

Teknologiатеollisuuden tilanne ja näkymät

Toimitusjohtaja Jorma Turunen

5.5.2015

Teknologioteollisuus on viiden toimialan kokonaisuus

Elektroniikka- ja sähköteollisuus

ABB, Ensto, Microsoft Mobile,
Murata Electronics, Nokia,
Planmeca, Polar Electro, Suunto,
Vacon, Vaisala...

Metallien jalostus

Boliden, Componenta,
Kuusakoski, Luvata, Norilsk
Nickel, Outokumpu, Outotec,
Ovako, Sacotec, SSAB ...

Kone- ja metallituoteteollisuus

Abloy, Cargotec, Finn-Power, Fiskars,
Glaston, Kone, Konecranes, Metso,
Meyer Turku, Normet, Oras, Patria,
Pemamek, Ponsse, Stala, Valmet, Valtra,
Wärtsilä...

Tietotekniikka-ala

Affecto, Basware, Bilot, CGI,
Codebakers, Comptel, Digia,
Efecte, Enfo, F-Secure, Fujitsu
Finland, IBM, Innofactor, Knowit,
Microsoft, Nixu, Tieto...

Suunnittelu ja konsultointi

A-Insinöörit, Citec, Elomatic,
Etteplan, FCG, Finnmap, Granlund,
Neste Jacobs, Pöyry, Ramboll,
Rejlers, SITO, SWECO, WSP...

Teknolohiateollisuus – Suomen merkittävin elinkeino

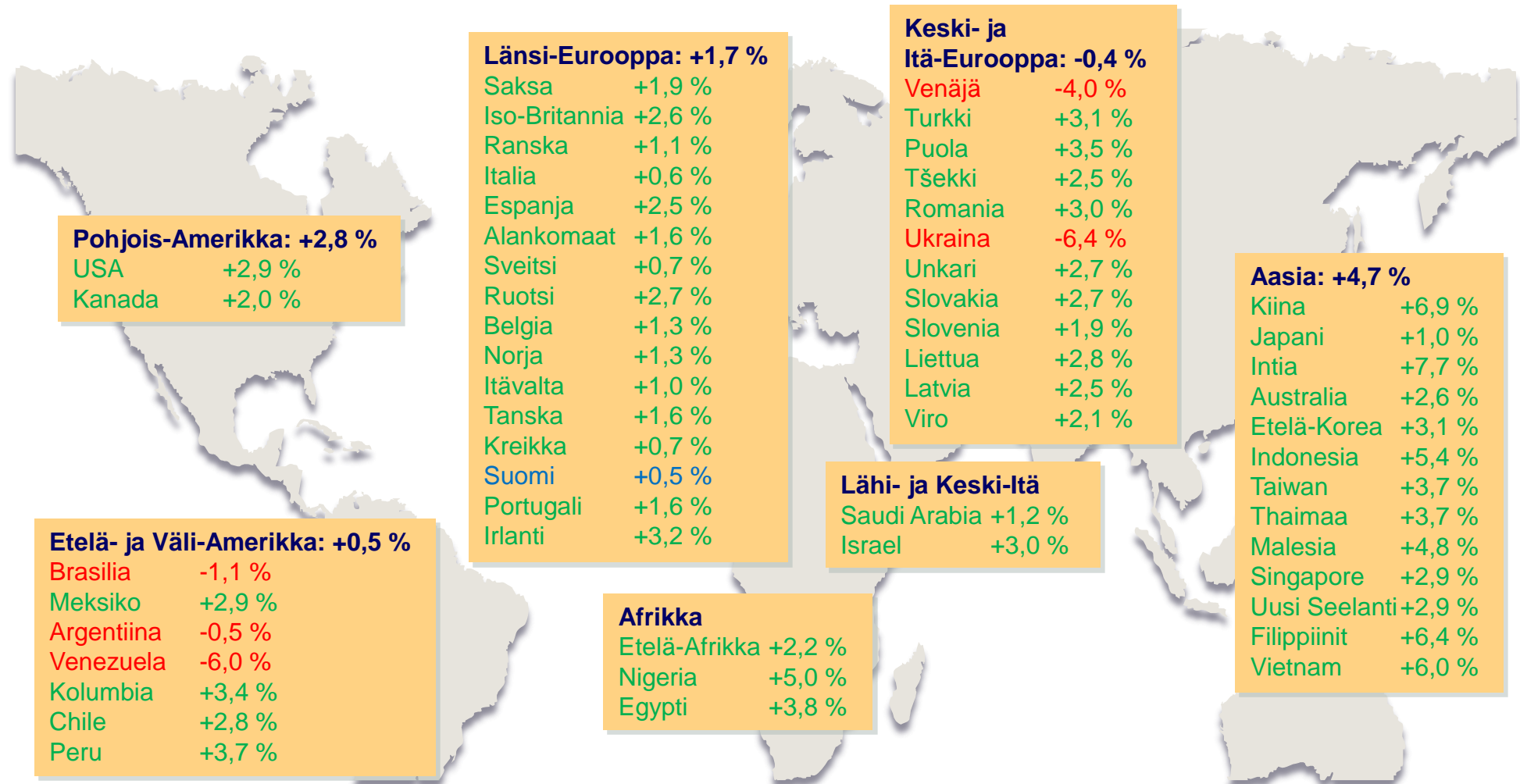
- 50 % Suomen koko viennistä
- 75 % Suomen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista
- Alan yritykset työllistävät suoraan lähes 270 000 ihmistä, välillinen työllistämisaikutus mukaan lukien 700 000 henkilöä eli 30 % Suomen koko työvoimasta.
- Teknolohiateollisuus ry on EK:n suurin jäsenliitto – yli 1 600 jäsenyritystä.



Vientimarkkinat kehittyvät epäyhtenäisesti

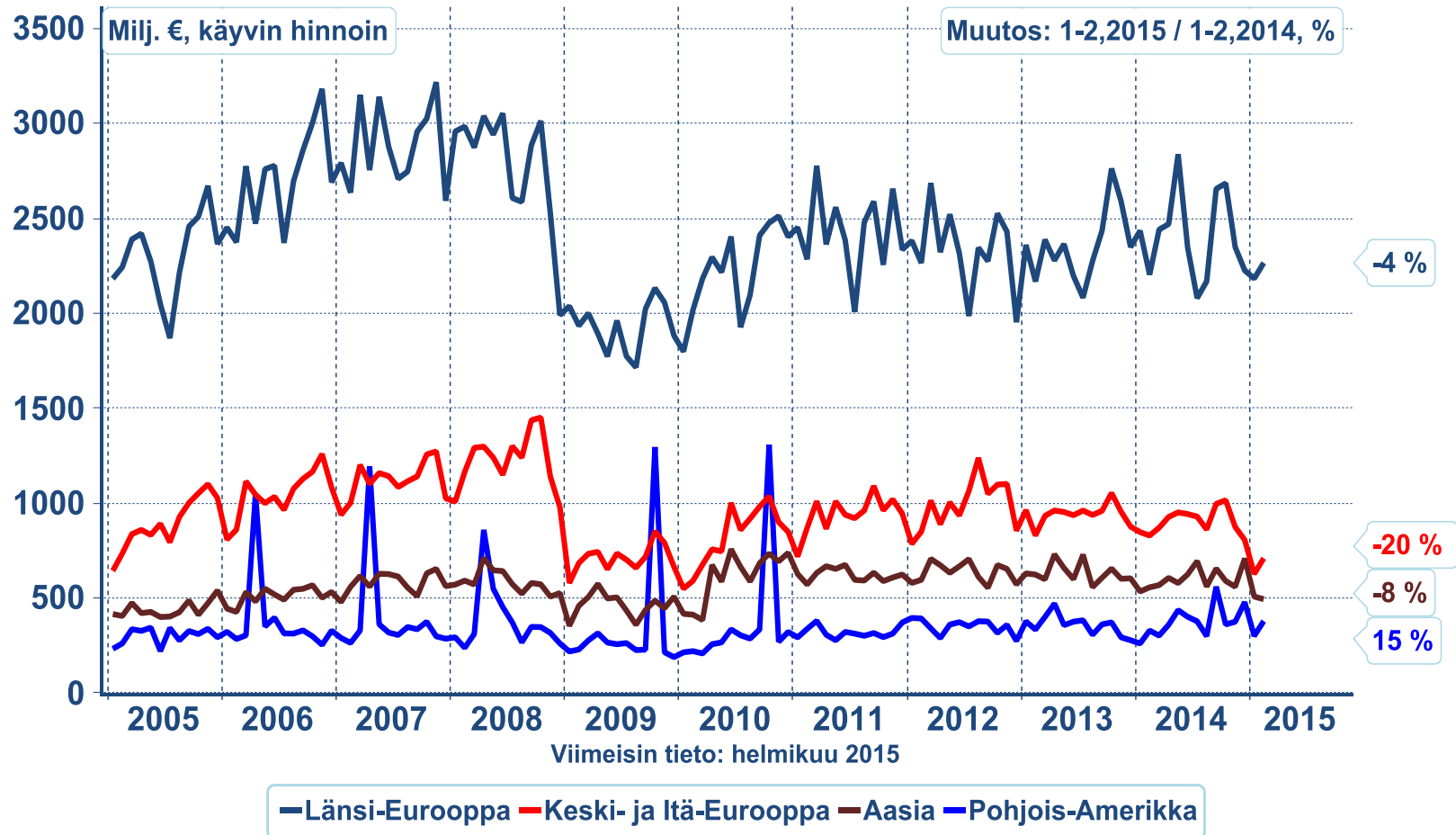
Suomen talous kehittyi heikosti myös vuonna 2015

Bkt:n kehitys 2015/2014, %

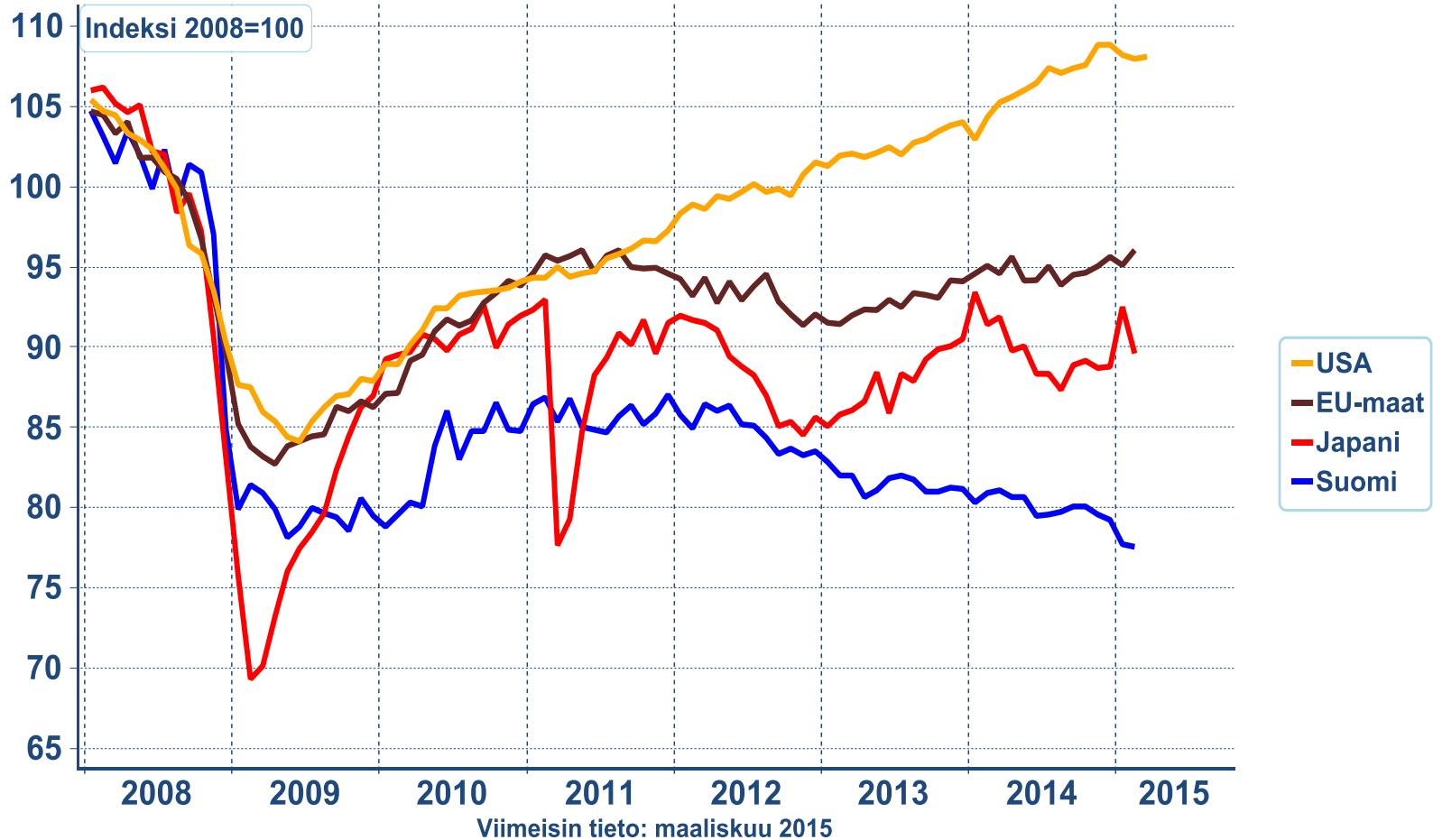


Lähde: Consensus Forecasts, April 2015
Bkt-ennusteiden keskiarvot koottu huhtikuussa 2015.

Tavaravienti Suomesta on vähentynyt Eurooppaan, mutta lisääntynyt USA:han



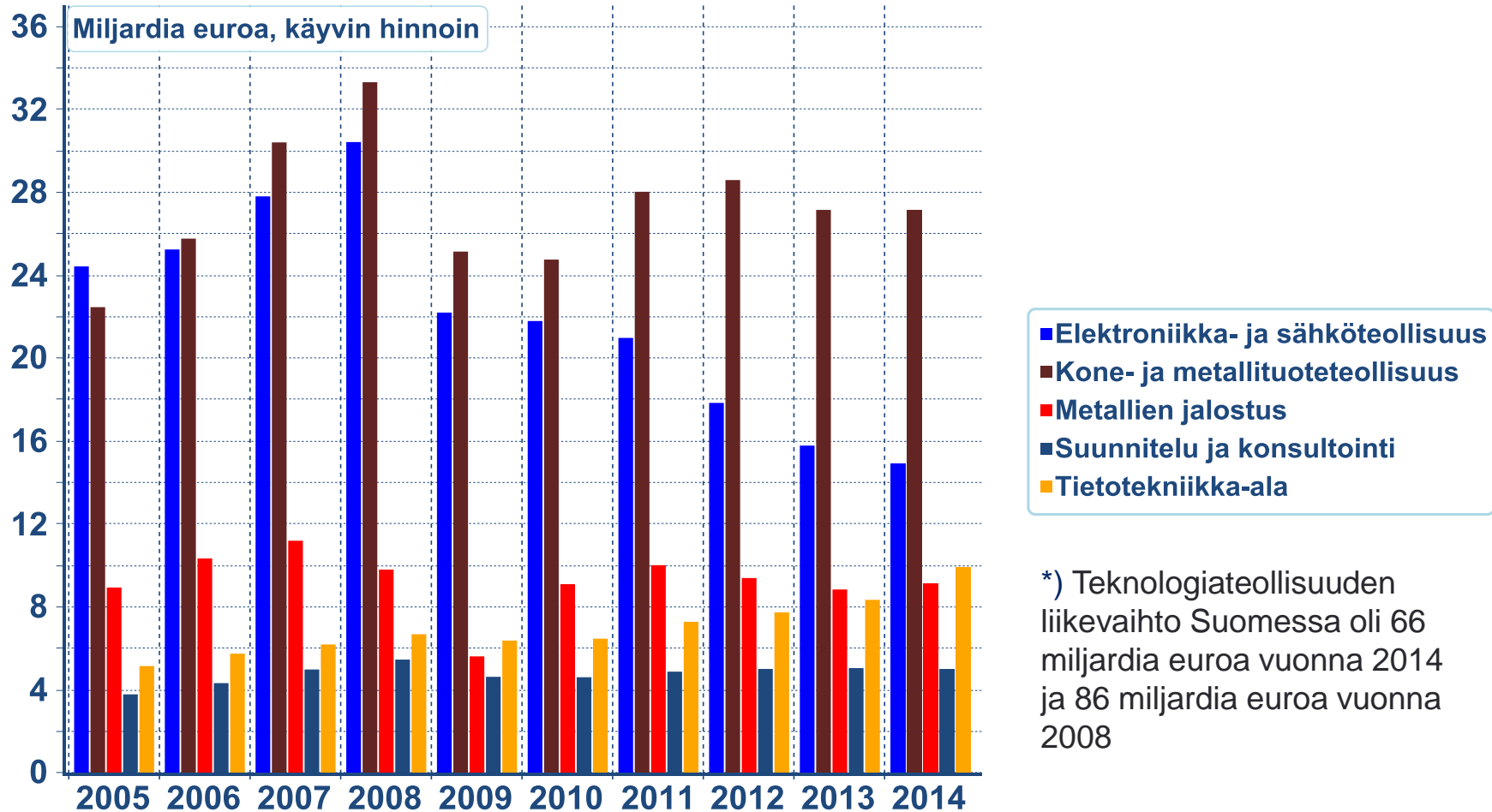
Teollisuustuotanto Suomessa on jäänyt kilpailijamaiden kehityksestä



Kausipuhdistetut teollisuustuotannon volyymi-indeksit
Lähde: Macrobond

Teknologiäteollisuuden näkymät Suomessa

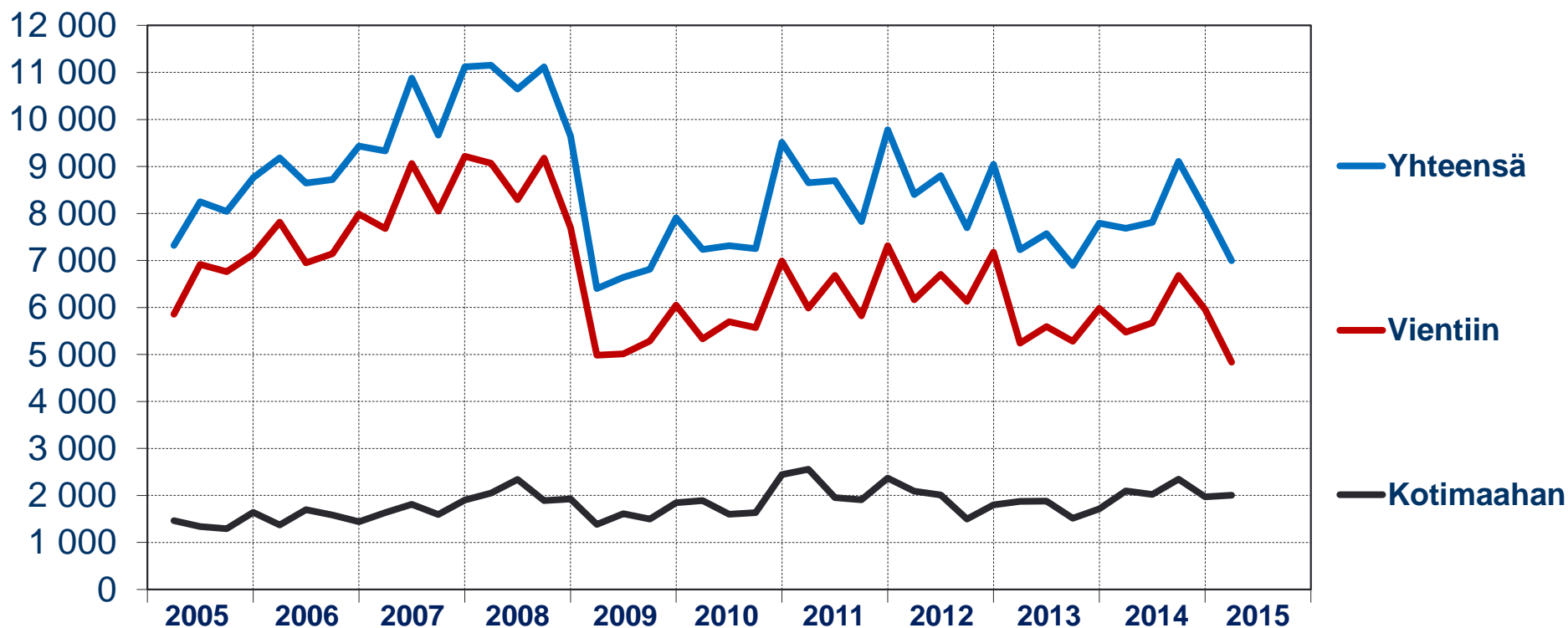
Teknolomiteollisuuden liikevaihto* Suomessa on pudonnut 20 miljardilla eurolla vuodesta 2008



*) Teknolomiteollisuuden liikevaihto Suomessa oli 66 miljardia euroa vuonna 2014 ja 86 miljardia euroa vuonna 2008

Lähde: Macrobond, Tilastokeskus / Kansantalouden tilinpito

Teknologia-teollisuuden* uudet tilaukset Suomessa ovat vähentyneet uudelleen

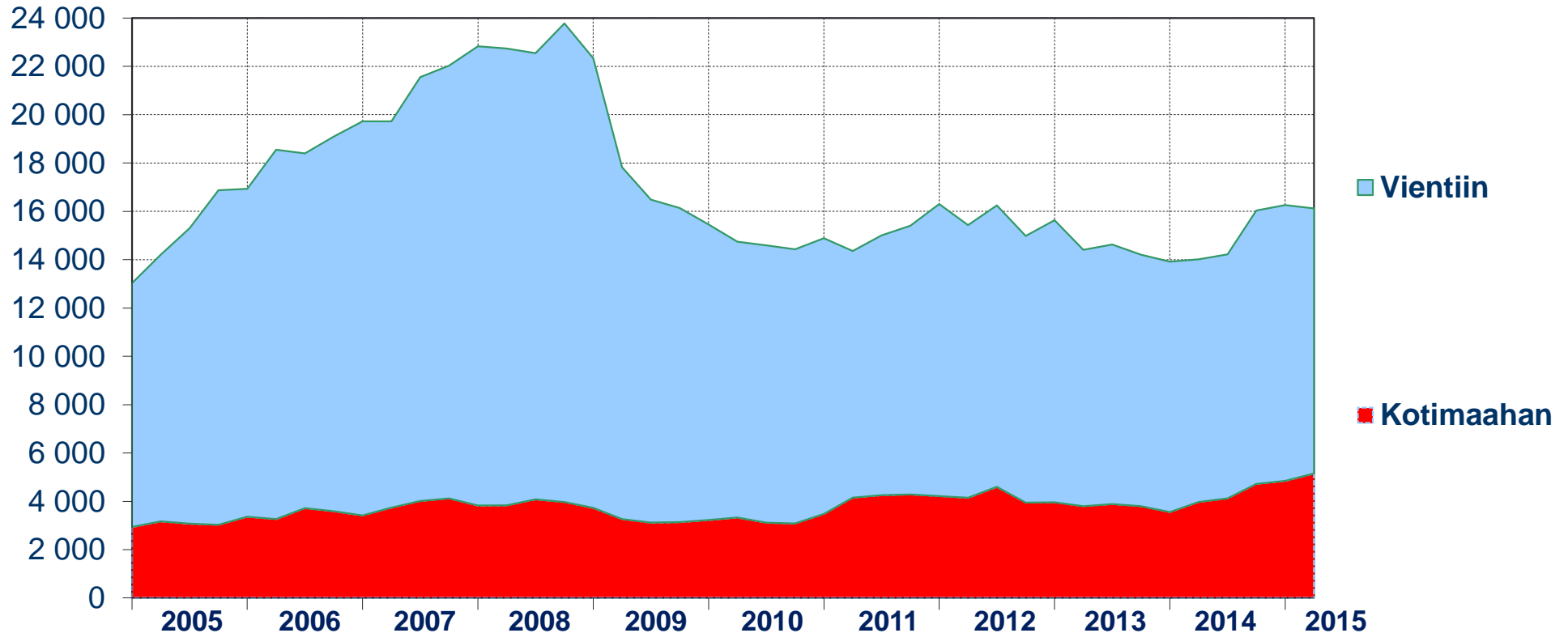


Muutos:	I,2015 / I,2014	I,2015 / IV,2014
Vientiin:	-12 %	-19 %
Kotimaahan:	-5 %	+2 %
Yhteensä:	-9 %	-14 %

*) Pl. metallien jalostus ja pelialan yritykset.

Lähde: Teknologia-teollisuus ry:n tilauskantatiedustelun vastaajayritykset, viimeisin tieto tammi-maaliskuu 2015.

Teknolomiteollisuuden* tilauskantaa ovat kasvattaneet erityisesti laivatilaukset



Muutos:	31.3.2015 / 31.3.2014	31.3.2015 / 31.12.2014
Vientiin:	+9 %	-4 %
Kotimaahan:	+30 %	+6 %
Yhteensä:	+15 %	-1 %

*) Pl. metallien jalostus ja pelialan yritykset.

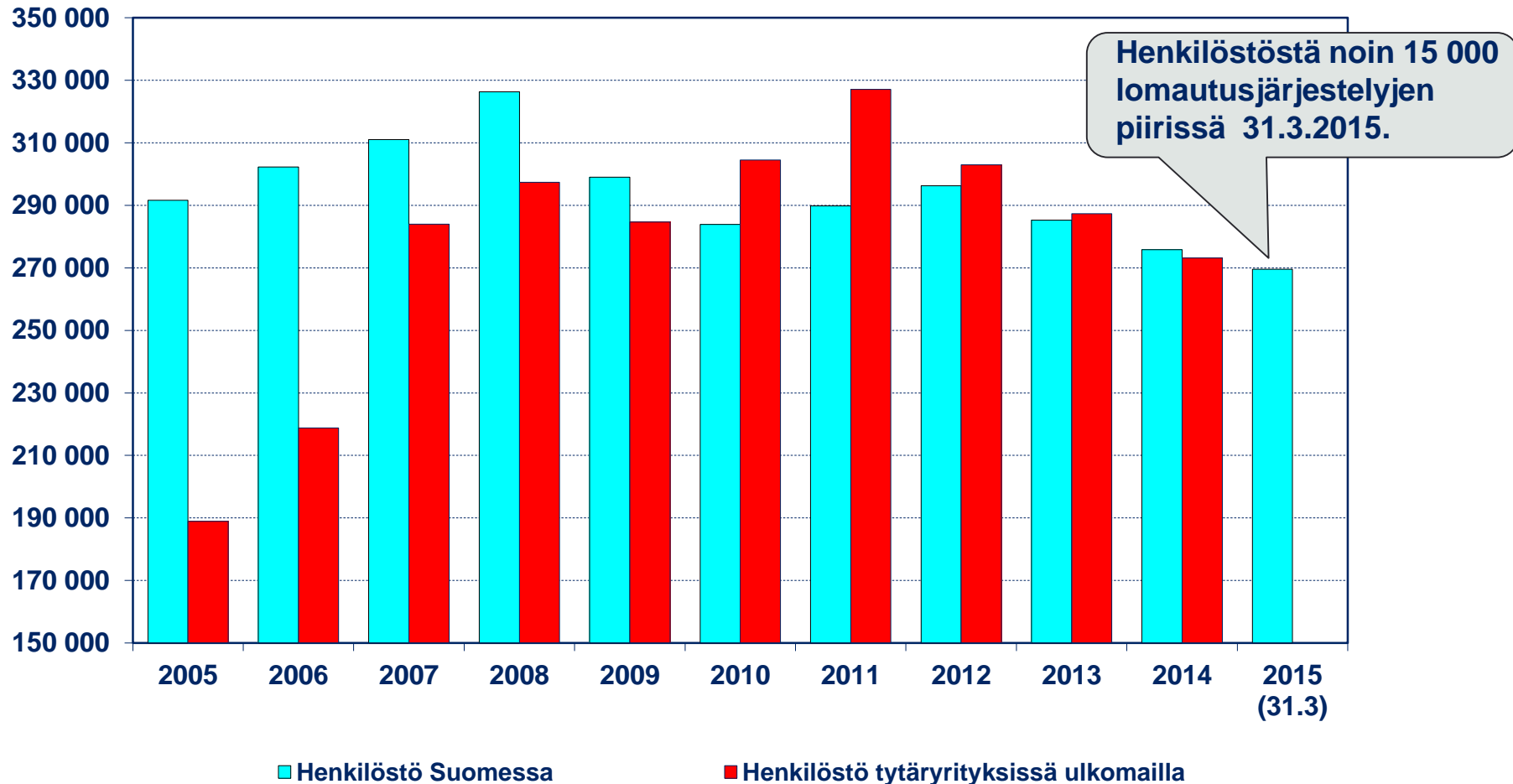
**Teknologia
teollisuus**

Markkinatilanteen lievä paraneminen näkyy teknologiateollisuuden tarjouspyynnöissä*



*Onko tarjouspyyntöjen määrässä viime viikkoina näkyvissä oleellista vähenemistä tai lisääntymistä, kun verrataan tilannetta noin kolme kuukautta sitten vallinneeseen tilanteeseen”. Saldoluku = niiden yritysten osuus, joissa tarjouspyyntöjen määrä on lisääntynyt – niiden yritysten määrä, joissa tarjouspyyntöjen määrä on vähentynyt.

Teknolgiateollisuuden henkilöstö Suomessa vähentynyt 53 000:lla vuoden 2008 jälkeen, alkuvuonna silti uusia rekrytointeja 7 000



Työpaikkoja menetetään jatkuvasti Suomessa

	Suomessa		Tytäryrityksissä ulkomailla	
	2008	2014	2008	2014
Elektroniikka- ja sähköteollisuus	61 000	42 000	144 000	114 000
Kone- ja metallituoteteollisuus	150 000	119 000	105 000	119 000
Metallien jalostus	18 000	15 000	26 000	20 000
Suunnittelu ja konsultointi	46 000	46 000	7 000	6 000
Tietotekniikka-ala	52 000	53 000	15 000	14 000
Teknologia-teollisuus yhteensä	326 000	276 000	297 000	273 000

Yhteenveto teknologiateollisuuden tilanteesta ja lähiajan näkymistä

- Liikevaihto Suomessa kasvoi vuonna 2014 noin 2 %. Vuonna 2013 liikevaihto supistui 5 %.
- Liikevaihto on kehittynyt epäyhtenäisesti toimialojen välillä.
- Yritykset saivat uusia tilauksia tammi-maaliskuussa euromääräisesti 9 % vähemmän kuin vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2014 ja 14 % vähemmän kuin loka-joulukuussa.
- Tilauskannan arvo oli maaliskuun lopussa 15 % suurempi kuin samaan aikaan vuonna 2014, mutta hieman pienempi kuin joulukuun lopussa.
- Liikevaihto on keväällä 2015 hieman suurempi kuin vuosi sitten vastaavaan aikaan.
- Henkilöstö Suomessa on vähentynyt kaikkiaan 53 000:lla vuoden 2008 jälkeen. Maaliskuun lopussa henkilöstöä oli 273 000.
- Tytäryrityksissä ulkomailta henkilöstö on niin ikään vähentynyt viime vuosina, mutta kone- ja metallituoteteollisuudessa kasvu on jatkunut.
- Alan yritykset rekrytoivat tammi-maaliskuussa uutta henkilöstöä noin 7 000, kun viime vuonna niitä oli kaikkiaan 20 000.

Elinkeinoelämän usko Suomeen palautettava

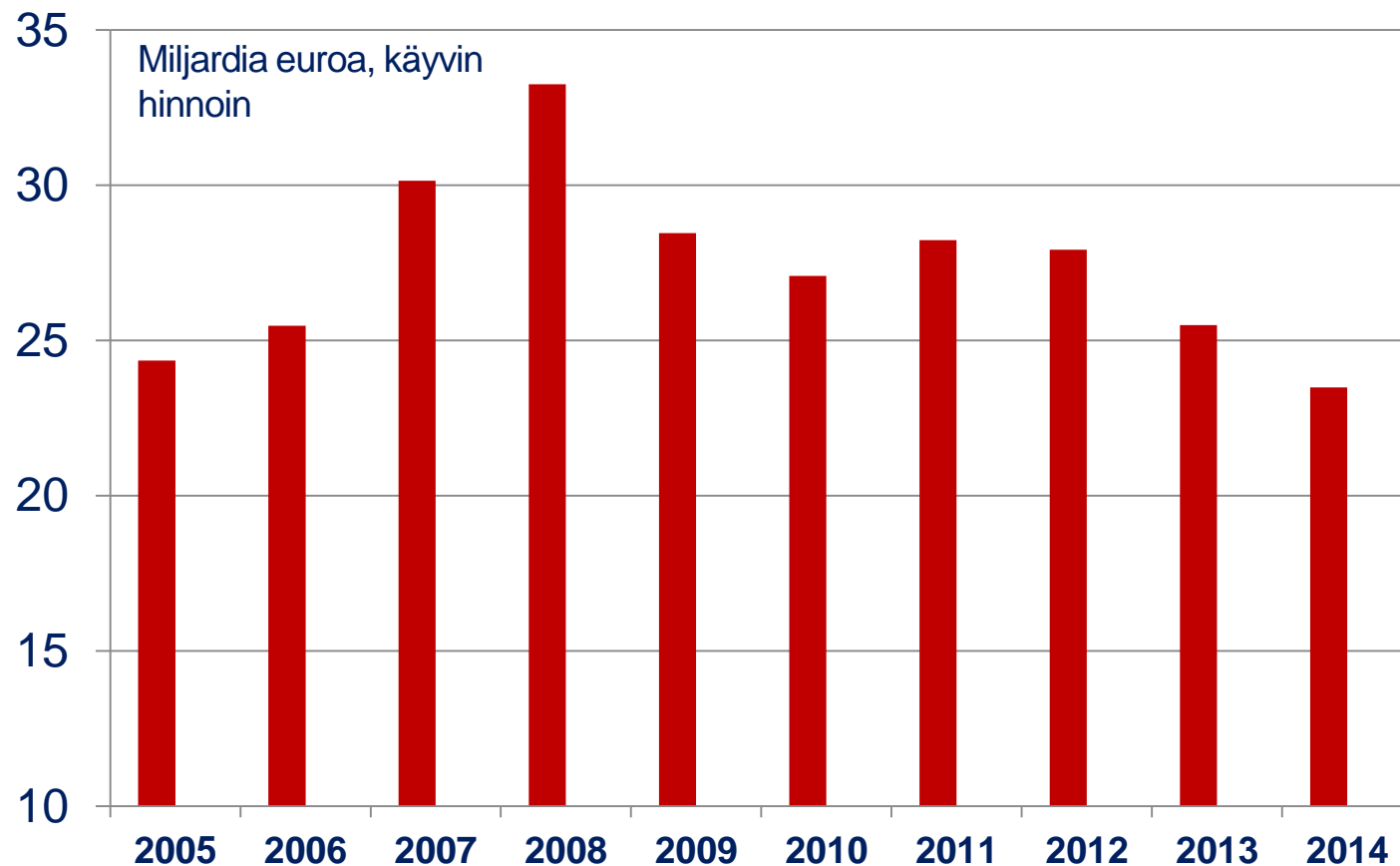
- Sääntelyä pitää purkaa ja julkisen sektorin palveluita sujuvoittaa
 - Yritysverojärjestelmä on ajanmukaistettava.
 - Tuottavuusloikka digitalisaation avulla.
 - Suomi on kaukana markkinoista, ja pitkät kuljetusetäisyydet ovat jo itsessään lisäkustannus. Tätä taakkaa ei pidä kasvattaa.
- Panostuksia kasvuun, osaamiseen ja uudistumiseen.
 - Koulutuksen tulee vastata paremmin yritysten tarpeisiin.
 - TKI-investoinnit synnyttävät uutta liiketoimintaa.
 - Tekesin ja SHOKien rooli on keskeinen.
 - Palkkaneuvottelut alkamassa: Yleisiin palkankorotuksiin ei varaa.

Suomen yritysverojärjestelmä on uudistettava – mallia Virosta

Pääekonomisti Jukka Palokangas

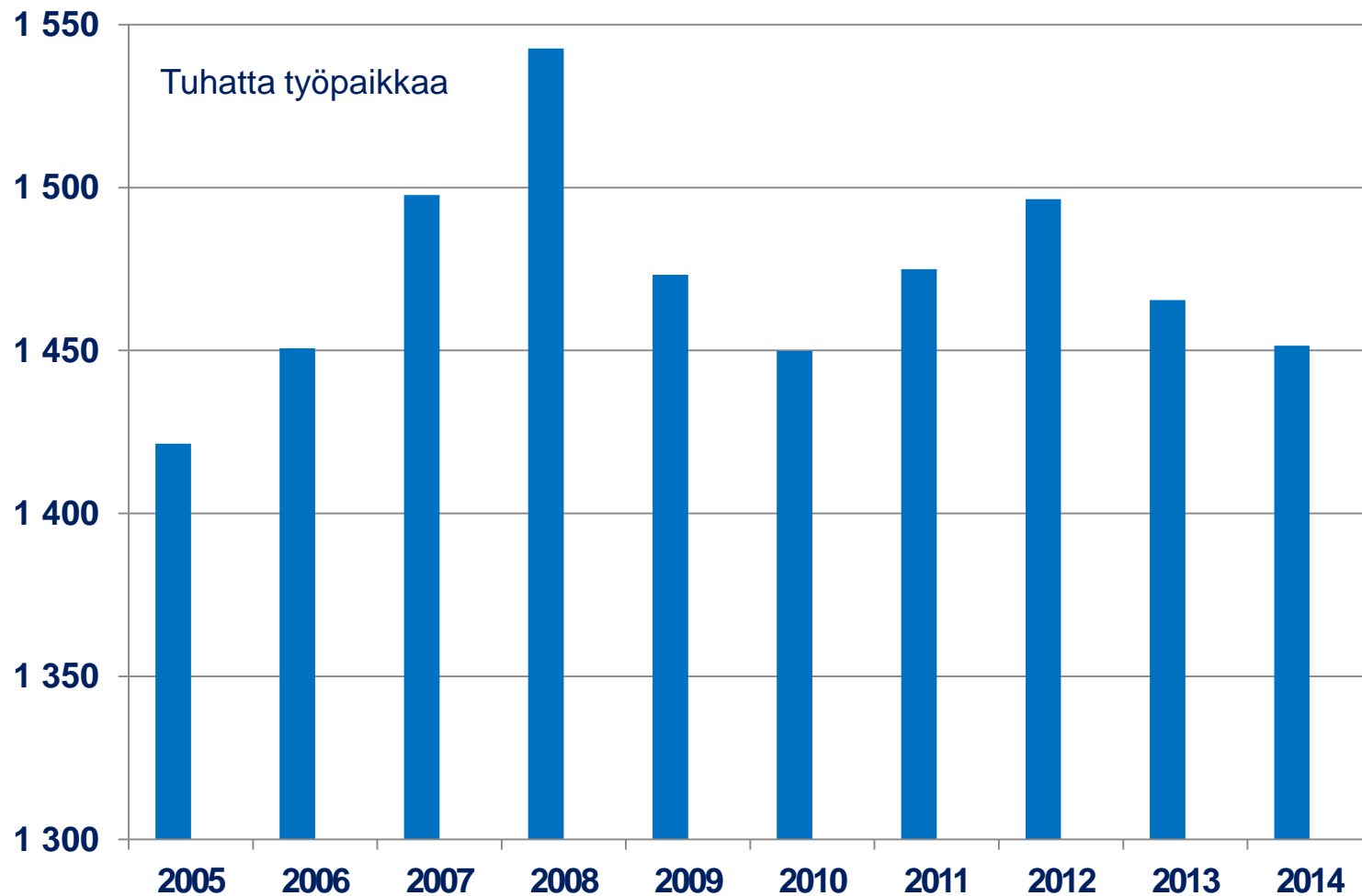
Yritysten investoinnit Suomessa ovat pudonneet 10 miljardilla eurolla

- Yritysten tuotannolliset sekä tutkimus- ja kehittämisinvestoinnit Suomessa



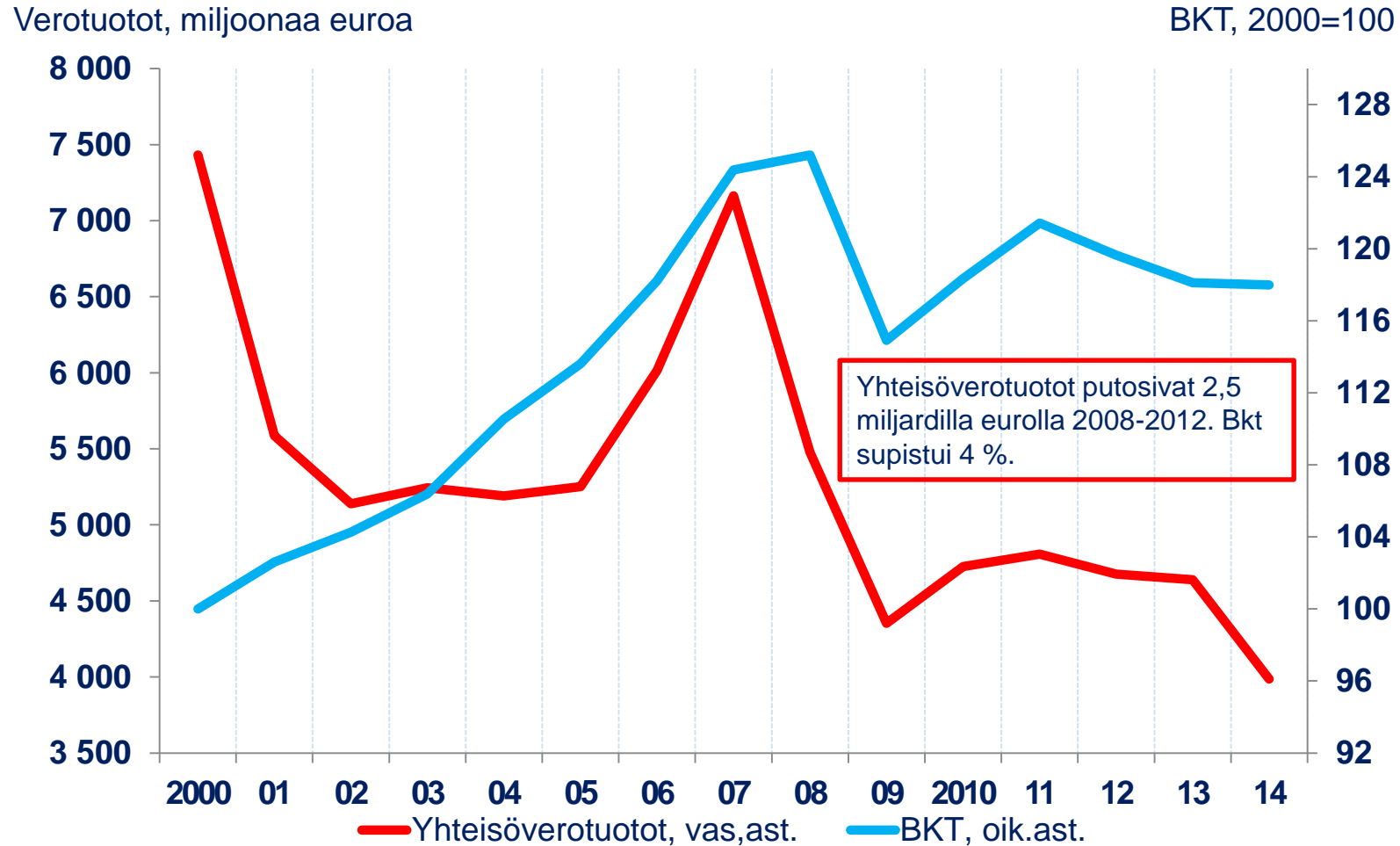
Lähde: Tilastokeskus / Kansantalouden tilinpito, Tutkimus- ja kehittämistoiminta

Yritysten työpaikat Suomessa ovat vähentyneet 100 000:lla



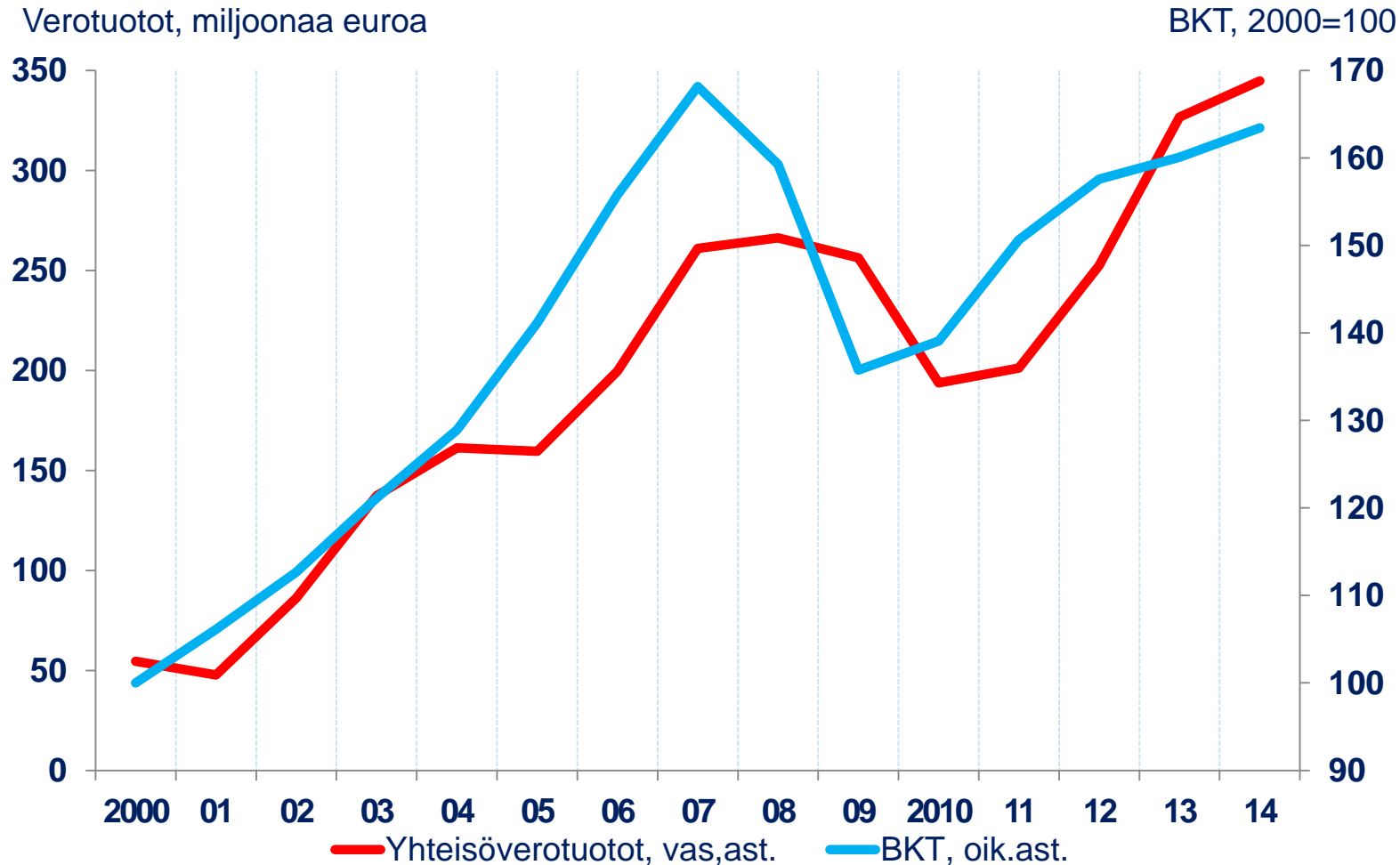
Lähde: Tilastokeskus / Kansantalouden tilinpito

Yhteisöverotutot ja BKT Suomessa ovat erkaantuneet toisistaan



Lähde: Verohallitus, Macrobond

Yhteisöverotutot ja BKT Virossa ovat kehittyneet samansuuntaisesti



Lähde: Estonian Ministry of Finance, Macrobond

Suomen yritysverojärjestelmä on uudistettava - Virosta mallia

Mallin kuvaus
Ehdotus
Johtaja Anna Lundén

Viron yritysveromalli - mitä se on ja mitä se ei ole

- Virossa yrityksen voittoa ei veroteta, jos voitto jätetään yhtiöön. Vero vasta, kun voitto jaetaan omistajille.
- Tarkoituksena kasvun ja investointien lisääminen. Voiton käyttötarkoituksella ei merkitystä, jakoa ei ajallisesti rajoitettu.
- Yhteisövero on 20 % v. 2015 alkaen. Käteen maksettavasta osingosta vero 20/80 osaa eli 25 %. Esim. tulos 100 000 euroa, vero 20 000 euroa ja osinko 80 000. Vero 25 % osingosta, 20 % koko tuloksesta.
- Ajatus veron lykkäämisestä ei tosiasiasa radikaali, vrt. tappiontasaus-, varaus- ja poistosäännöt. Ongelmia ratkotaan verotus- ja oikeuskäytännössä.

Yritysveromallin etuja

- Tarton yliopisto 2011: Malli positiivinen investoinneille (lähes 70 % yritysjohtosta). Lainaa helpompi saada, kun maksuvalmius vahvistunut (yli 50 %). Perinteistä verotusta parempi siinäkin tapauksessa, että yhteisöveron tasoa laskettaisiin (80 %).
- OECD (Government at Glance 2011): Viro kunnostautunut tehokkuudessa. Kantokustannus 0,4 % veron tuotosta, Suomessa 0,9 %.
- Kevyt byrokratia - ilmoitus sähköisesti ja yritys maksaa veron oma-aloitteisesti jakokuukautta seuraavana kuukautena. Vuosittain tilinpäätös viranomaisille, kuten Suomessa.

Suomelle sopiva malli löytyy läheltä

Uuden hallituksen selvitettävä välittömästi mahdollisuus ottaa käyttöön veromalli, jolla myöhennetään yritykseen jäävän tulon verotuksen ajankohtaa.

- Vero maksetaan vasta, kun tuloa jaetaan omistajille.
- Voiton kokonaisverorasituksen on oltava yleistä pääomaverotaso matalampi eli 26 - 28 %.
- Selvitys niin, että voitaisiin soveltaa vuoden 2016 alusta lukien.
- Ei tasaveroon yleisemmin. Yritysverotuksen myöhentäminen on tukenut Virolle tyypillistä kasvua ja työllisyyttä.
- Jos halutaan jatkossakin pitää erillinen osinkoverotus, tämä on mahdollinen myös uudenaikaisessa järjestelmässä lykkäämällä yhteisöveron osuus 20 % voitonjakohetkeen.

Eduista arvio hallituksen selvitystyössä

- Tulos jää käytettäväksi kasvuun, investointeihin ja työllistämiseen.
 - Käyttöpääoma lisääntyy. Joustavoittaa tappioiden vähentämistä. Yksinkertaistaa verotusta tehden erilliset varaukset tarpeettomiksi. Vähentää tarvetta immateriaalitulojen erilaiseen verottamiseen jne.
- Tulisi soveltaa osakeyhtiöiden ohella kasvua hakeviin henkilöyhtiöihin ja elinkeinonharjoittajiin.
- Ratkaistava kysymykset ketjuverotuksen poistosta konserneissa, samoin osingon maksu muulle kuin suomalaiselle taholle (EU:n emotytäryhtiödirektiivin vaatimukset ja verosopimukset).
- Soveltamisalueen rajaus tarvittaessa listaamattomiin yrityksiin, joissa rajat ylittävät osingot ovat vähäisiä.

Epäilyt pääomien lukkiutumisesta tai EU-vastaisuudesta aiheettomia

Väite: Malli lukitsee pääomat yrityksiin, ei tuottaviin kohteisiin.

- Väitteelle ei tukea: Kyse on yrittäjän tulonhankinnasta, yrittäjillä tarve nostaa osinkoa.
- Varojen jättö yritykseen liittyy tulevaan: Investointeihin kerätään rahoitusta. Varoista vakuuksia, käyttöpääomaa.
- Väite esitetty jo nykyisin. Sijoitetun pääoman tuotto pk-yrityksissä 2005-2014 noin 12-18 % ei olisi mahdollinen, jos investoinnit olisivat heikkotasoisia.

Väite: Viron verotus EU-oikeuden vastainen ja Virossa mahdollinen EU:n poikkeusluvan turvin. Viro selvitti ja väite virheellinen.

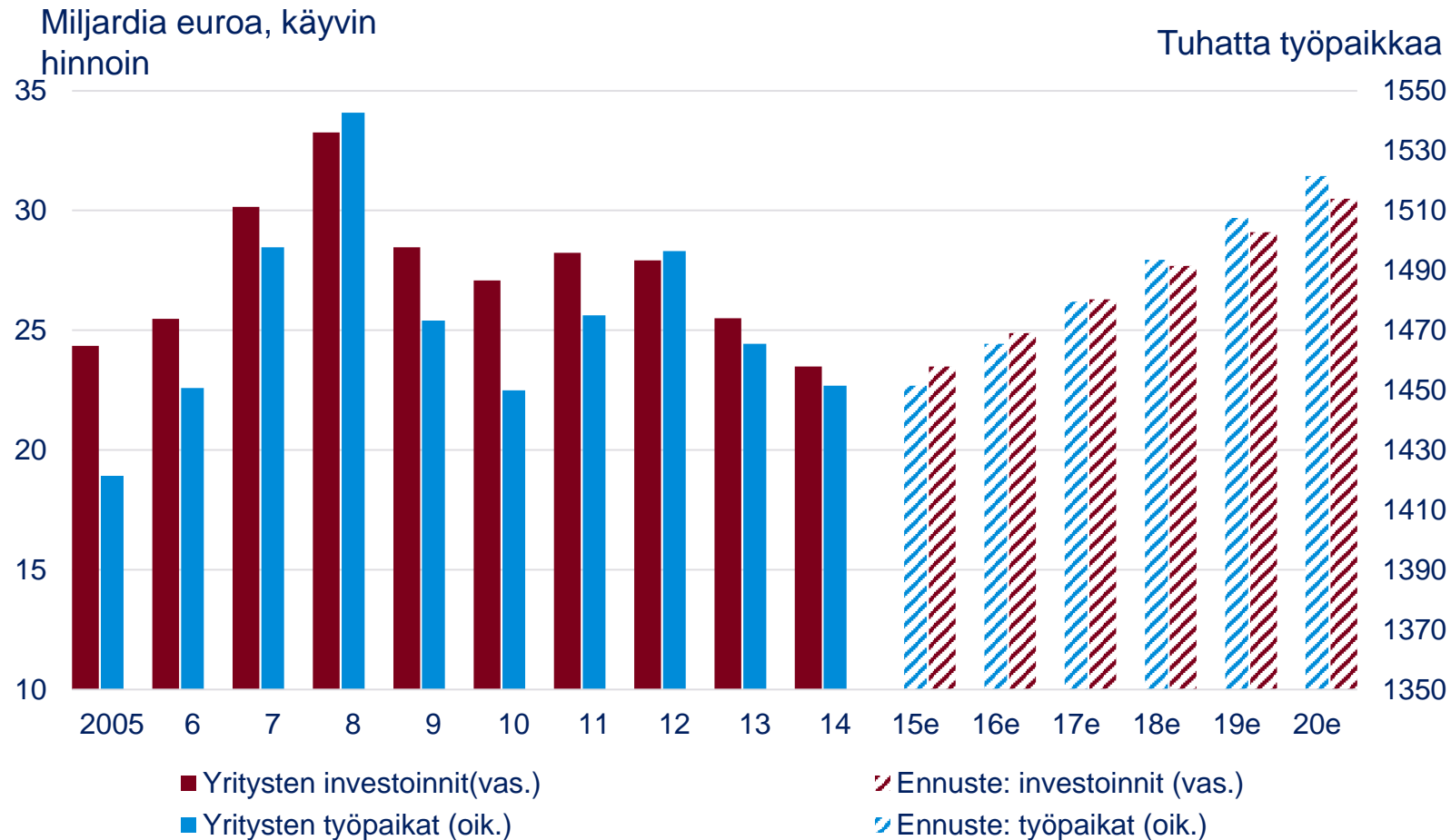
- Sekoitetaan helposti luvattomaan voitonjaon lähdeveroon, joka eri asia. Ei ongelmaa EU-oikeuden näkökulmasta. Yhteisöverotusta ei ole EU:ssa harmonisoitu.

LISÄÄ VOIMAA
YRITTÄJYYTEEN!

Mallin taloudelliset vaikutukset

Yritysverouudistuksella investoinnit voivat kasvaa 7 miljardilla eurolla 2020 mennessä

- Investointien kasvun myötä yrityksillä on edellytykset lisätä 70 000 työpaikkaa



Lähde: Tilastokeskus / Kansantalouden tilinpito, Tutkimus- ja kehittämistoiminta, ennusteet: Teknologiateollisuus ry ja Suomen Yrittäjät

Yhteisöjen voitot, maksetut osingot ja verot sekä investointeihin jäävä oma pääoma

Vuosi	Yritysten voitot ennen veroja (voitolliset yritykset) 1 000 euroa	Maksetut yhteisöverot 1 000 euroa	Maksetut osingot 1 000 euroa	... josta maksetut osingot luonnollisille henkilöille 1 000 euroa	Maksetut osingot / yritysten voitot %	Yritysten ja niiden jakamien voittojen verot yhteensä 1 000 euroa	Jaetun voiton kokonaisveroaste*) %	Yritysten voitoista investointeihin jäävä oma pääoma 1 000 euroa
2005	21 007 448	5 232 999	13 441 363		64			2 333 086
2006	24 063 100	6 004 867	16 197 211	2 746 482	67	6 315 124	26,2	1 861 022
2007	28 654 508	7 152 566	18 944 425	3 114 462	66	7 513 061	26,2	2 557 517
2008	21 908 640	5 459 858	13 853 159	1 971 120	63	5 730 851	26,2	2 595 623
2009	17 762 580	4 337 058	9 711 479	3 160 374	55	4 669 889	26,3	3 714 043
2010	19 289 216	4 706 338	14 078 090	3 542 467	73	5 098 045	26,4	504 788
2011	19 669 696	4 784 035	13 265 057	4 050 590	67	5 260 547	26,7	1 620 604
2012	20 427 441	4 656 339	12 124 020	3 696 142	59	5 127 059	25,1	3 647 082
2013	19 891 656	4 605 285	13 654 432	3 806 509	69	5 085 492	25,6	1 631 939
2014e	19 578 947	3 987 000	14 000 000	3 900 000	72	4 477 000	23	1 591 947
2015e	20 000 000	4 000 000	14 000 000	3 900 000	70	4 500 000	23	2 000 000
2016e	21 000 000	3 685 500	13 650 000	3 802 500	65	3 685 500	27	3 664 500
2017e	22 050 000	3 572 100	13 230 000	3 685 500	60	3 572 100	27	5 247 900
2018e	22 932 000	3 405 402	12 612 600	3 689 186	55	3 405 402	27	6 913 998
2019e	23 849 280	3 541 618	13 117 104	3 873 645	55	3 541 618	27	7 190 558
2020e	24 803 251	3 884 189	14 385 886	4 067 327	58	3 884 189	27	6 533 176

*) Jaetun voiton kokonaisveroaste vuosina 2016-2020 ei ole vertailukelpoinen edeltävien vuosien kanssa.

Lähde:
Verohallitus,
ennusteet:
Teknologia-
teollisuus ry ja
Suomen
Yrittäjät

Kiitos!

**Teknologia
teollisuus**