



Nyt tarvitaan uskallusta yrittää

Viimeaikaiset Nokiaan liittyvät uutiset osoittavat, että murros Suomessa jatkuu ja että globaali talous vaikuttaa maamme talouteen voimakkaasti. Onneksi matkapuhelinteollisuuden rinnalla on useita aloja, jotka voivat hyvin ja luovat Suomelle kasvua ja uusia työpaikkoja. Tällaisia ovat esimerkiksi laiva- ja meriteollisuus sekä lääketieteellisyys.

Elkomitin jäsenyrityksille kyyti on jo pitkään ollut kylmää, kun elektroniikkateollisuuden valmistusta on siirtynyt pois Suomesta. Tavaravirrat kulkevat entistä enemmän muita reittejä, kuin Suomen kautta ympäri maailmaa sijaitseville tuotantolaitoksille.

Korvaavaa liiketoimintaa onkin etsittävä maan rajojen ulkopuolelta, esimerkiksi Venäjältä tai Baltiasta, tai löydettävä elektroniikkateollisuuden ulkopuolelta kokonaan uusia toimialoja. Tähän tarvitaan toki sinnikästä myyntityötä, verkostoitumista, kumppanuuksia ja yhteistyötä, mutta ennen kaikkea uskallusta.

Uskallusta on vaadittu niiltä ex-nokialaisilta tai muista yrityksistä irtisanotuilta, jotka ovat perustaneet satoja uusia yrityksiä Suomeen. Pelkästään kotikunnassani Espoossa on jo noin 100 uutta ex-nokialaisten perustamaa yritystä.

Maamme talouden kasvu tuskin on jatkossa vain yhden tai edes muutaman ison yrityksen varassa, vaan tuhansien pienten- ja keskisuurten yritysten. Uudet yrittäjät uskaltavat usein jo ensi metreillä tähdätä suoraan kansainvälisille isoille markkinoille, mikä on globaalin talouden ja kansainvälistymisen ehdottomasti yksi positiivisia puolia.

Meidän kaikkien onkin syytä tehdä kaikkemme, jotta työtä on tarjolla niin nuorille, kuin kokeneillekin. Työelämässä tarvitaan ehdottomasti myös kokeneiden ja työnsä jo osaavien ihmisten panosta. Hyvinvointi syntyy vain työtä tekemällä.

Työntäyteistä vuotta!

Mathias Nylund
Elkomit ry
puheenjohtaja

Tyyntä kasvun edellä

Maailmantalous on kasvanut odotettua hitaammin. Suomen talous ja elektroniikan käyttö ovat riippuvaisia varsinkin Euroopan talouskehityksestä, sillä Suomen viennistä 70 menee Eurooppaan.

Eurooppa on vuoden 2013 syksyllä noussut taantumasta, mutta toipuminen on hidasta. Mitattavat ennusmerkit osoittavat kasvun olevan edessä. OECD:n ennakoiva indikaattori, ostopäällikköiden indeksit ja odotukset näyttävät ensin maailmantalouden, sitten Euroopan ja viimeellä myös Suomen talouden kääntyvän kasvuun.

Suomen viennin kannalta tärkeän Venäjän talous on hidastunut odotettua enemmän ja lepää enemmän kulutuksen kuin meille tärkeiden investointien varassa. Euroalueella työllisyys heikkenee edelleen, painaa kulutusta alaspäin ja investointien näkymät ovat edelleen huonot. Vienti on estänyt euroaluetta ajautumasta pahempaan taantumaa.

Taloukasvun ensimmäisiä merkkejä on puolijohteiden maailmankaupan kääntyminen kasvuun. Vielä vuoden 2013 ensimmäisellä puolivuotiskaudella puolijohteiden markkinat supistuivat 1,4 %, mutta toisen neljänneksen aikana puolijohteiden kauppa jo kasvoi 2,6 %.

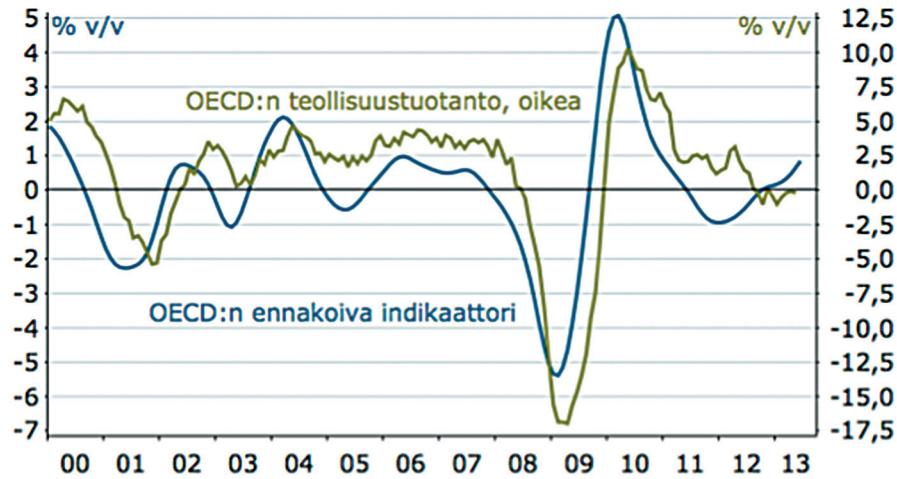
Suomessa teknologiateollisuuden tuotanto väheni alkuvuonna -9 prosentilla ja elektroniikkateollisuus -9,7 %:lla. Elpyminen kajastaa silti myös Suomessa, sillä viimeiset kuukaudet tuotanto on noussut.

Vuonna 2014 Suomessa elektroniikkaa ja mittalaitteita käyttävä teollisuus tulee ennusteiden mukaan elpymään hivenen muuta Eurooppaa jäljessä mutta elpymisen nopeus voi myös yllättää. Suomessa alihankintateollisuuden osuus oli Teknologiateollisuus ry:n mukaan 49 % alan työllisyydestä. Elektroniikkateollisuudessa alihankintatyöpaikkojen osuus oli 9 %. Elektroniikkateollisuudessa valmistus on strategisesti omilla käsissään.

Velimatti Kankaanpää

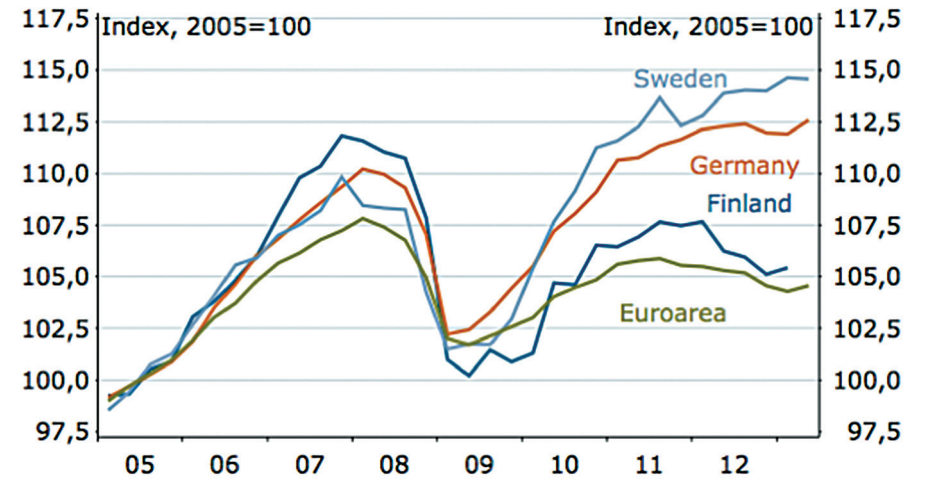
Elkomit ry
toimitusjohtaja

Maailman talouden elpyminen nostaa myös Suomen



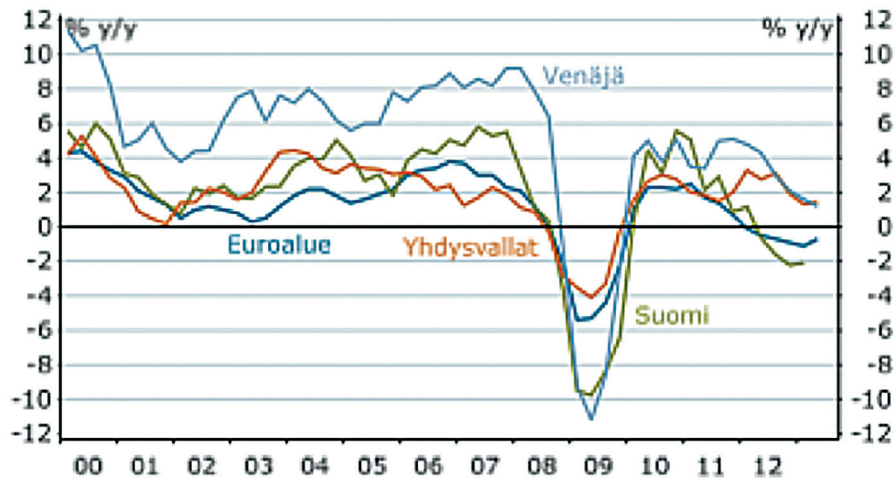
Lähde: Nordea Markets ja Reuters Ecowin

BKT:n kasvu Suomessa ja vientimaissa



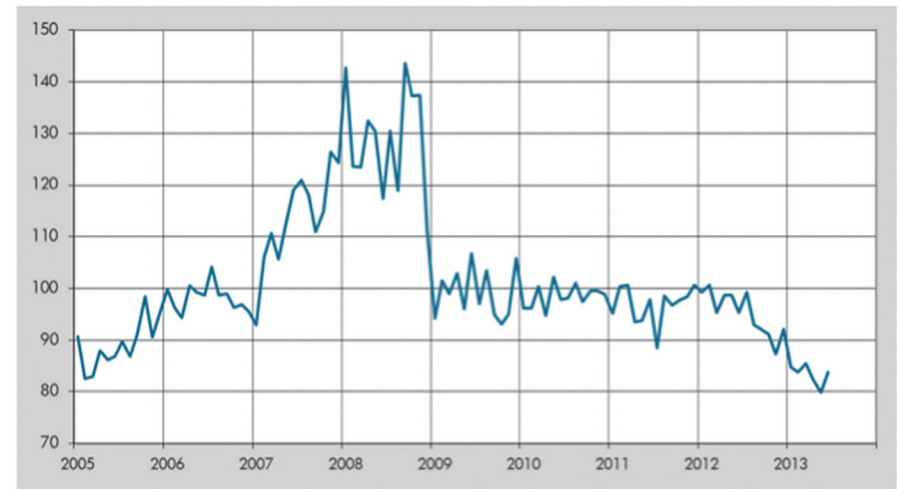
Lähde: Nordea Markets ja Reuters Ecowin

BKT:n kasvu Suomessa ja vientimaissa



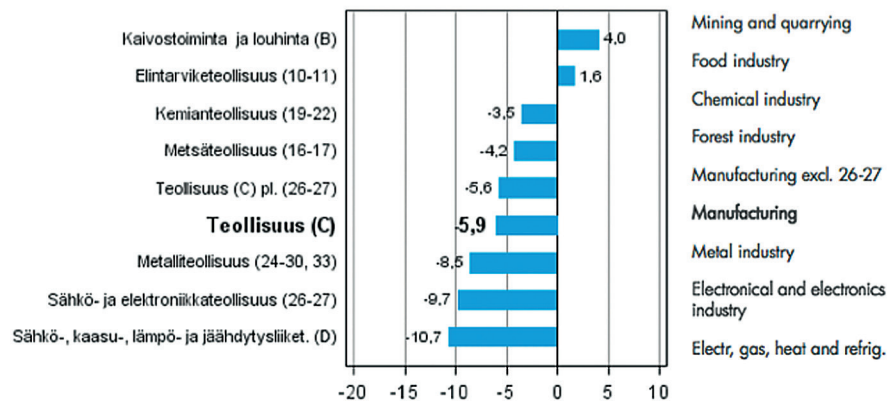
Lähde: Nordea Markets ja Reuters Ecowin

Sähkö ja elektroniikkateollisuuden tuotanto



Lähde: Tilastokeskus

Teollisuustuotanto Suomessa I-VI 2012- I-VI2013



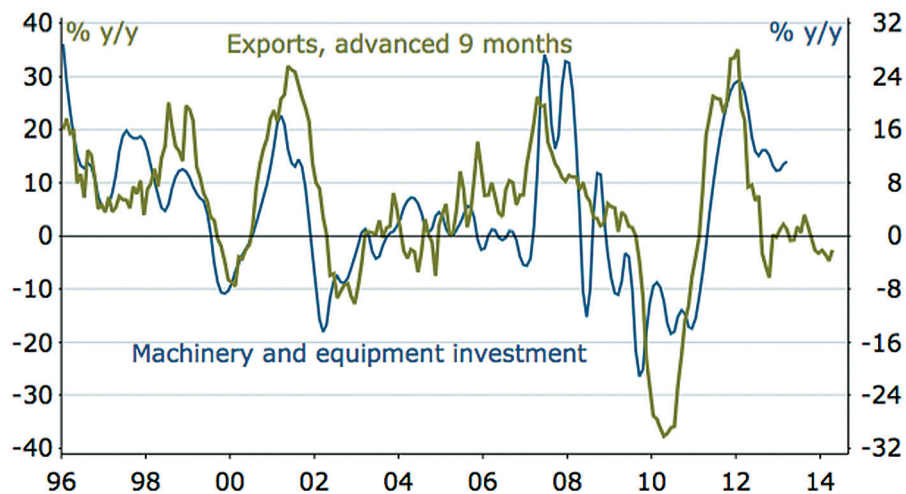
Lähde: Tilastokeskus, tekninen kauppa

Teollisuuden investoinnit

	2011	2012	2013	11-12 %	12-13 %
Food and beverage	348	353	418	1,0	18,3
Textile	31	82	25	164,3	-69,2
Forest	590	690	647	17,0	-8,3
Graphic ind.	46	36	43	-21,2	17,7
Chemical	470	735	535	56,4	-27,2
Building	102	115	100	13,2	-13,5
Technology	1 677	1 505	1 373	-10,2	-8,8
- metallurgy	326	336	167	3,1	-50,3
- machine and metal prod.	688	805	855	17,0	6,2
- electronics	663	364	351	-45,0	-3,7
Manufacturing	3 305	3 555	3 172	7,6	-10,8
Electrical, gas- and water supply	1 531	1 303	1 505	-14,0	15,5
Industry total	4 836	4 858	4 676	0,5	-3,7

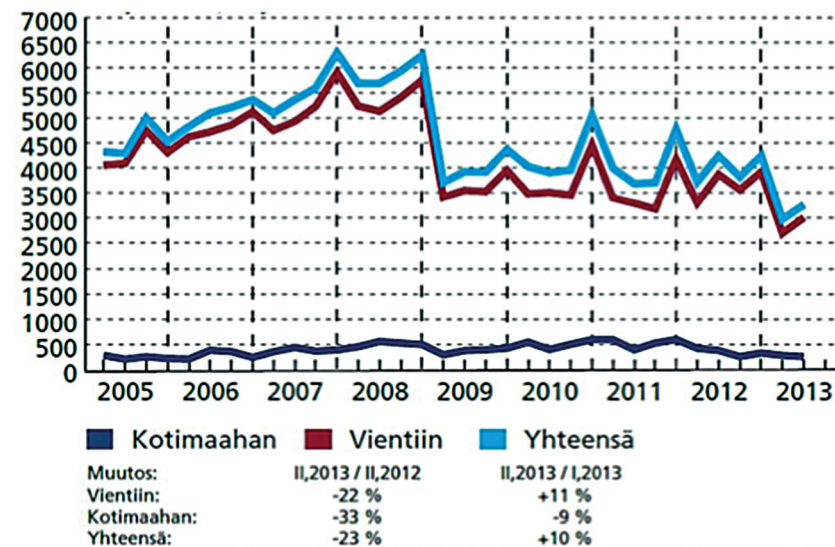
Lähde: EK, tekninen kauppa

Suomen vienti ja kone investoinnit



Lähde: Nordea Markets ja Reuters Ecowin

Elektroniikka ja sähköteollisuuden uudet tilaukset



Lähde: Teknologiateollisuus

ELKOMIT ry:n jäsenyritykset

ACAL TECHNOLOGY Oy

Teknologiaintie 1, 90570 OULU
Puh 020 7969 770,
Fax 020 7969 771
www.acaltechnology.com

ACTE Oy

PL 36, 00641 HELSINKI
Larin Kyöstin tie 4,
00650 HELSINKI
Puh 09 7527 61,
Fax 09 7527 6659
www.acte.fi

AGILENT TECHNOLOGIES FINLAND OY

PL 81 (Hevosenkenkä 3)
02601 ESPOO
Puh 010 855 2100,
Fax 010 855 2923
www.agilent.fi

ANRITSU AB Filiaal Finland (ANRITSU FINLAND)

PL 35 (Teknobulevardi 3-5)
01531 VANTAA
puh. 020 7418 100,
fax. 020 7418 111
www.anritsu.com

Arrow Finland Oy

PL 280 (Kalkkipellontie 4),
02601 ESPOO
Puh 09 476 660,
Fax 09 4766 6327
www.arrownordic.com

Avnet Nortec Oy

Pihatörmä 1 B, 02440 ESPOO
Silica
Puh 0207 499 200,
Fax 0207 499 280
Avnet Abacus
Puh 0207 499 220,
Fax 0207 499 240
Avnet Memec
Puh 0207 499 250,
Fax 0207 499 240
Avnet SCS
puh. 0207 499 230,
fax 0207 499 247
Avnet Embedded
Tiilenpolttajankuja 3ab,
01720 VANTAA
puh. 0400 558 122,
fax 09 4259 7446
www.avnet-embedded.eu
www.avnet.com

Carlo Casagrande & Co Oy

PL 155, 00811 HELSINKI
Liikkalankuja 6, 00950 HELSINKI,
Puh 09 755 131,
Fax 09 7551 3355
www.carlocasagrande.fi

Damsel Finland Oy

PL 221 (Käsityöläiskatu 9),
20101 TURKU
Puh 020 743 9010,
Fax 020 743 9011
www.damsel.fi

Dosmar Oy

PL 200 (Törmäniityntie 14),
02711 ESPOO
Puh 09 8870 230,
Fax 09 8870 2337
www.dosmar.fi

EBV Elektronik GmbH

Pihatörmä 1 A, 02240 ESPOO
Puh 09 2705 2790,
Fax 09 2709 5498
www.ebv.com

Ecomal Finland

Vahdontie 91, 20320 TURKU
Puh 02 2738 000,
Fax 02 2738 048
www.ecomal.com
Toimiala 1

Eiab Finland Oy

Amerintie1, 04320 TUUSULA
Puh 050 4360 633,
Fax 09 8733 419
www.eiab.fi

Elkome Systems Oy

PL 230 (Torpankatu 28),
05801 HYVINKÄÄ
Puh 02 9007 4410,
www.elkome.fi

ELFA Distrelec Oy

Karvaamokuja 1, 00380 HELSINKI
Puh 09 560 500,
Fax 09 5605 0100
www.elfa.se

ERNI Electronics GmbH

Satukallionpolku 6 A
004430 JÄRVENPÄÄ
puh. 0500 311 901,
fax 09 280 571
http://www.erni.com/

Etra Electronics Oy

Lampputie 2,
00740 HELSINKI
Puh 0207 65 160,
Fax 0207 65 2311
www.etraelectronics.fi

ETS-Lindgren Oy

Mekaanikontie 1,
27510 EURA
Puh 020 8383 300,
Fax 02 8651 233
www.ets-lindgren.com

Oy Farnell Finland Ab

c/o KPMG Oy Ab,
PL 1037,
00101 Helsinki
Puh. 09 5607 780,
Fax 09 3455 411
www.farnell.com

Fintronic Oy

Malmin kauppatie 8 A,
00700 HELSINKI
Puh 09 2512 7770,
Fax 09 879 7770
www.fintronic.fi

Oy Flinkenberg Ab

PL 69 (Mikkellänkalio 3),
02771 ESPOO
Puh. 09 859 911,
Fax 09 8599 1306
www.flinkenberg.fi

Future Electronics Oy

Teknobulevardi 3-5,
01530 VANTAA
Puh. 09 5259 950,
Fax 09 4551 050
www.futureelectronics.com

Harrico PTE Oy

Nuijamiestentie 3 B, 1 krs.
00400 HELSINKI
Puh 09 530 6650,
Fax 09 530 66 530
www.harrico.fi

HARTING Oy

Teknobulevardi 3 - 5,
01530 VANTAA
Puh 0207 291 510,
Fax 0207 291 510
www.harting.com

Oy Hedengren Security Ab

PL 110 (Lauttasaarentie 50),
00201 HELSINKI
Puh 020 7638 000,
Fax 09 673 576
www.hedengrensecurity.fi

Infineon Technologies Nordic AB, filiaal

PL 276 (Lars Sonckin kaari 14),
02601 ESPOO
Puh 010 6808 400,
Fax 010 6808 401
www.infineon.com

Oy Klinkmann Ab

PL 38 (Fonseenintie 3),
00371 HELSINKI
Puh 09 5404 940,
Fax 09 513 541
www.klinkmann.com

Mespek Oy

PL 103, 00701 HELSINKI
Puh 09 3507 360,
Fax 09 3453 384
www.mespek.com

Metric Industrial Oy

PL 14 (Piispantilankuja 4),
02241 ESPOO
Puh 09 4761 600,
Fax 09 4761 6700
www.metric.fi

Murata Electronics

PL 27, 01621 VANTAA
(Myllykivenkuja 6,
01620 VANTAA)
Puh 09 879 181
fax 09 8791 8792
www.muratamems.fi

Noretron Yhtiöt

PL 22 (Mankkaantie 32),
02631 ESPOO
Puh 010 5258 000
Fax 010 5258 010
www.noretron.fi

Oy Nylund Group Ab

Masalantie 375,
02430 MASALA
Puh 010 217 0300 11,
Fax 010 217 0304
www.nylund.fi

NXP Semiconductors

Linnoitustie 4A,
02600 ESPOO
Puh 0207 181 600
Fax 0207 181 601
www.nxp.com

OEM-Automatic Oy

PL 9
(Fiskarsinkatu 3,
20750 TURKU)
20101 TURKU
Puh 0207 499 499,
Fax 0207 499 456
www.oem.fi

Orbis Oy

PL 15, 00421 HELSINKI
(Vanha Kaarelantie 9,
01610 VANTAA),
Puh 020 478 830,
Fax 020 478 8011
www.orbis.eu

Omniray Oy

Radiokatu 20, 00240 HELSINKI
Puh 029 0039 600,
Fax +358 207 001 699
sales@omniray.fi
www.omniray.fi

Perel Oy

PL 230 (Torpankatu 28),
05801 HYVINKÄÄ
Puh 019 871 11,
Fax 019 8711 500
www.perel.fi

Phoenix Contact Oy

Niittytie 11,
01300 VANTAA
Puh 09 3509 020,
fax 09 3513 400
www.phoenixcontact.fi

Q-Flex Oy

Poikojankuja 2,
21360 LIETO AS
Puh 02 4894 500,
Fax 02 4894 505
www.q-flex.fi

Rohde & Schwarz Finland Oy

Taivaltie 5,
01610 VANTAA
Puh 0207 600 400,
Fax 0207 600 417
www.rohde-schwarz.fi

Rutronik Finland

Kirkonkyläntie 3,
00700 HELSINKI
Puh 09 3291 2200,
Fax 09 3291 2222
www.rutronik.com

Scanditron Finland Oy

Kylvöspolku 6,
00680 HELSINKI
Puh 020 7528 700,
Fax 020 7528 770 (myynti)
Stensiilituotanto
Puh 09 4393 330,
Fax 09 4558 925
www.scanditron.fi

ST-Ericsson R&D Oy

Ridalintie 3,
03100 NUMMELA
Puh 020 7200 700,
Fax 020 7200 720
www.st.com

T&G Sarkkinen Oy

Hirsalantie 11,
02420 JORVAS
Puh 0207 939 750,
Fax 020 793 9769
www.tgsarkkinen.fi

Tyco Electronics Finland Oy

PL 100 (Konalantie 47 F),
00391 HELSINKI
Puh 09 5123 420,
Fax 09 51234 250
www.tycoelectronics.com

Yleiselektronikka Oyj

PL 73 (Luomannotko 6),
02201 ESPOO
Puh 09 452 621,
Fax 09 4526 2202
www.yeint.fi