COSTS

High oil prices drive up the costs of bringing food to market; these costs are passed along to consumers.



GEOPOLITICAL CONFLICTS

Political unrest can disrupt productivity, impacting supply and commodity pricing; during 2012, wheat prices spiked as a direct result of protests in Egypt, one of the world's biggest wheat importers.



DECLINING GRAIN RESERVES

Grain stocks-to-usage ratios are expected to be at record low levels again in 2012, meaning grain inventories are decreasing globally as we use more grains to meet rising demand.

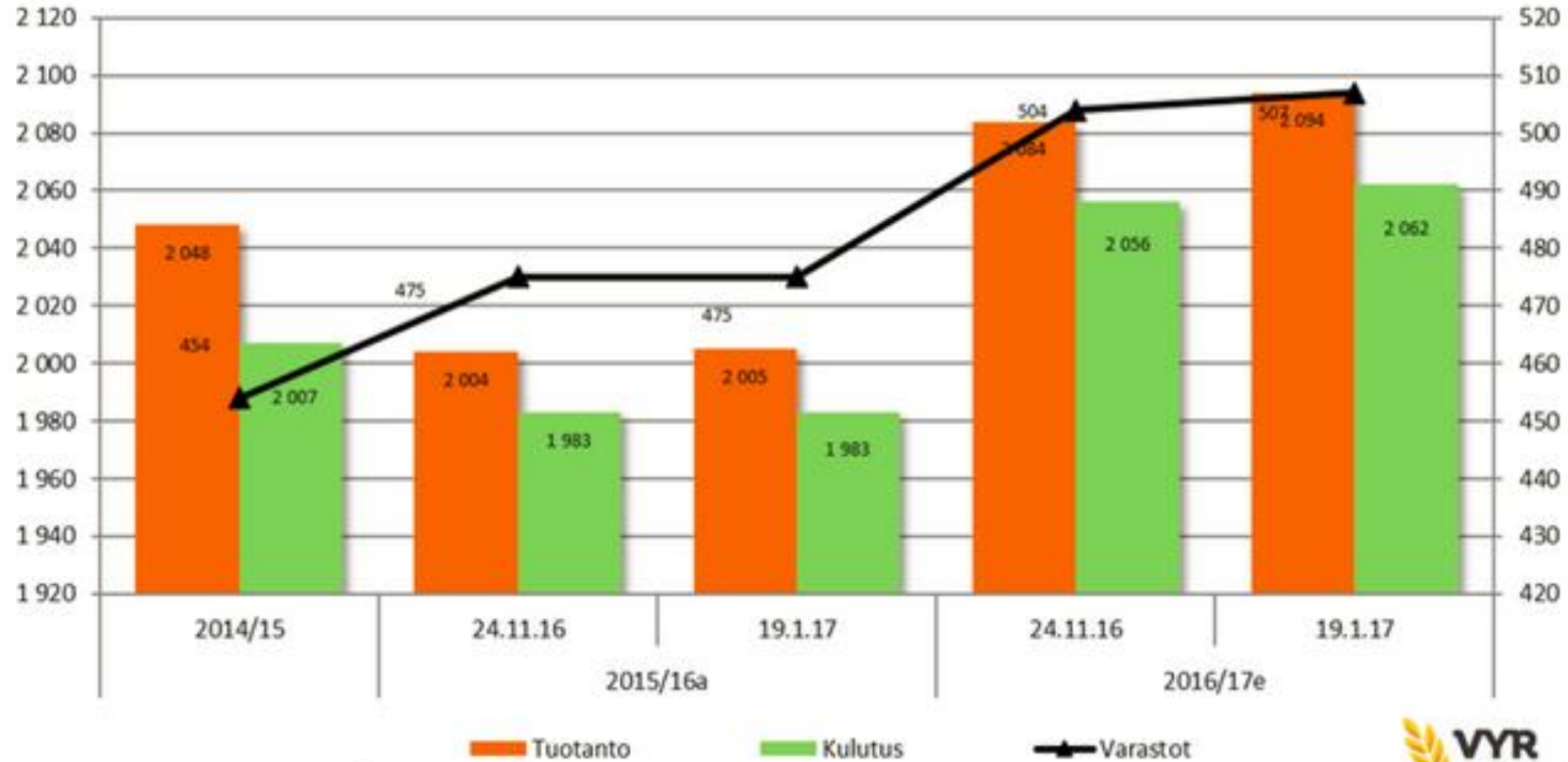
TEKIJÄT JOTKA VAIKUTTAVAT VILJAN TARJONTAAN JA KYSYNTÄÄN

- Sää, sää ja sää 😊
- Peltoalan vähentyminen
- Kasvituhot ja -sairaudet
- Energiakustannus
- Poliittinen epävakaus
- Globaali kysyntä: Muuttunut kulutuskäyttäytyminen
- Kauppapolitiikka: Vientitullit ja rajoitukset
- Yleinen talouskehitys
- Biopolttoaineiden käyttö
- Viljan loppuvarastojen kehitys

MITÄ SATOENNUSTEET KERTO VAT?

- Onko tuotanto suurempaa kuin kulutus?
Ovatko markkinat hyvässä tasapainossa
- Lisääntykö tai vähentykö loppuvarastot vuodesta toiseen?
- Loppuvarasto suhteessa/suhteessa kuluvan vuoden kulutukseen (stocks/use ratio) on tärkeä avainluku markkinoilla
- Miten tuotanto ja kulutus arviot muuttuvat kuukaudesta kuukauteen

Maailman viljatase 2014/15 - 2016/17e

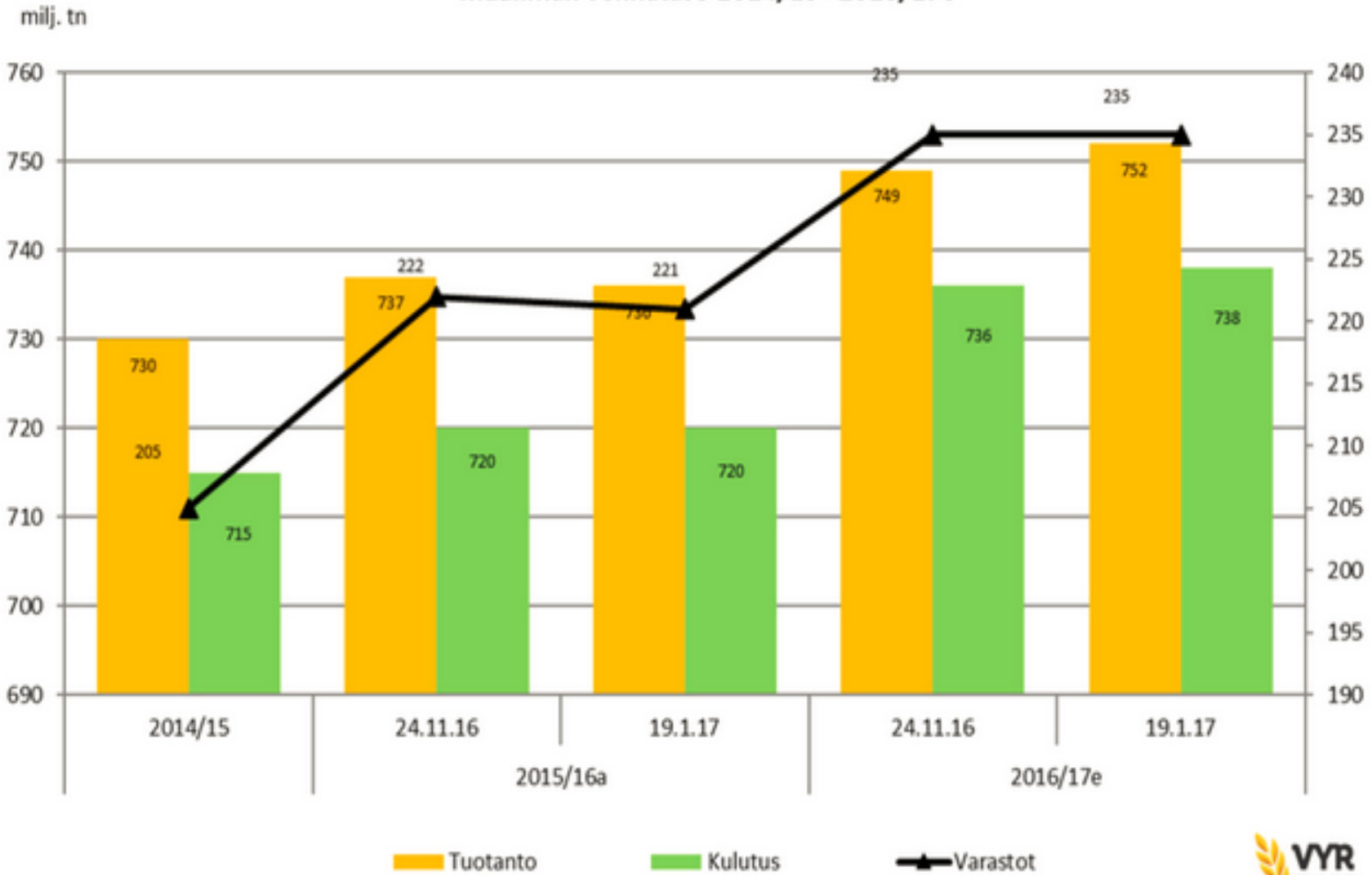


Lähde: IGC, kuukausiraportti 19.1.17, 2015/16 on arvio, 2016/17 ennuste.



SLC

Maailman vehnätase 2014/15 - 2016/17e



STOCK TO USE RATIO, % (LOPPUVARASTO SUHTEESSA VUOSITTAISEEN KULUTUKSEEN)

4

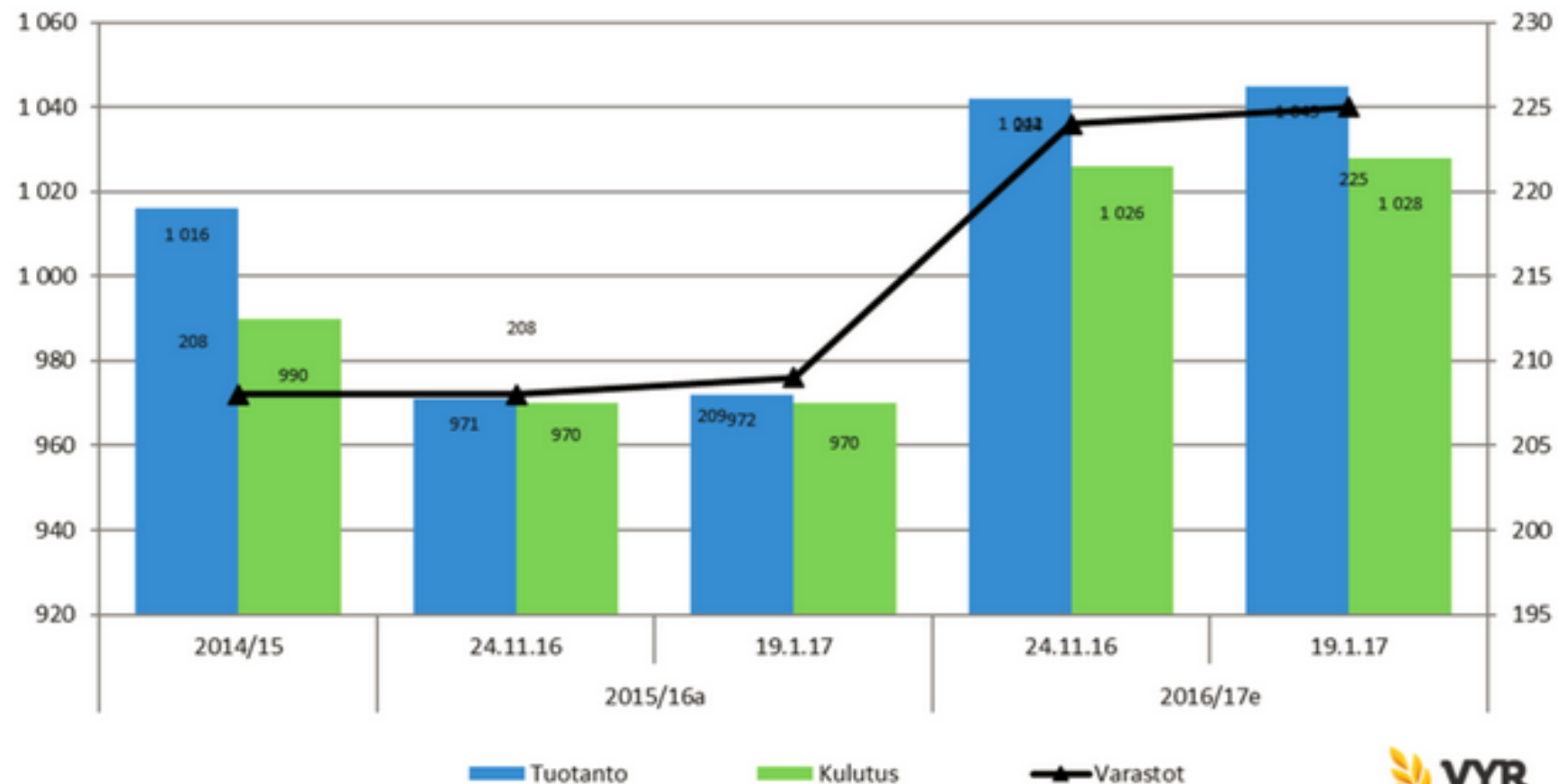
Utvecklingen av IGC:s senaste veteprognois för det nya skördeåret 2016/17 jämfört med två föregående år, spannmålsårets första prognos och föregående månads prognos, milj. ton.

	2014/15	2015/16	1.4.16	25.8.16	29.9.16
Produktion	730	736	713	743	747
Konsumtion	716	721	716	732	734
Slutlager	203	218	211	229	231
Slutlager/konsumtion, %	28,3	30,0	29,5	31,3	31,5

SLC

Maailman maissitase 2014/15 - 2016/17e

milj. tn



Lähde: IGC, kuukausiraportti 19.1.2017. 2015/16 on arvio, 2016/17 ennuste.



SLC



Grain Market Report

GMR 426 – 26 September 2012

HIGHLIGHTS

The IGC Grains and Oilseeds Index (GOI) is down by almost 9% from the high it revisited on 4 September. However, it remains up 17% y/y reflecting the generally tight market conditions. **Maize and soyabean** markets have retreated amid seasonally rising supplies and suggestions of better than previously expected soyabean yields. **Wheat** has bucked the trend, with the GOI sub-index almost unchanged m/m as continued concerns about export availability from the Black Sea region and overly dry growing conditions in Australia have provided support.

The forecast for 2012/13 world wheat and coarse grains production is cut by a further 5m t this month to 1,767m t, mainly due to downward revisions for Russian and Australian wheat, together with EU wheat and maize. The total is now forecast to be down 4% y/y.

The forecast for world carryover wheat and coarse grains stocks has been reduced by a further 6m t for 2012/13, giving a 40m y/y decline to the lowest level in five years. **Maize** inventories are projected down by 17m t y/y to a six-year low. The barley market is also particularly tight as stocks have declined for three consecutive years.

Planting of northern hemisphere winter grain is well underway and the wheat area is tentatively forecast 2% higher for 2013/14, driven by both firm prices and a projected recovery from the weather-related damage to crops in 2012/13.

The rice market remains subdued relative to wheat and coarse grains, with production and consumption broadly balanced and stocks expected to rise marginally y/y. Thai export values have weakened, narrowing the differential with other Asian suppliers to an extent, but the state intervention programme remains the key element in price determination.

This month's report introduces comprehensive supply and demand projections for **soyabeans and rapeseed/canola**. The forecast for an 8% recovery in soyabean output in 2012/13 hinges on a sharp recovery to record levels in South America for which favourable weather conditions will be critical, and even at this level of output, stock levels are still to fall y/y.

WORLD ESTIMATES

	2010	2011	2012	2012	2012
			est	Forecast	2012
				22.09	26.09
TOTAL GRAINS^{a)}					
Production	1759	1751	1850	1778	1787
Trade	243	243	260	248	249
Consumption	1769	1785	1945	1889	1894
Carryover stocks	401	357	372	328	332
year/year change	30	-34	5	-49	-49
Major exporters ^{b)}	173	140	129	103	99

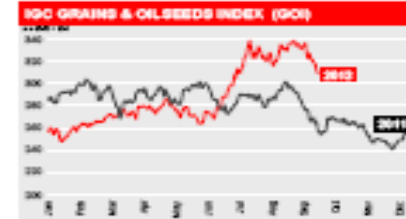
WHEAT					
Production	579	653	696	692	657
Trade	128	126	145	133	132
Consumption	603	659	691	679	678
Carryover stocks	159	183	197	158	175
year/year change	28	4	4	-32	-32
Major exporters ^{b)}	79	72	70	54	51

MAIZE (CORN)					
Production	829	829	875	828	822
Trade	85	83	96	98	92
Consumption	822	844	872	828	849
Carryover stocks	145	131	125	128	118
year/year change	-2	-14	-4	-17	-17
Major exporters ^{b)}	82	66	40	34	32

RICE					
Production	441	445	454	468	468
Trade	31	36	35	35	35
Consumption	439	447	450	465	465
Carryover stocks	55	57	103	102	102
year/year change	4	7	5	-	-
Major exporters ^{c)}	28	29	35	35	35

SOYABEANS					
Production	209	206	227	219	219
Trade	93	91	91	84	84
Consumption	247	257	250	257	257
Carryover stocks	28	36	34	32	32
year/year change	17	8	-12	-2	-2
Major exporters ^{d)}	13	13	7	7	8

- a) Wheat and coarse grains
 b) Argentina, Australia, Canada, EU, Kazakhstan, Russia, Ukraine, US
 c) Argentina, Brazil, Ukraine, US
 d) India, Pakistan, Thailand, US, Vietnam
 e) Argentina, Brazil, US

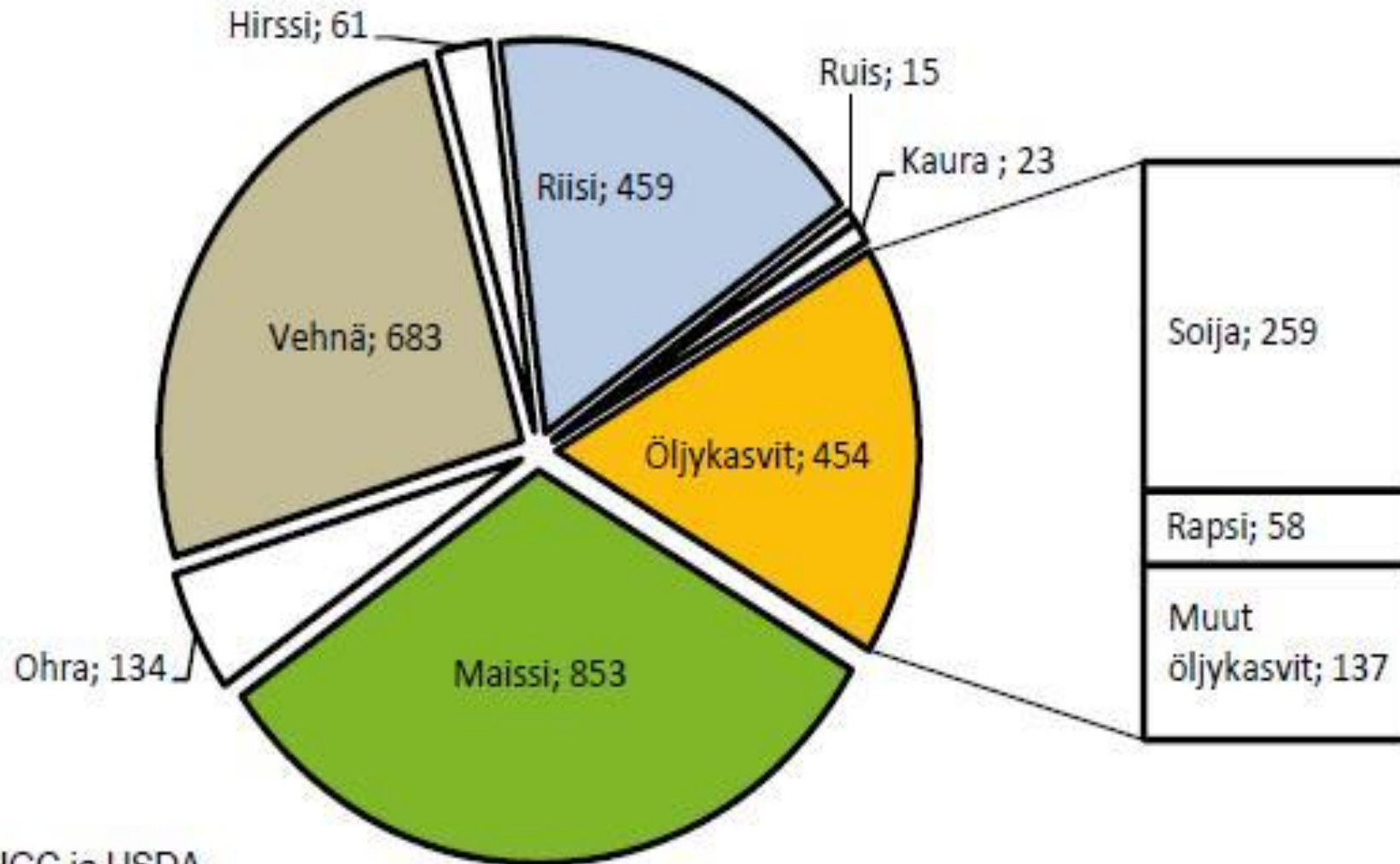


See: http://www.igo.int/press/updates/09_26_12

SUURIMMAT VILJAN VIEJÄT JA TUOJAT

- Viejät: USA, EU, Venäjä, Kanada, Ukraina, Australia, Argentina ja Kazakstan
- Tuoajat: Japani, Egypti, Meksiko, Etelä Korea, Saudi-Arabia, Algeria, Marokko ja Nigeria

Eri viljelykasvien tuotanto satokaudella 2011/12e (milj. tn)



Lähde: IGC ja USDA

SLC

	Vehnä	Ruis	Ohra	Kaura	Yhteensä
	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn	1000. tn
Kokonaistarjonta					
Alkuvarasto 1.7.2015	411	72	493	330	1 306
* Maatilat	298	30	357	201	885
* teollisuus ja kauppa	113	42	137	129	421
Tuotanto 2015	889	107	1 470	935	3 400
Viljelyala (1000 ha)	244	32	480	288	1 044
Ha-sato (kg/ha)	3 640	3 390	3 060	3 250	
Tuonti	5	5	0	0	10
HVK:n viljamyynnit	120	5	30	25	180
Yhteensä	1 425	189	1 993	1 289	4 896
Kokonaiskysyntä					
Kotimaankäyttö	714	102	1 413	768	2 997
Siemeneksi	75	6	165	71	317
Rehuksi yhteensä	380	1	910	564	1 855
* Teollisuudessa	210	0	210	195	615
* Maatiloilla	170	1	700	369	1 240
Teolliseen käyttöön	7	3	312	9	331
Ruoaksi	247	92	16	94	449
* Teollisuudessa	245	92	14	90	441
* Maatiloilla	2	0	2	4	8
Energiakäyttö (maatiloilla)	5	0	10	30	45
Vienti	300	2	86	192	580
Yhteensä	1 014	104	1 499	960	3 577
Loppuvarasto					
varasto 1.7.2016	411	86	493	330	1 320
Varaston muutos -> 1.7.2016	0	14	0	0	14
* Maatilat	0	7	0	0	7
* teollisuus ja kauppa	0	7	0	0	7
	0	0	0	0	0

Viljatasearvio 2015/2016 perustuu;

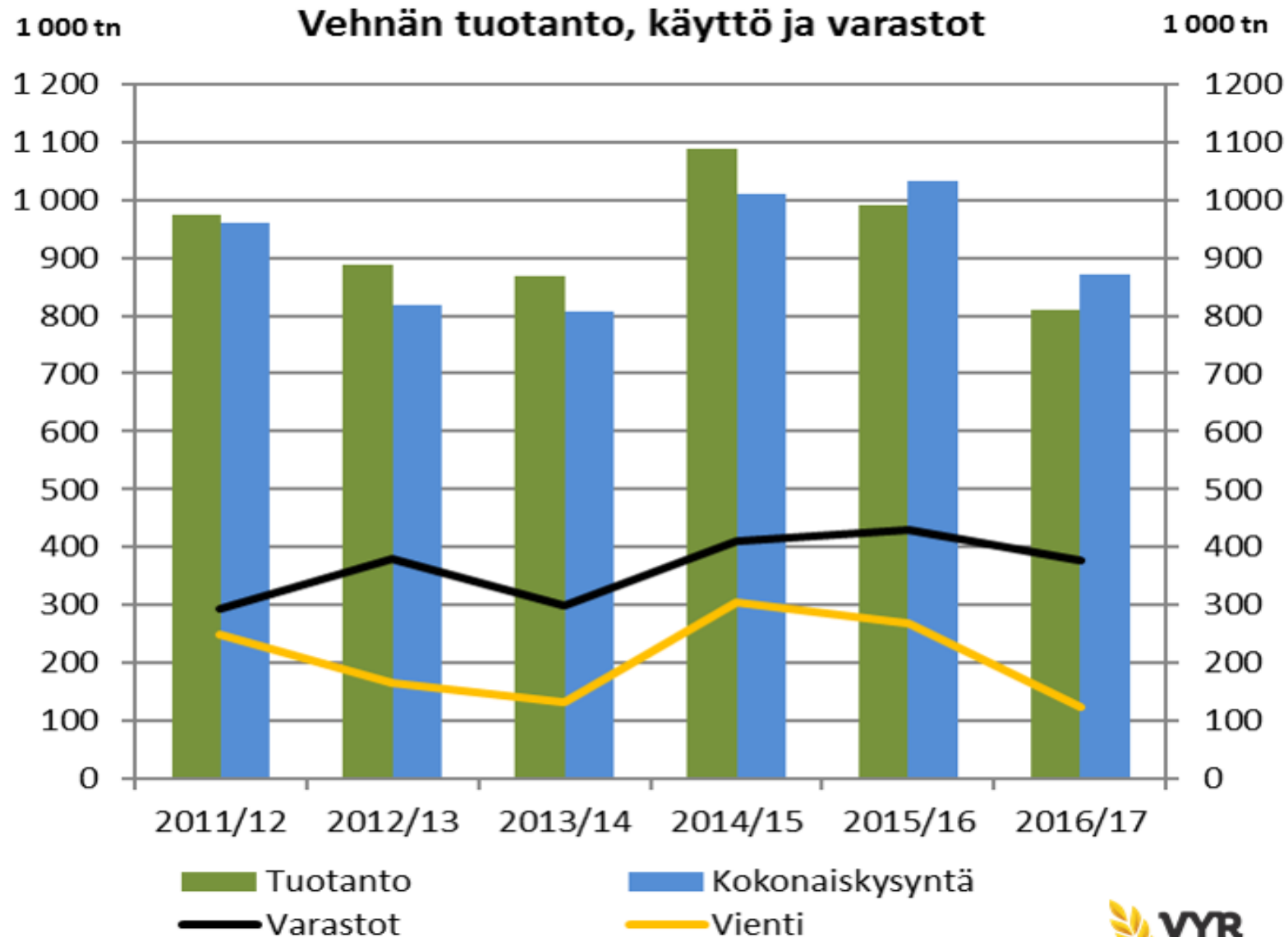
1) Tuotanto: Luken ennakkosatotilasto 28.8.2015

2) HVK:n viljamyynnit: Huoltovarmuuskeskuksen arvio varastojen purkamisesta satovuoden aikana

3) Kaikki muut kohdat: Viljataseet 2014/15 sekä Viljamarkkinatyöryhmän asiantuntija-arviot palavereissa 28.8.2015

4) Tase tasapainotettu Tuonti/vientimääräarvioilla

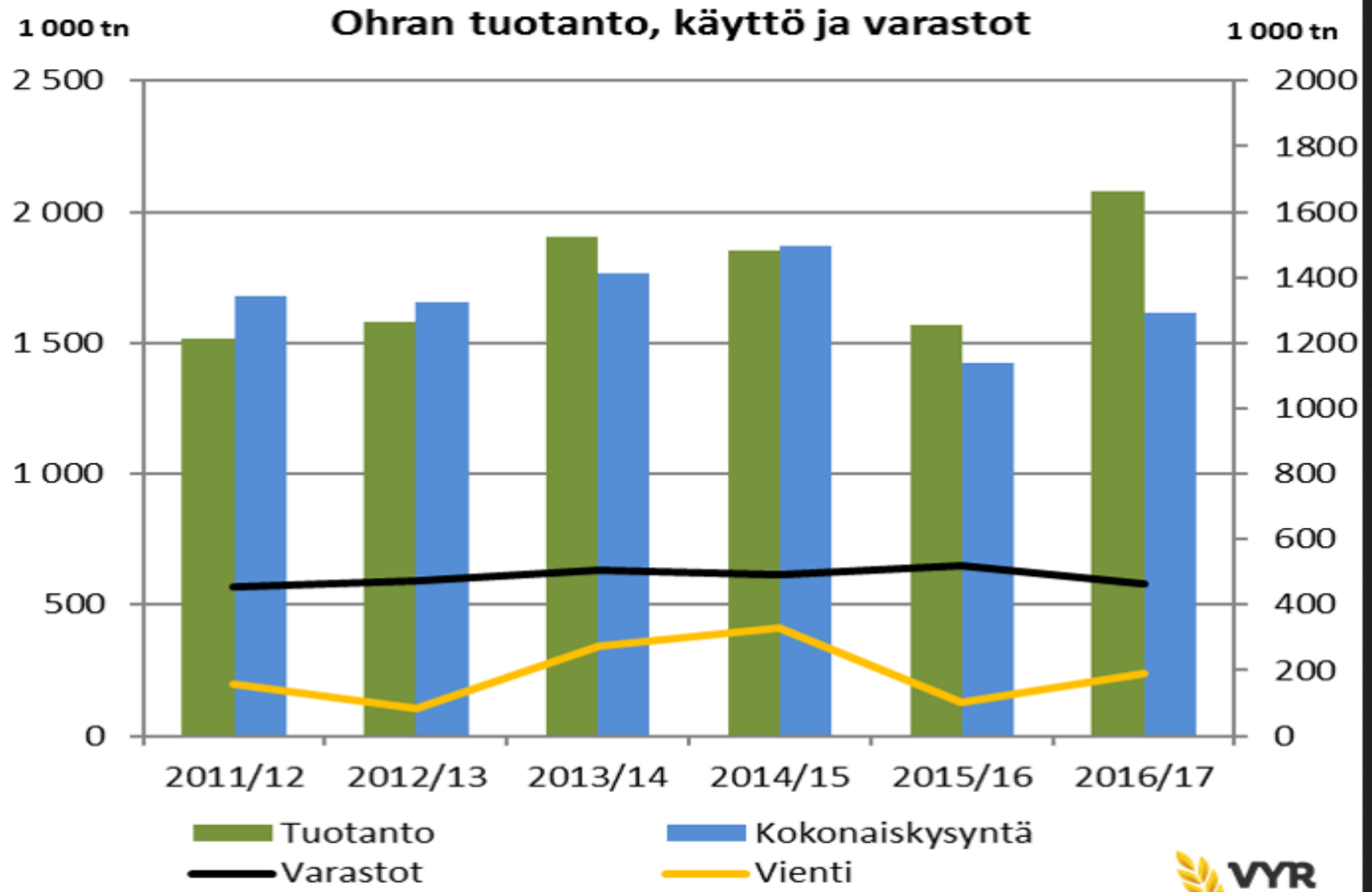
Laskelma ei sisällä tuoreviljaa: 69 000 ha vilja-alasta arvioitu tuoreviljaksi (vähennetty vehnän, ohran ja kauran alasta)



Lähde: Luken ja VYR:n viljatasearviot. Päivitetty 25.11.2016.



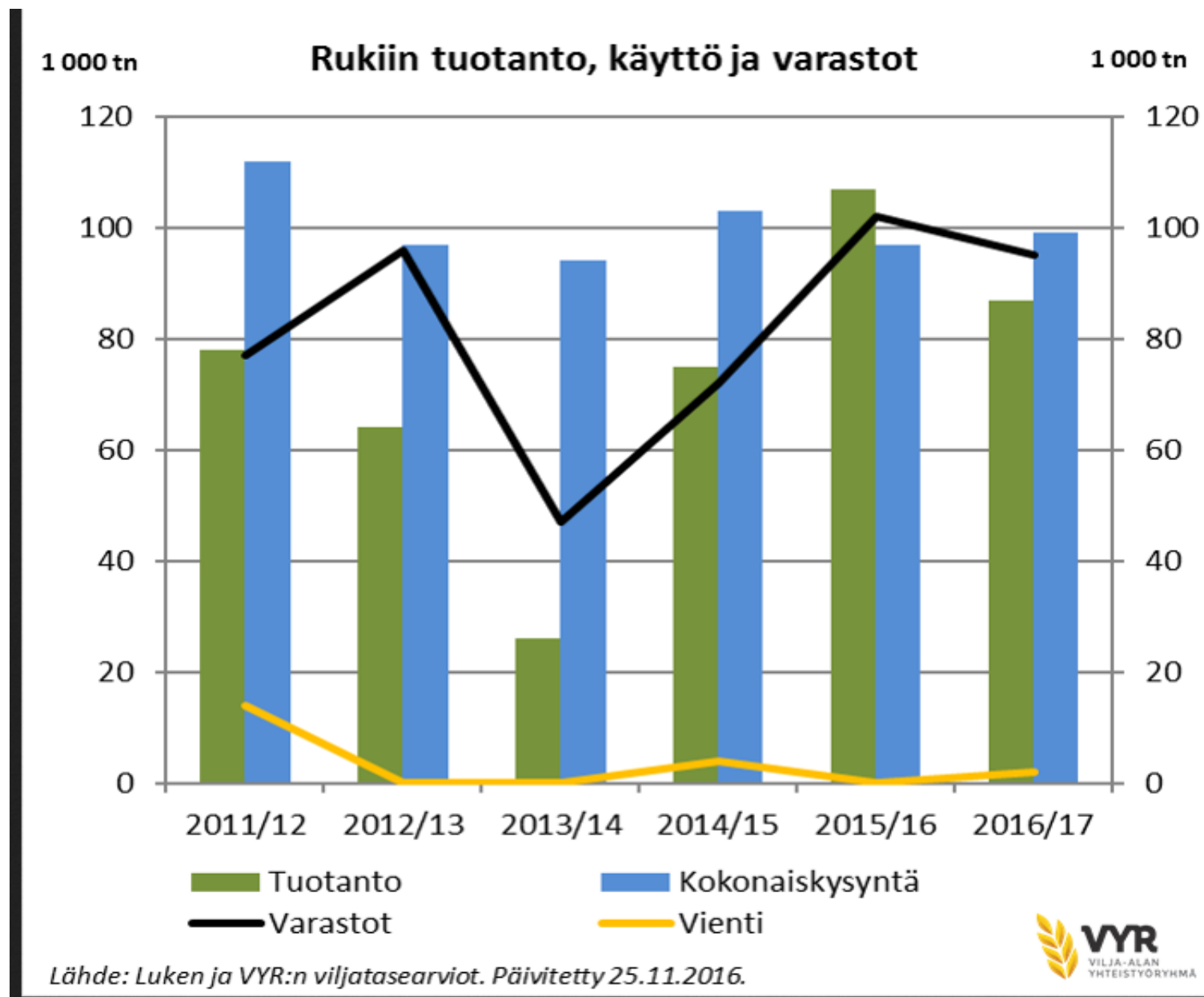
SLC



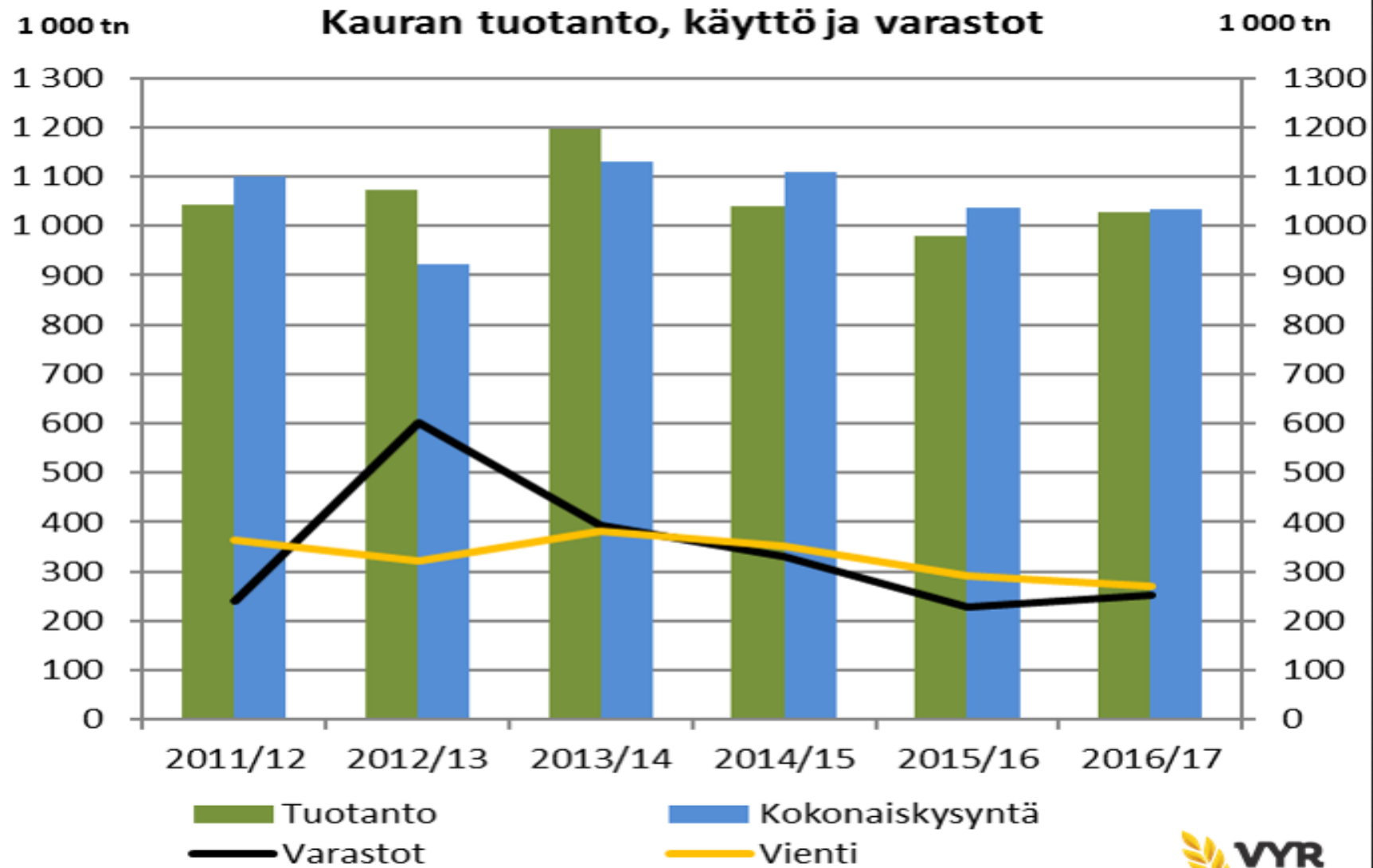
Lähde: Luken ja VYR:n viljatasearviot. Päivitetty 25.11.2016.



SLC



SLC



Lähde: Luken ja VYR:n viljatasearviot. Päivitetty 25.11.2016.



SLC

STOCK TO USE 2016/17, FINLAND (25.11.2016)

	Vete	Råg	Korn	Havre
Produktion 2016	810	87	1555	1029
Konsumtion	870	99	1614	1034
Lager 1.7.2017	377	95	465	251
"Stock to use", %	43	96	29	24

Slutsats på gårdsnivå: Man skall inte öka den nuvarande produktionen om "stock to use" är hög om inte man har ett kontrakt med en uppköpare eller säkerhet om att det går på export



**VILJAMARKKINOIDEN PERUSTEET
-TERMIINISOPIMUKSET JA -HINNAT**

SLC

”Termiinimarkkinat luotiin suojaamaan viljan myyjiä ja ostajia (hinnansuojaajat) epämiukavilta hinnannuutoksilta mutta myös mahdollistamaan hyötymisen hinnannuutoksista kantamalla hintariskin (sijoittajat)”

TERMIINISOPIMUS PÖRSSISSÄ

- Pariisin pörssi, NYSE Liffe-Paris (Matif) . Tärkeimmät myllyvehnä ja rapsi, yksi sopimus 50 tonnia
- Hinta noteerataan joka arkipäivä
- Sopimusehdot myllyvehnä: 76 kg/hl, kosteus 15 %, valkuainen 11 % ja sakoluku 220
- *Johdannaisinstrumentti, kauppaa ei tehdä itse viljalla vaan velvollisuudella tehdä kauppa myöhemmässä vaihessa.*
- Sopimukset erääntyvät toimitukseen erittäin harvoin-siinä tapauksessa vilja toimitetaan pörssin hyväksymään varastoon Rouenin satamaan Pariisin ulkopuolelle

MITÄ TERMIINIHIINTA KERTOO?

- Onko hinta korkea tai matala kun katsotaan taaksepäin? Jos hinta on korkea ja jos muutenkin on vaarana että hinta tulee laskemaan tulevaisuudessa kannatta myydä termiinisopimuksella ainakin osan sadosta
- Mikä on ero (basis) paikallisen hinnan ja pörssihinnan välillä? Onko hinta vahva tai heikko suhteessa pörssihintaan?

BASIS, SUOMI (2016)

	15.1.-16	22.2.	11.3.	15.4.	6.5.	10.6.	12.8.	12.sep	7.10.	4.11.	9.dec
Vårvete, Finland (Avena, Svartå)	158	142	136	136	136	136	143	143	144	150	150
Korn, Finland (Avena, Lovisa)	133	131	124	124	122	122	116	109	107	113	122
Rybs/raps, Finland (Avena, Kantvik)	361	346	340	360	365				369	382	396
Kvarnvete, Frankrike (Matif, Paris)	165,25	152	154,75	151,25	151	168,5	164,5	158,25	157	161,75	161,75
Rapsfrö, Frankrike (Matif, Paris)	357,25	353,75	354,75	368,5	363,75	379,25	369,5	375,25	377,5	390,75	412
Basis, vårvete, Finland (2016)	-7,25	-10	-18,75	-15,25	-15	-32,5	-21,5	-15,25	-13	-11,75	-11,75
Basis, rapsfrö, Finland (2016)	3,75	-7,75	-14,75	-8,5	1,25				-8,5	-8,75	-16
Basis, korn, Finland (2016)	-32,25	-21	-30,75	-27,25	-29	-46,5	-48,5	-49,25	-50	-48,75	-39,75

MITEN TERMIINHINTOJA LUETAAN

Prices - 24 February 2017

DELIVERY	OPEN	HIGH	LOW	LAST	CHANGE	SETTLE	VOLUME	OPEN INTEREST
Mar 2017	172.00	172.50	171.75	172.50	0.29	172.25	7403	45683
May 2017	174.75	175.50	174.25	174.75	-0.14	174.75	14977	157848
Sep 2017	173.00	173.50	172.50	173.25	0.00	173.25	3557	35864
Dec 2017	175.75	176.25	175.25	175.75	-0.14	175.75	2877	80768
Mar 2018	178.00	178.50	177.75	178.00	-0.14	178.00	274	5963
May 2018	180.00	180.25	180.00	180.25	0.00	180.25	109	2498
Sep 2018	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	179.50	0	256
Dec 2018	181.00	181.00	180.25	180.25	-0.41	181.00	19	537
Mar 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	181.25	0	-
May 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	181.25	0	-
Sep 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	181.25	0	-
Dec 2019	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	181.25	0	-
Total:							29216	329417

SLC

RANSKAN VILJAMARKKINA JA STRATEGIA 2017, ESIMERKKI: VEHNÄ

- Leverans ofta med egen traktor till det egna kooperativet som ligger nära (10 km) gården, dvs transportkostnaden närmast eget arbete. Bl a rabatterad gödsel via algt.
- Nettopris nu för 76 hlv, 11% protein: Matif Mars 2017 170-9 = 161 euro/ton (leverans+lagring ingår, inga övriga kostnader för odlaren). Lagring hela året (juli-maj) i kooperativet kostar 15-18 e/ton. Vanligtvis 5 e/ton som slås fast i juli efter det 1,5 e/mån
- Basis är normalt -20 e/ton men pga marknadsläget (liten skördevolym) nu cirka -10 e/ton
- Svagt intresse att sälja nästa års kampanj för skördeleverans (juli 17), pris just nu: Matif Sept 17-23=151 e/ton
- 40 % kvar av 2016 års skörd (situationen 13.1.2017)
- Bästa strategin enligt exemplets odlare som inte är för riskfylld:
 - 1/3 "Medelpriskontrakt" , 1/3 Dagspris, 1/3 Garanterat minimum pris (Matif-15 euro/ton), med efterlikvid om priserna går upp
- Målpris inför kommande kampanj 185 e/t på euronext, nettopris 165-170 e/ton. "Inte bra, men det räcker"

MARKKINAT HALTUUN-YHTEENVETO

- Viljantuotantoennusteet ohjaavat hintakehitystä; yritä ymmärtää paremmin mitkä tekijät vaikuttavat hintakehitykseen
- Hinta muuttuu joka päivä. Seuraa termiinihintoja ja mitä signaaleja ne antavat ja toimi niiden mukaan. "Katsotaan sitten syksyllä" ei ole mikään strategia.
- Termiinisopimukset kaupan/pörssin avulla auttavat sinua hallitsemaan hintariskiä. Handelsbanken on ainoa pankki Suomessa tänään joka tarjoaa mahdollisuuden tehdä pörssin termiinisopimuksia
- Päivitä markkinasuunnitelmaasi säännöllisesti- kirjoita mielellään perustelusi eri toimenpiteille paperille , jotta voit palata niihin ja oppia niistä. Yritä minimoida virheet suunnitelmallisuudella.

TERMIINISOPIMUKSET KÄYTÄNNÖSSÄ

SLC

MITEN HINNANMUUTOKSET VAIKUTTAVAT MYYNTISOPIMUKSEN ARVOON JA VAKUUTEEN

Prisförändring, euro/ton	Pris, euro/ton	Värde, euro	Resultat	Säkerhetens värde, euro
+10	140	7000	-500	150
+1	131	6550	-50	600
0	130	6500	0	650
-1	129	6450	+50	700
-10	120	6000	+500	1150

TOIMIJAT PÖRSSIN TERMIINIMARKKINOILLA

1. "Pitkät" (long) hinnansuojaajat (viljan ostajat), haluaa välttää hintariskiä
2. "Lyhyet" (short) hinnansuojaajat (viljan myyjät), haluaa välttää hintariskiä
3. Sijoittajat tai spekulantit joka ei ole kiinnostunut sopimuksen alla olevasta raakaineesta vaan haluaa hyötyä hinnanmuutoksesta. On valmis kantamaan hintariskin, voiton tai tappion termiinimarkkinoilla

MYJJÄ: N.K. LYHYT HINTASUOJAUS (SHORT HEDGE) ESIMERKKI 1: LASKEVAT HINNAT

Datum	Spot-marknaden *referenspris ingen transaktion genomförd	Terminsmarknaden	Basis (skillnaden mellan spotpris och terminspris)
15 maj	\$ 5.60 Bushel*	Kort (sälj) November sojaböner @\$6.00/bu	-\$0.40/bu
20 oktober	Sälj sojaböner @\$5.20/bu	Köp (kvittera med motköp) November sojaböner @\$5.60/bu	-\$0.40/bu
Resultat		Man vinner på terminen 0.40/bu	Ingen förändring

MYJJÄ: N.K. LYHYT HINTASUOJAUS (SHORT HEDGE) ESIMERKKI 2: NOUSEVAT HINNAT

Datum	Spot-marknaden *referenspris ingen transaktion genomförd	Terminsmarknaden	Basis (skillnaden mellan spotpris och terminspris)
15 maj	\$ 5.60 Bushel*	Kort (sälj) November sojaböner @\$6.00/bu	-\$0.40/bu
20 oktober	Sälj sojaböner @\$6.00/bu	Köp (kvittera med motköp) November sojaböner @\$6.40/bu	-\$0.40/bu
Resultat		Man förlorar på terminen 0.40/bu	Ingen förändring

PÖRSSIN TERMIINISOPIMUSTEN EDUT JA HAITAT

Edut:

- Hyvä jos korrelaatio pörssi- ja paikallisen hinnan välillä on suhteellisen säännöllinen
- Kannattaa parhaiten kun basis on suuri ja paikallinen hinta myös on hyvällä tasolla
- Ei laaturiskiä sopimuksessa, sen kannat itse
- Myyty sopimus voidaan ostaa takaisin vaikka seuraavana päivänä jos muutat mielesi (sulje avoin positio)
- Ei ole sidottu yksittäiseen ostajaan, myy vilja sille joka maksaa parhaiten spot markkinoilla kun suljet position ("ostat" sopimuksen takaisin)
- Voit lukita hinnan pidemmäksi aikaa eteenpäin, -vehnä 24 kk, -rapsi 17 kk (Handelsbanken)

Haitat:

- Basisriski. Jos hintaero paikallisen ja pörssinhinnan välillä on pieni ja basis uhkaa kasvaa ajankohtana kun ostat sopimuksen takaisin niin häviät tämän eron. Tämä pitää huomioida kun arviot suojauksen nettotuloksen (viljan fyysinen myynti j+ tulos termiinkaupasta)
- Termiinisopimuksen avulla ei voi hyödyntää nousevia hintoja markkinoilla, tähän tarvitaan optioita
- Sopimuskoko 50 t voi olla liian suuri esim öljykasveille
- Vakuusvaatimus. Pörssissä tavallisesti 10 % position arvosta. Pankit voivat vaatia 50-100 % position arvosta, tämä on neuvottelukysymys
- Kustannus noin 1+1 euro/tonni

SLC

MARKKINAT HALTUUN-PÖRSSIN TERMIINISOPIMUS

- Två parallella affärer; handel med spannmål på din egen spotmarknad och handeln med terminskontrakt på börsen. **Håll isär detta!**
- **Prisäkringen kräver att man har motsvarande mängd spannmål som säljs samtidigt som man avslutar sin terminsaffär. Handel med terminskontrakt utan spannmål är spekulation**
- Terminskontraktet kvitteras med motköp före kontraktet förfaller till leverans och först då realiserar vinsten eller förlusten på terminskontraktet.

MARKKINASUUNNITELMA 2017

Tiekartta markkinointitavoitteiden saavuttamiseksi

- Step 1

Tunnista oman tilasi kannalta mahdolliset viljelykasvit, lajikkeet, markkinointi- ja sopimusvaihtoehdot jolla voit saavuttaa tavoitteesi

A) Käteismarkkinoilla ("päivän hinta", viljakaupan termiinisopimus, varastointi jne)

B) Futuurimarkkinoilla (viljafutuurit, optiot)

MARKKINASUUNNITELMA 2017

- Step 2

Markkinahorisontin määrittäminen ja strategiavaihtoehdot satovuoden aikana

- Ennen satoa (HUOM! Laatu- ja määräriski)

-kuinka aikaisin olen valmis myymään? *(kesä-heinäkuu ratkaiseva viljamarkkinoiden kannalta)*

- Sadonkorjuun aikana

-joudunko myymään sadonkorjuun aikana varastotilan puutteen takia?

- Sadon jälkeen

-kuinka myöhään uskallan ajoittaa myyntini?

Hintojen kausivaihtelu merkittävä tekijä USA:ssa. Suomessa ei ole tutkittu

GENERAL RULES OF THUMB (LÄHDE:DEVELOPING A GRAIN MARKETING PLAN, UW-EXTENSION GRAINS TEAM

- Max 30 % ennen kylvöä
- Max 50 % ennenkuin kasvuston kunto on voitu todeta
- Max 70–80 % ennen satoa

MARKKINASUUNNITELMA 2017

- Step 3
- Tuotantomäärien määrittäminen ja jakaminen markkinoitaviin yksikköihin (esim. 200 t / 40-50 t=4-5 rekkaa)
- $5 \times 20\% = 5 \times 40 \text{ t}$
- Määrittele realistinen hintatavoite suhteessa markkinatilanteeseen jokaiselle yksikölle , aseta selkeät kynnyksarvot jotka laukaisevat myynnin
- Huomioi varastointikapasiteettisi
- Laadi selkeä suunnitelma ja aikataulu jonka mukaan toimit, pidä kiinni siitä ja perustele mahdolliset muutokset itsellesi kirjallisina suunnitelmaan.

OLE AJANTASALLA MARKKINAKEHITYKSESTÄ!

- www.vyr.fi

- Kotimaan hinnat; regelbunden uppdatering av inhemska priser

- Prisapp kan laddas ned till mobilen

- Beställ Viljaviesti till e-posten (längst ner på VYR:s hemsida)

- På Twitter och Facebook

- Uppdatering av inhemska spannmålsbalansen 4 ggr/år. Hur utvecklas balansen? Slutlagret i förhållande till årliga konsumtionen (Stock to use).

- www.agritel.fr

- Beställ gratis nyhetsbrev på engelska med börspriser och senaste nyheter om den internationella spannmålsmarknaden

SLC

LÄHTEET

- Greppa marknaden–sälj och köp förnuftigt (Forskning för framåt 33), ProAgria Svenska lantbrukssällskapens förbund (löytyy myös suomeksi!)
- Dagens Industris ABC, handbok om aktier, räntor, derivat, fonder och pengar
- The Chicago Board of Trade, Handbook of futures and options. Bra egenstudiematerial (engelska) på www.cbot.com
- Grain Marketing is simple–it´ s just not easy, 2010, Edward Usset
- Bättre betalt för skörden–riskhantering för lantbrukare, 2012 Torbjörn Iwarsson
- Ennusteet; IGC, USDA



KIITOS!

rikard.korkman@slc.fi
tel. 040 518 9297

SLC
#bondenbehövs