

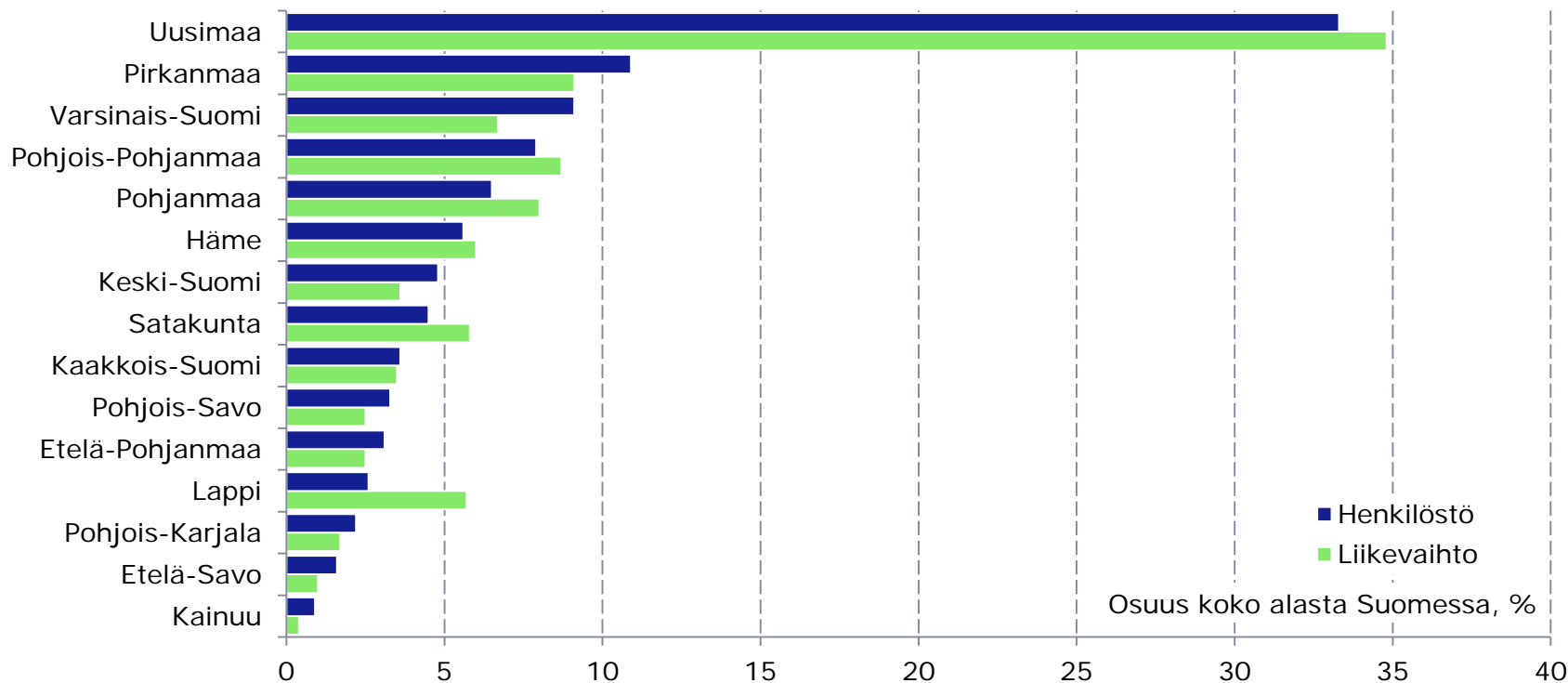


Teknologiaeteollisuuden talousnäkymät alueittain

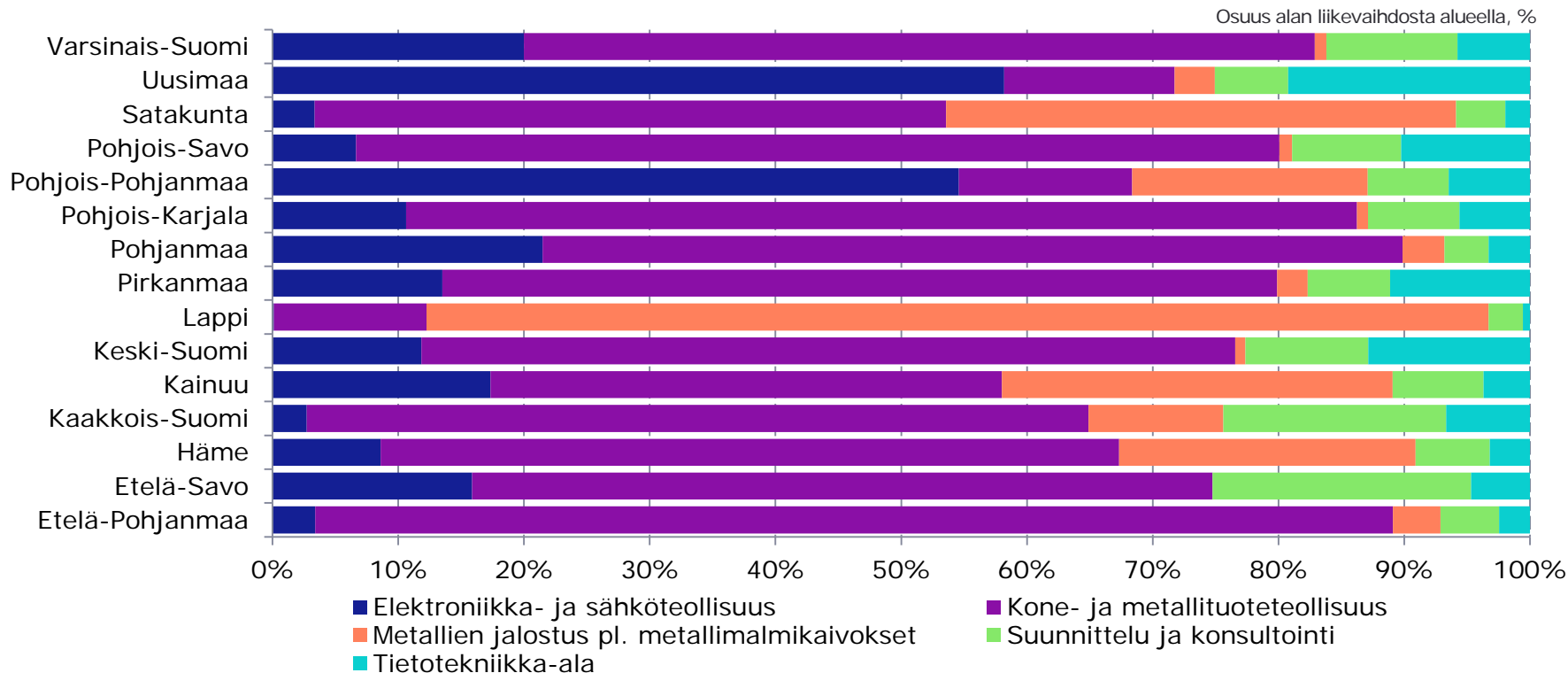
Teknolgiateollisuus ELY-alueittain 2015e



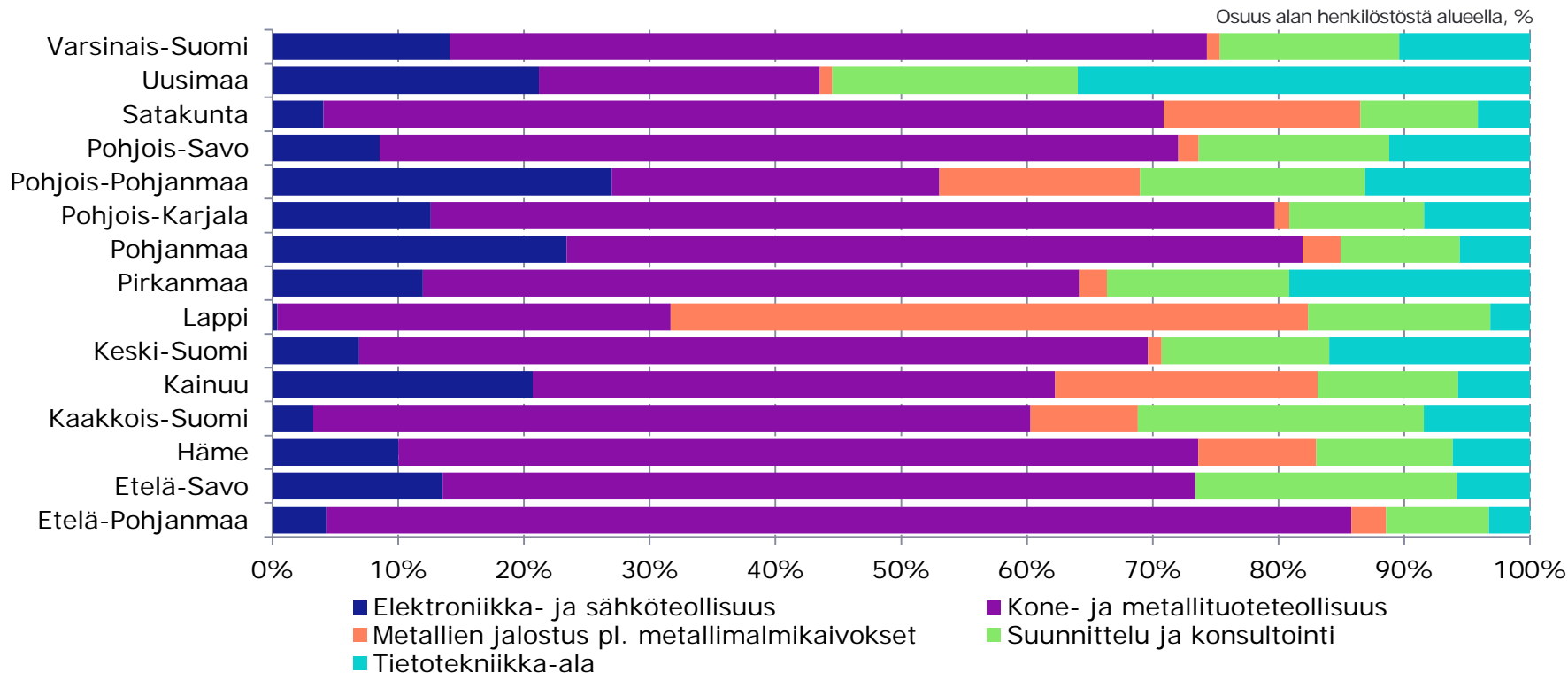
Alueiden osuudet alan koko liikevaihdosta ja henkilöstöstä Suomessa



Teknologiатеollisuuden päätoimialojen liikevaihto-osuudet* ELY-alueittain 2014



Teknologiатеollisuuden päätoimialojen henkilöstöosuudet* ELY-alueittain 2014



Teknologiateollisuuden liikevaihto ELY-alueittain



| ELY-alue | 2008 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014e | 2015e | Osuus, % 2015e |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| Etelä-Pohjanmaa | 1 979 | 1 599 | 1 661 | 1 690 | 1 656 | 1 694 | 2,5 |
| Etelä-Savo | 756 | 686 | 688 | 601 | 610 | 656 | 1,0 |
| Häme | 3 921 | 3 323 | 3 812 | 3 755 | 3 724 | 4 062 | 6,0 |
| Kaakkois-Suomi | 2 202 | 1 902 | 1 872 | 1 881 | 2 179 | 2 388 | 3,5 |
| Kainuu | 369 | 466 | 466 | 345 | 387 | 252 | 0,4 |
| Keski-Suomi | 3 510 | 2 675 | 2 269 | 2 152 | 2 342 | 2 431 | 3,6 |
| Lappi | 3 213 | 2 848 | 3 345 | 3 448 | 3 590 | 3 894 | 5,7 |
| Pirkanmaa | 10 115 | 8 113 | 7 103 | 6 809 | 6 107 | 6 226 | 9,1 |
| Pohjanmaa | 6 247 | 5 401 | 5 575 | 5 301 | 5 423 | 5 456 | 8,0 |
| Pohjois-Karjala | 1 076 | 1 169 | 1 030 | 1 039 | 1 082 | 1 124 | 1,7 |
| Pohjois-Pohjanmaa | 8 680 | 6 353 | 6 787 | 6 099 | 6 135 | 5 904 | 8,7 |
| Pohjois-Savo | 2 023 | 1 830 | 1 818 | 1 527 | 1 586 | 1 705 | 2,5 |
| Satakunta | 4 033 | 4 150 | 4 215 | 3 939 | 3 994 | 3 929 | 5,8 |
| Uusimaa | 27 282 | 23 764 | 21 869 | 22 077 | 23 589 | 23 736 | 34,8 |
| Varsinais-Suomi | 10 189 | 6 796 | 5 950 | 4 953 | 4 467 | 4 594 | 6,7 |
| KOKO MAA | 85 680 | 71 174 | 68 573 | 65 732 | 66 970 | 68 155 | 100,0 |

Teknoliateollisuuden henkilöstö ELY-alueittain



| ELY-alue | 2008 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014e | 2015e | Osuus, % 2015e |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| Etelä-Pohjanmaa | 10 844 | 8 897 | 9 371 | 9 089 | 8 871 | 8 905 | 3,1 |
| Etelä-Savo | 5 037 | 4 590 | 4 652 | 4 374 | 4 447 | 4 464 | 1,6 |
| Häme | 18 492 | 15 885 | 16 830 | 16 977 | 16 048 | 16 109 | 5,6 |
| Kaakkois-Suomi | 12 580 | 10 860 | 10 831 | 10 468 | 10 473 | 10 513 | 3,6 |
| Kainuu | 2 825 | 2 315 | 2 522 | 2 500 | 2 521 | 2 530 | 0,9 |
| Keski-Suomi | 15 836 | 14 453 | 14 223 | 13 661 | 13 773 | 13 826 | 4,8 |
| Lappi | 6 976 | 7 638 | 7 403 | 7 470 | 7 472 | 7 500 | 2,6 |
| Pirkanmaa | 37 529 | 34 097 | 36 099 | 32 909 | 31 435 | 31 555 | 10,9 |
| Pohjanmaa | 20 307 | 18 585 | 19 044 | 18 915 | 18 551 | 18 622 | 6,5 |
| Pohjois-Karjala | 6 406 | 6 193 | 6 531 | 6 086 | 6 215 | 6 239 | 2,2 |
| Pohjois-Pohjanmaa | 27 294 | 20 344 | 21 513 | 22 987 | 22 682 | 22 768 | 7,9 |
| Pohjois-Savo | 10 502 | 9 989 | 10 065 | 9 289 | 9 334 | 9 370 | 3,3 |
| Satakunta | 15 614 | 13 028 | 13 408 | 13 707 | 12 883 | 12 933 | 4,5 |
| Uusimaa | 101 831 | 93 603 | 94 674 | 95 043 | 95 827 | 96 194 | 33,3 |
| Varsinais-Suomi | 33 630 | 28 669 | 28 482 | 25 927 | 26 089 | 26 189 | 9,1 |
| KOKO MAA | 326 300 | 289 800 | 296 300 | 290 100 | 287 400 | 288 500 | 100,0 |

Teknolohiateollisuuden toimipaikat ELY-alueittain



| ELY-alue | 2008 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Osuus, % 2014 |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| Etelä-Pohjanmaa | 1 154 | 1 121 | 1 126 | 1 118 | 1 137 | 1 131 | 4,1 |
| Etelä-Savo | 622 | 605 | 630 | 633 | 654 | 647 | 2,3 |
| Häme | 1 880 | 1 802 | 1 800 | 1 824 | 1 874 | 1 860 | 6,7 |
| Kaakkois-Suomi | 1 236 | 1 187 | 1 193 | 1 221 | 1 273 | 1 279 | 4,6 |
| Kainuu | 226 | 221 | 213 | 216 | 232 | 235 | 0,9 |
| Keski-Suomi | 1 247 | 1 224 | 1 221 | 1 227 | 1 263 | 1 268 | 4,6 |
| Lappi | 621 | 644 | 656 | 655 | 656 | 655 | 2,4 |
| Pirkanmaa | 2 786 | 2 786 | 2 820 | 2 860 | 2 949 | 2 958 | 10,7 |
| Pohjanmaa | 1 185 | 1 186 | 1 197 | 1 193 | 1 248 | 1 221 | 4,4 |
| Pohjois-Karjala | 633 | 598 | 613 | 620 | 635 | 623 | 2,2 |
| Pohjois-Pohjanmaa | 1 600 | 1 633 | 1 648 | 1 686 | 1 807 | 1 749 | 6,3 |
| Pohjois-Savo | 994 | 971 | 1 015 | 1 005 | 1 036 | 1 034 | 3,7 |
| Satakunta | 1 267 | 1 275 | 1 275 | 1 277 | 1 261 | 1 225 | 4,4 |
| Uusimaa | 8 279 | 8 071 | 8 295 | 8 449 | 8 875 | 8 901 | 32,1 |
| Varsinais-Suomi | 2 808 | 2 759 | 2 749 | 2 765 | 2 868 | 2 837 | 10,2 |
| KOKO MAA | 26 667 | 26 217 | 26 593 | 26 892 | 27 917 | 27 767 | 100,0 |

Teknologiaeteollisuus



Merkittävin elinkeino myös Etelä-Pohjanmaalla



40 % alueen koko viennistä



56 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 22 000 työpaikkaa eli neljännes Etelä-Pohjanmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 8 900 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2015:

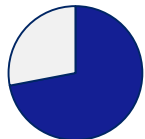
| | Etelä-Pohjanmaalla | Koko maassa |
|-------------------------|--------------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 1,7 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 8 900 | 289 000 |

Teknologiaeteollisuus

Merkittävin elinkeino myös Etelä-Savossa



39 % alueen koko viennistä



72 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 11 000 työpaikkaa eli lähes viidennes Etelä-Savon kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 4 500 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2015:

| | Etelä-Savossa | Koko maassa |
|-------------------------|---------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 0,7 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 4 500 | 289 000 |

Teknologiaeteollisuus

Merkittävin elinkeino myös Hämeessä



44 % alueen koko viennistä



56 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 40 000 työpaikkaa eli neljännes Hämeen kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 16 100 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2015:

| | Hämeessä | Koko maassa |
|-------------------------|----------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 4,1 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 16 100 | 289 000 |

Teknoliateollisuus



Merkittävin elinkeino myös Kaakkois-Suomessa



22 % alueen koko viennistä



32 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 26 000 työpaikkaa eli viidennes Kaakkois-Suomen kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 10 500 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2015:

| | Kaakkois-Suomessa | Koko maassa |
|-------------------------|-------------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 2,3 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 10 500 | 289 000 |

Teknologiaeteollisuus

Merkittävin elinkeino myös Kainuussa



55 % alueen koko viennistä



80 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 6 000 työpaikkaa eli vajaa viidennes Kainuun kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 2 500 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2015:

| | Kainuussa | Koko maassa |
|-------------------------|-----------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 0,3 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 2 500 | 289 000 |

Teknologiaeteollisuus

Merkittävin elinkeino myös Keski-Suomessa



35 % alueen koko viennistä



77 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 35 000 työpaikkaa eli lähes kolmannes Keski-Suomen kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 13 800 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2015:

| | Keski-Suomessa | Koko maassa |
|-------------------------|----------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 2,4 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 13 800 | 289 000 |

Teknologiaeteollisuus

Merkittävin elinkeino myös Lapissa



66 % alueen koko viennistä



78 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 19 000 työpaikkaa eli reilu viidennes Lapin kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 7 500 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2015:

| | Lapissa | Koko maassa |
|-------------------------|---------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 3,9 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 7 500 | 289 000 |

Teknologiaeteollisuus

Merkittävin elinkeino myös Pirkanmaalla



61 % alueen koko viennistä



84 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 79 000 työpaikkaa eli lähes 40 prosenttia Pirkanmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 31 600 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2015:

| | Pirkanmaalla | Koko maassa |
|-------------------------|--------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 6,2 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 31 600 | 289 000 |

Teknologiaeteollisuus



Merkittävin elinkeino myös Pohjanmaalla



48 % alueen koko viennistä



90 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 47 000 työpaikkaa eli noin 40 prosenttia Pohjanmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 18 600 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2015:

| | Pohjanmaalla | Koko maassa |
|-------------------------|--------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 5,5 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 18 600 | 289 000 |

Teknologiaeteollisuus



Merkittävin elinkeino myös Pohjois-Karjalassa



44 % alueen koko viennistä



56 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 16 000 työpaikkaa eli noin neljännes Pohjois-Karjalan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 6 200 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2015:

| | Pohjois-Karjalassa | Koko maassa |
|-------------------------|--------------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 1,1 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 6 200 | 289 000 |

Teknolohiateollisuus



Merkittävin elinkeino myös Pohjois-Pohjanmaalla



63 % alueen koko viennistä



77 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 57 000 työpaikkaa eli vajaa kolmannes Pohjois-Pohjanmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 22 800 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknolohiateollisuus vuonna 2015:

| | Pohjois-Pohjanmaalla | Koko maassa |
|-------------------------|----------------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 5,9 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 22 800 | 289 000 |

Teknologiaeteollisuus



Merkittävin elinkeino myös Pohjois-Savossa



46 % alueen koko viennistä



62 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 24 000 työpaikkaa eli reilu viidennes Pohjois-Savon kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 9 400 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknologiaeteollisuus vuonna 2015:

| | Pohjois-Savossa | Koko maassa |
|-------------------------|-----------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 1,7 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 9 400 | 289 000 |

Teknoliateollisuus



Merkittävin elinkeino myös Satakunnassa



51 % alueen koko viennistä



53 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 32 000 työpaikkaa eli vajaa kolmannes Satakunnan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 12 900 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknoliateollisuus vuonna 2015:

| | Satakunnassa | Koko maassa |
|-------------------------|--------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 3,9 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 12 900 | 289 000 |

Teknolohiateollisuus



Merkitävlin elinkeino myös Uudellamaalla



47 % alueen koko viennistä



66 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista



Työllisyysvaikutus 241 000 työpaikkaa eli reilu neljännes Uudenmaan kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 96 200 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

Teknolohiateollisuus vuonna 2015:

| | Uudellamaalla | Koko maassa |
|-------------------------|---------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 23,7 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 96 200 | 289 000 |

Teknoliateollisuus



Merkittävin elinkeino myös Varsinais-Suomessa



47 % alueen koko viennistä



70 % alueen koko elinkeinoelämän t&k-investoinneista

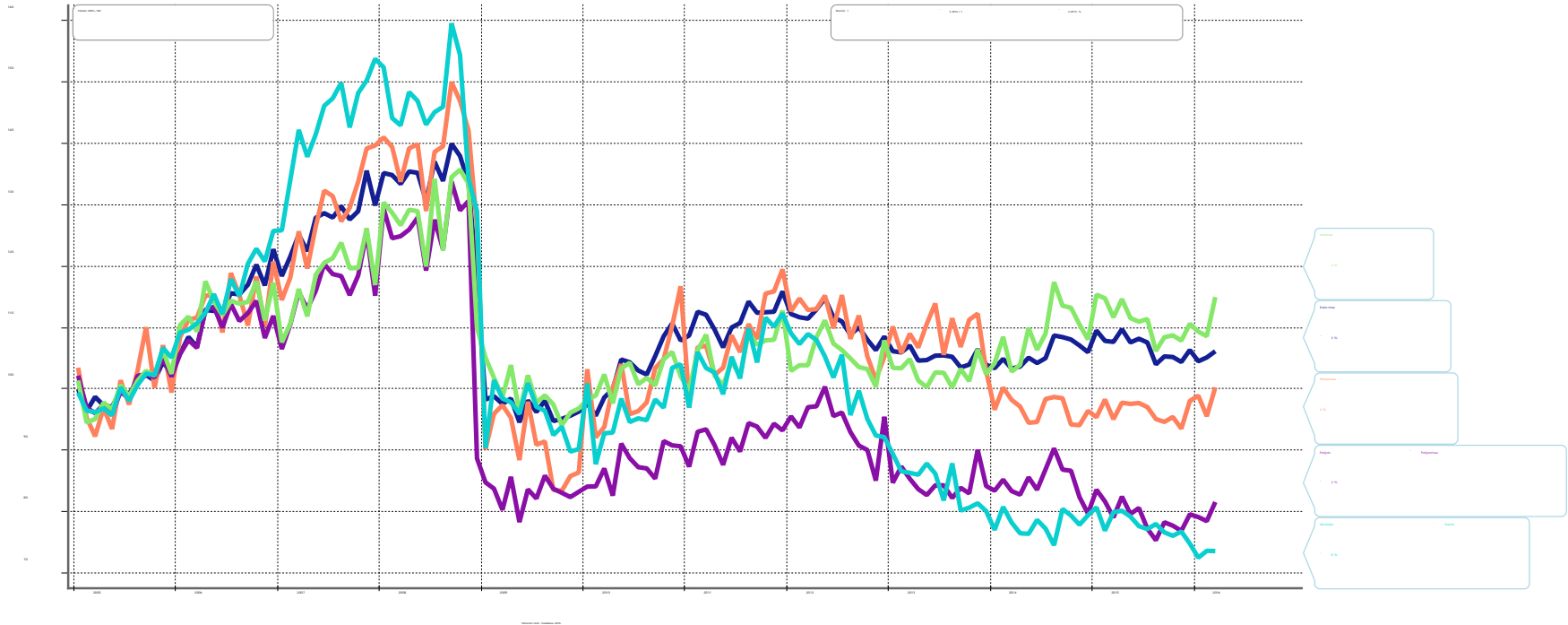


Työllisyysvaikutus 66 000 työpaikkaa eli vajaa kolmannes Varsinais-Suomen kaikista työllisistä. Alalla työskentelee suoraan 26 200 ihmistä, joista jokaisen välillinen työllisyysvaikutus vähintään 1,5 lisätyöpaikkaa. Vaikuttaa ratkaisevasti alueen ja Suomen muunkin työvoiman työllistymismahdollisuuksiin.

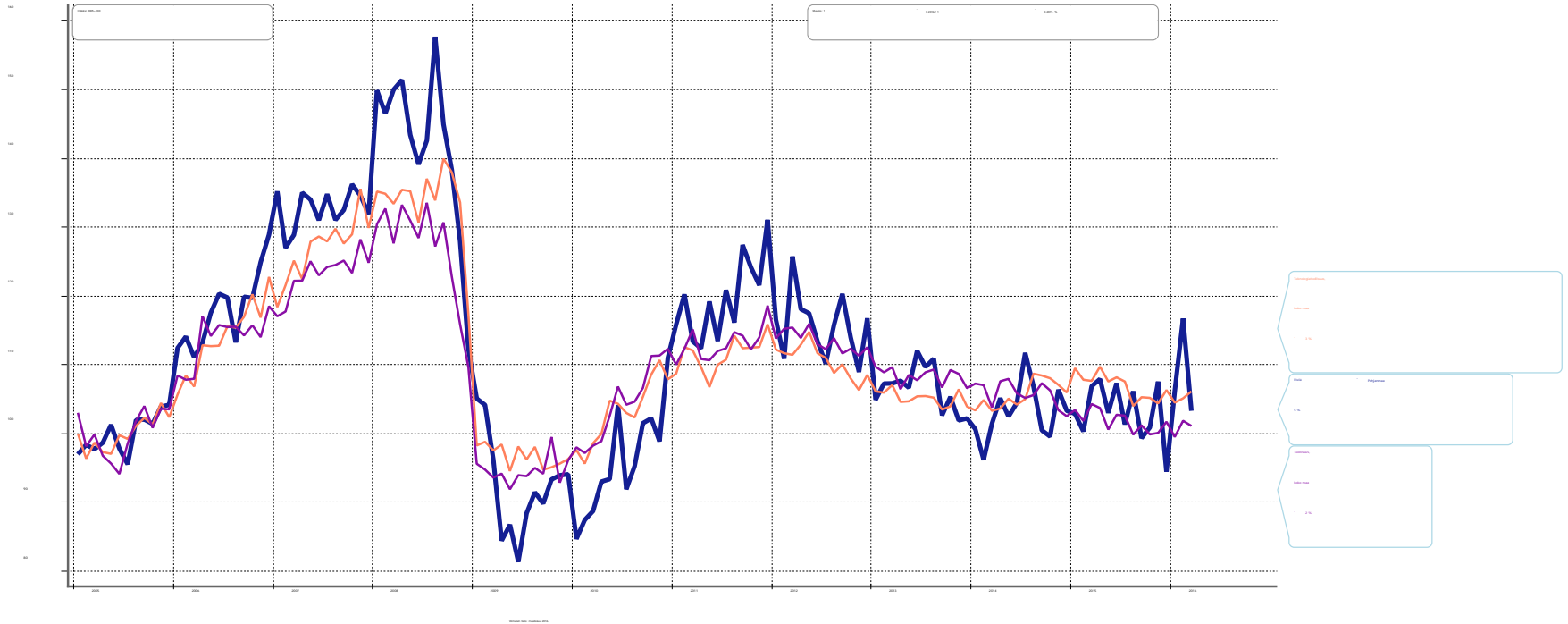
Teknoliateollisuus vuonna 2015:

| | Etelä-Pohjanmaalla | Koko maassa |
|-------------------------|--------------------|-------------|
| Liikevaihto, mrd. euroa | 4,6 | 68 |
| Henkilöstön määrä | 26 200 | 289 000 |

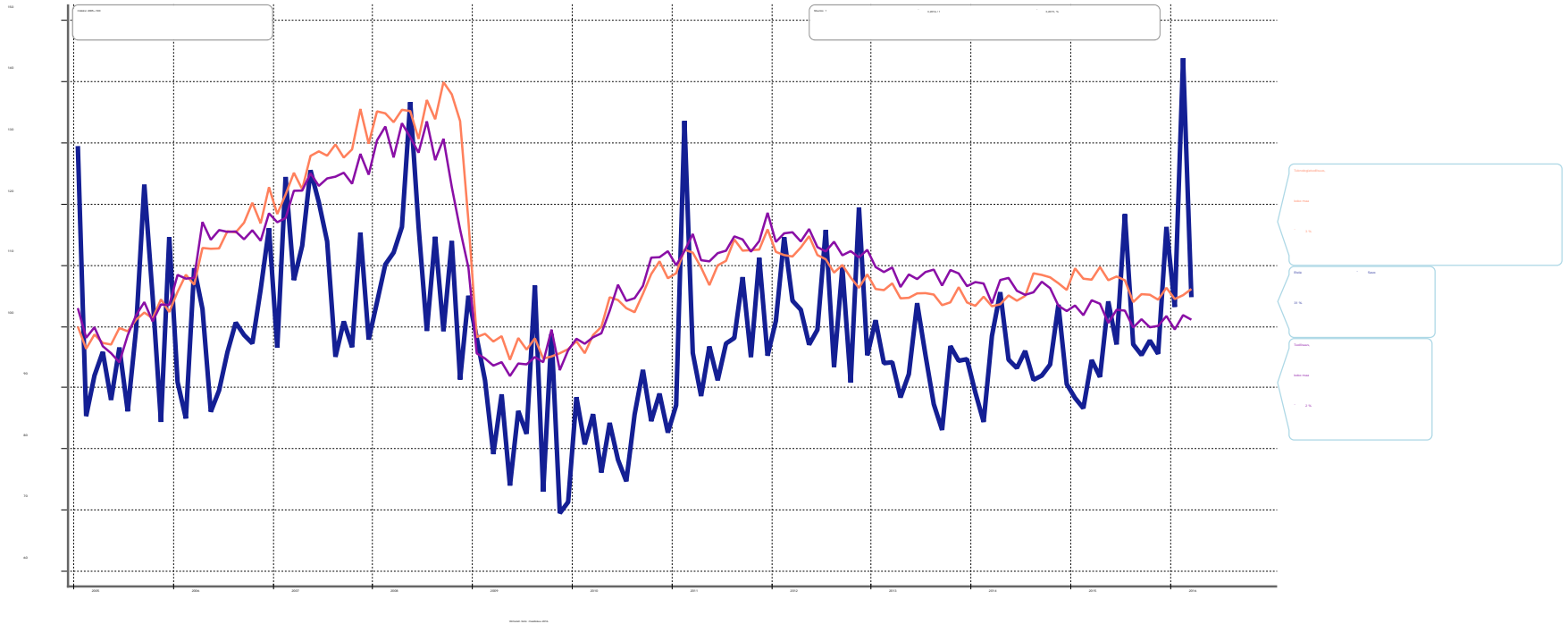
Teknolohiateollisuuden liikevaihto alan merkittävimmillä alueilla Suomessa



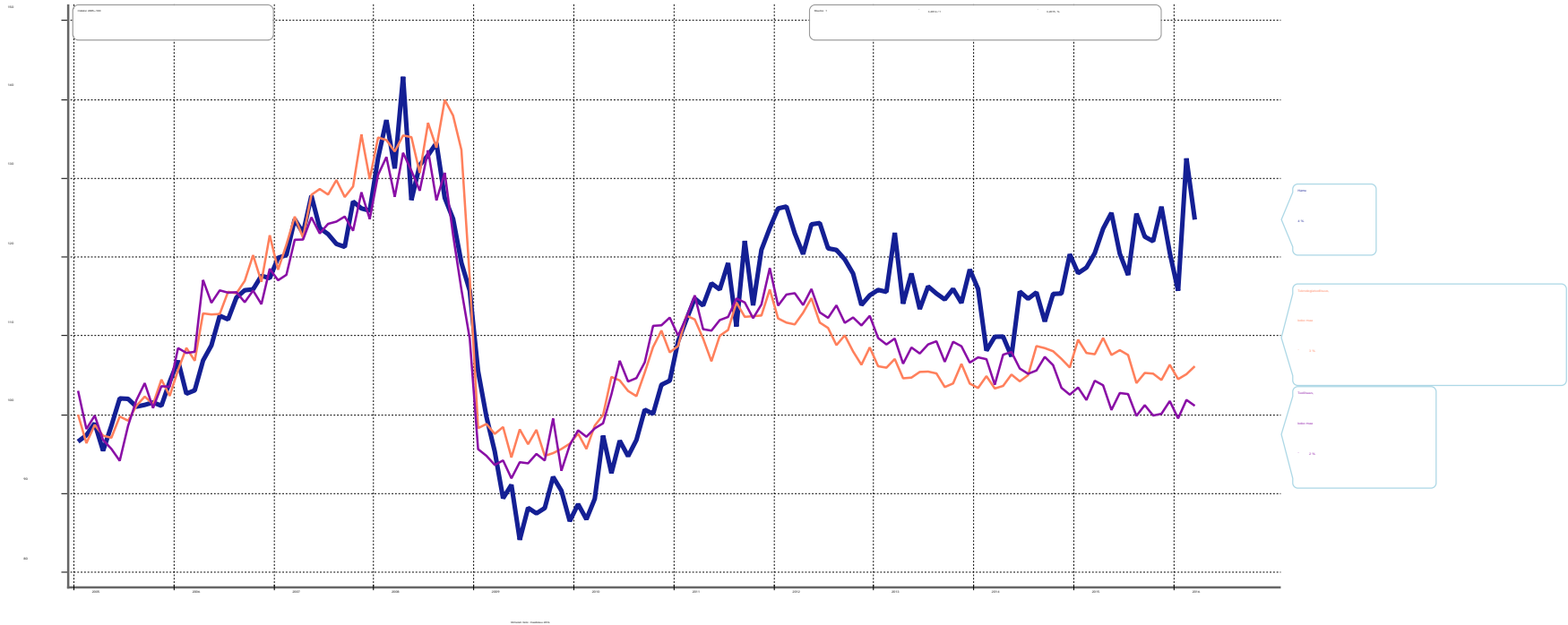
Teknologiатеollisuuden liikevaihto Etelä-Pohjanmaalla



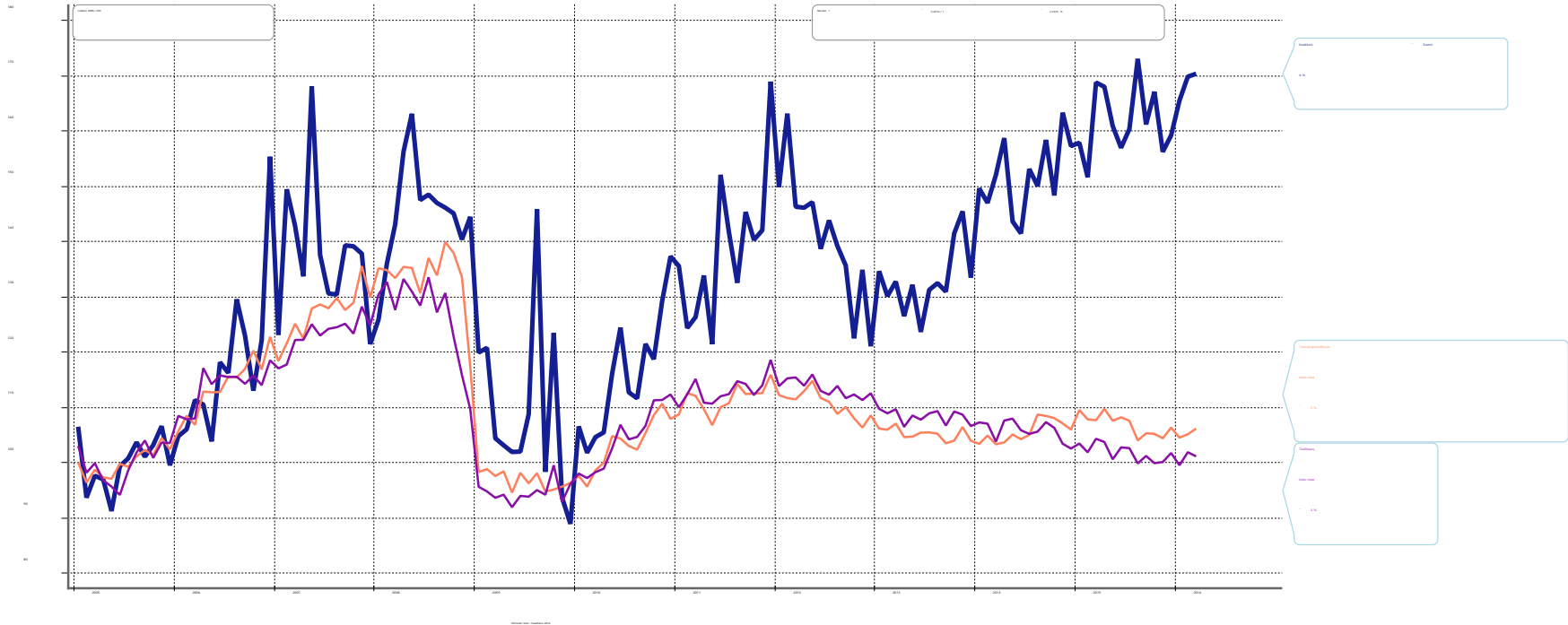
Teknologiатеollisuuden liikevaihto Etelä-Savossa



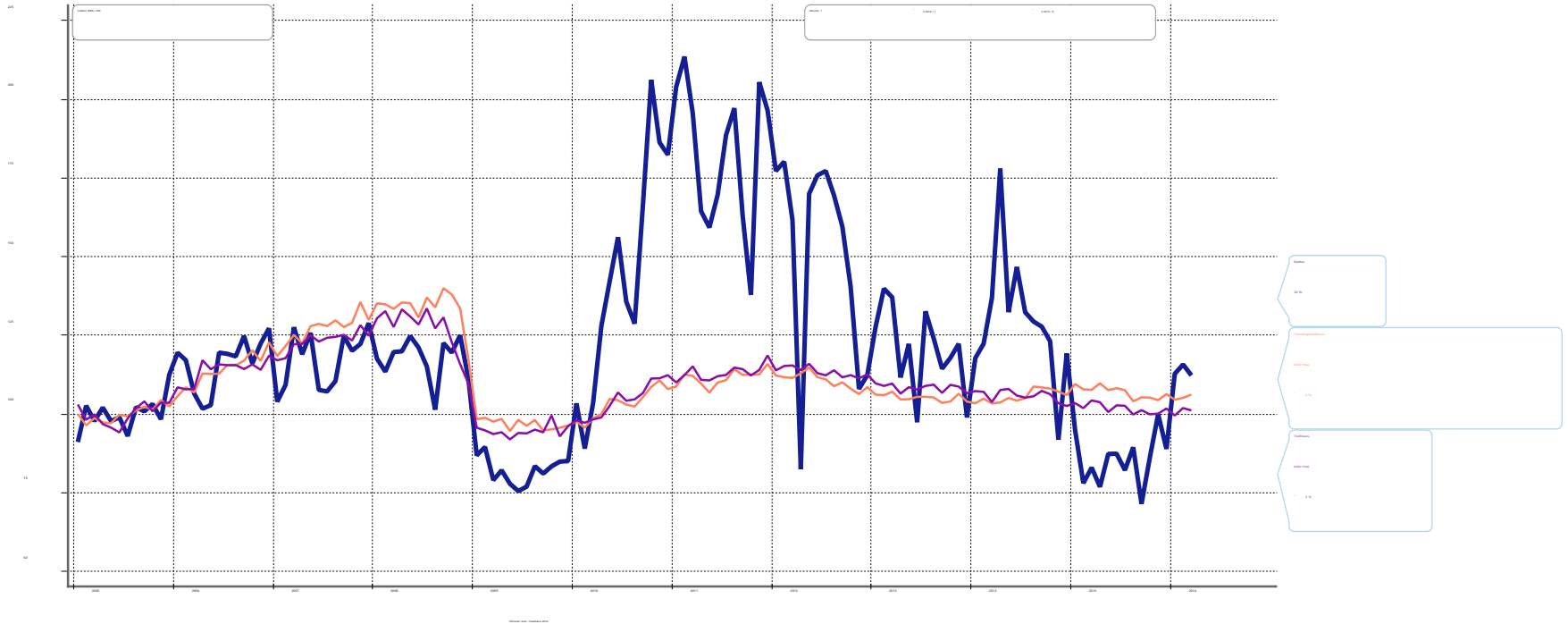
Teknologiaateollisuuden liikevaihto Hämeessä



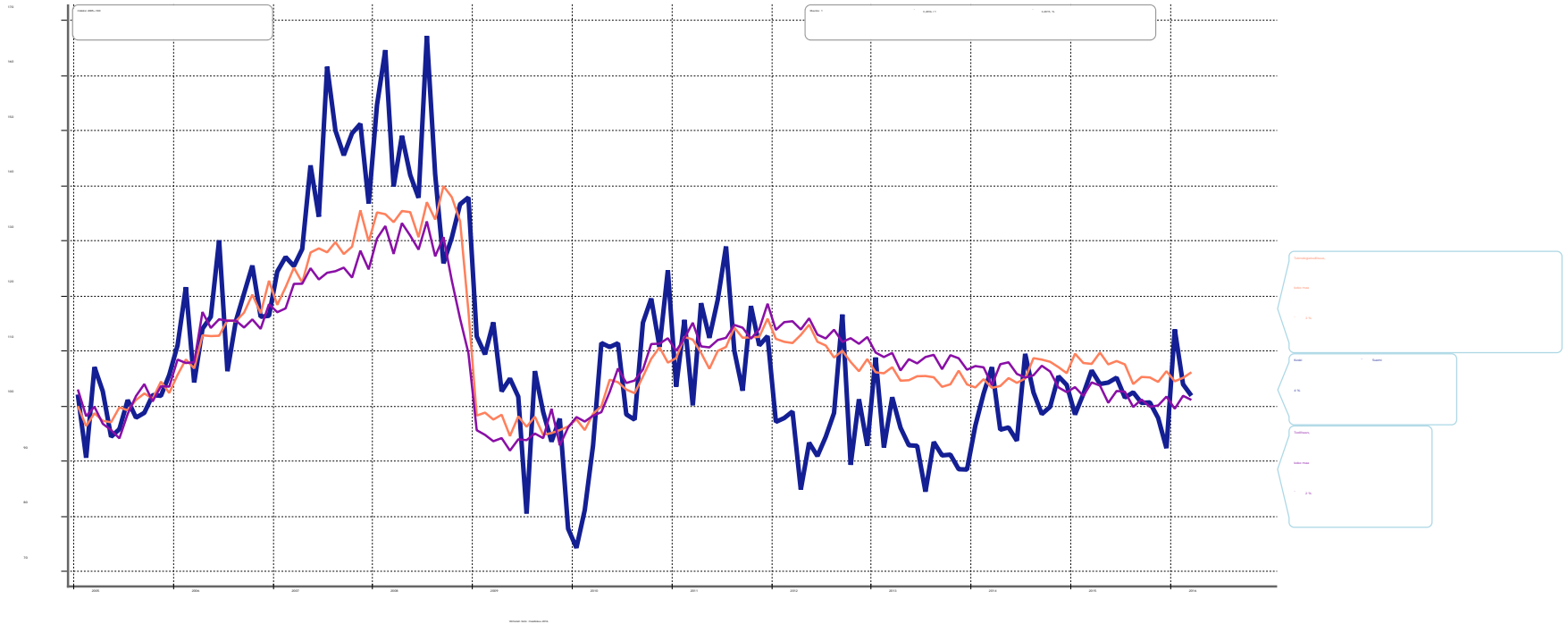
Teknologiатеollisuuden liikevaihto Kaakkois-Suomessa



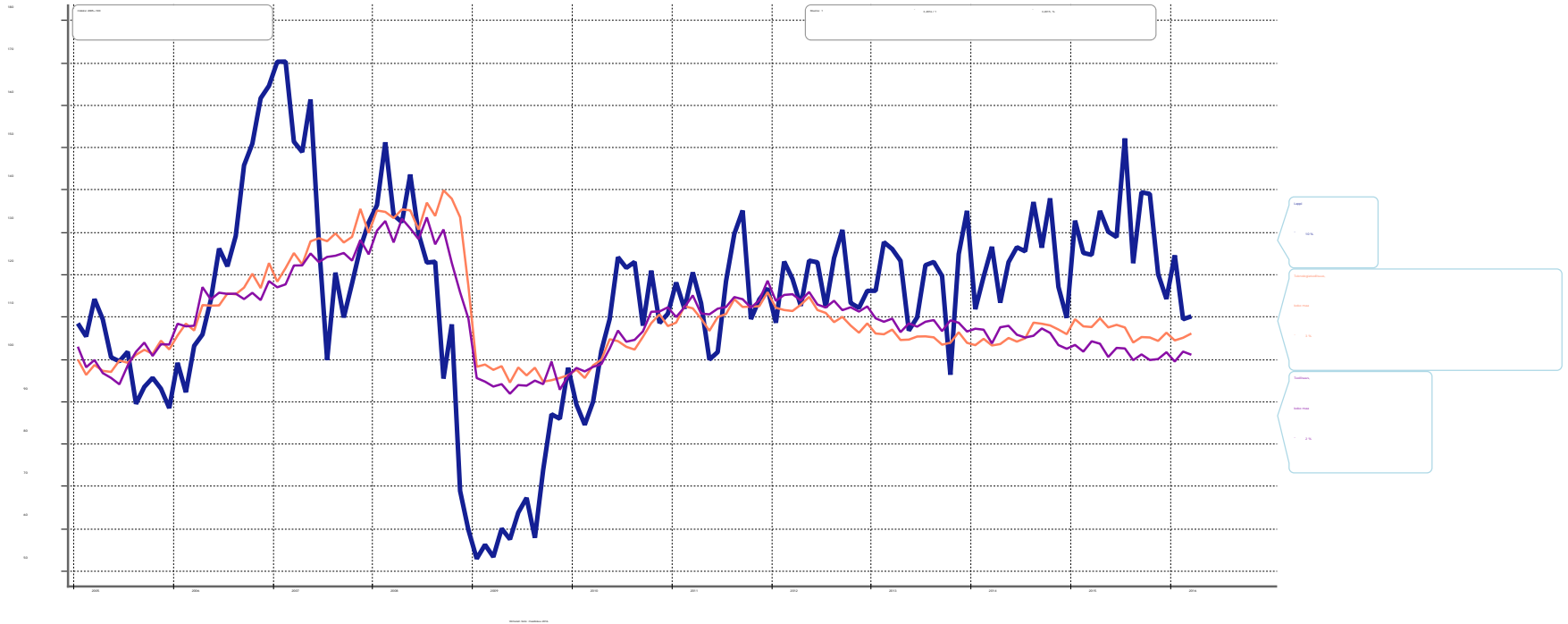
Teknolohiateollisuuden liikevaihto Kainuussa



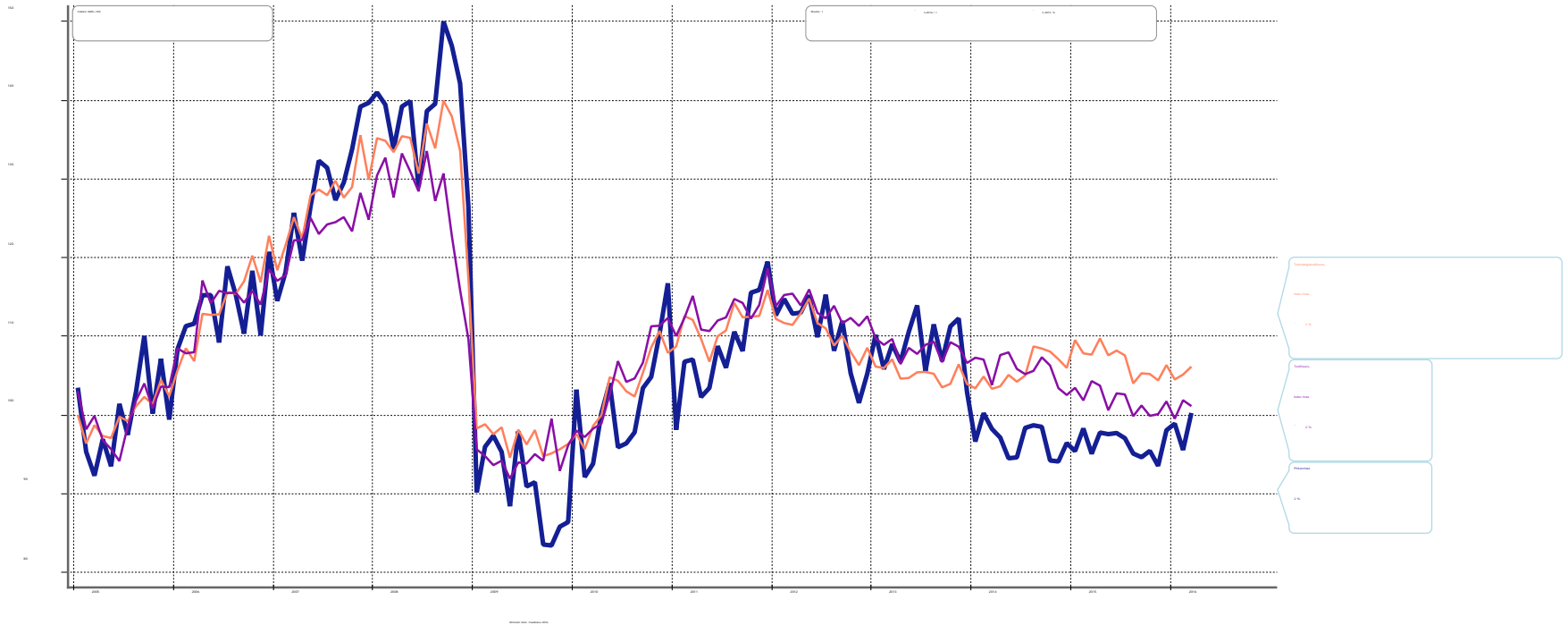
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Keski-Suomessa



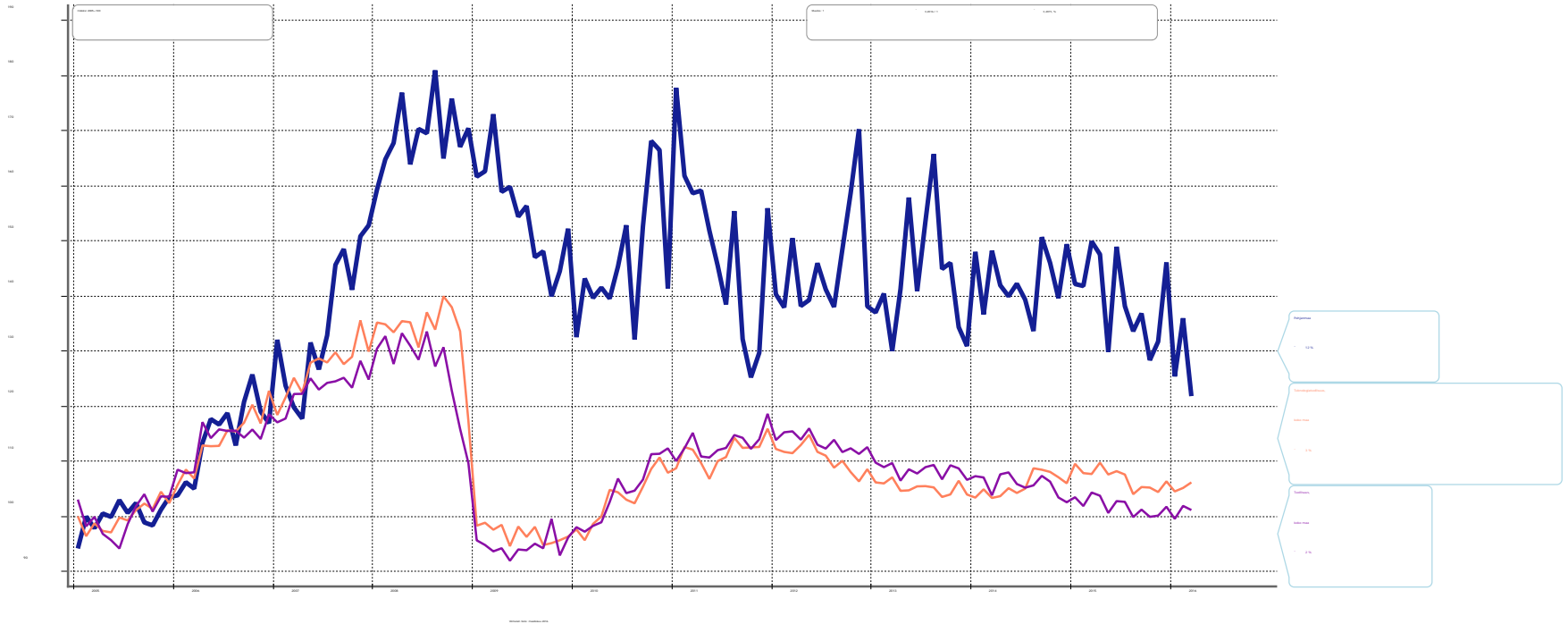
Teknologiaeteollisuuden liikevaihto Lapissa



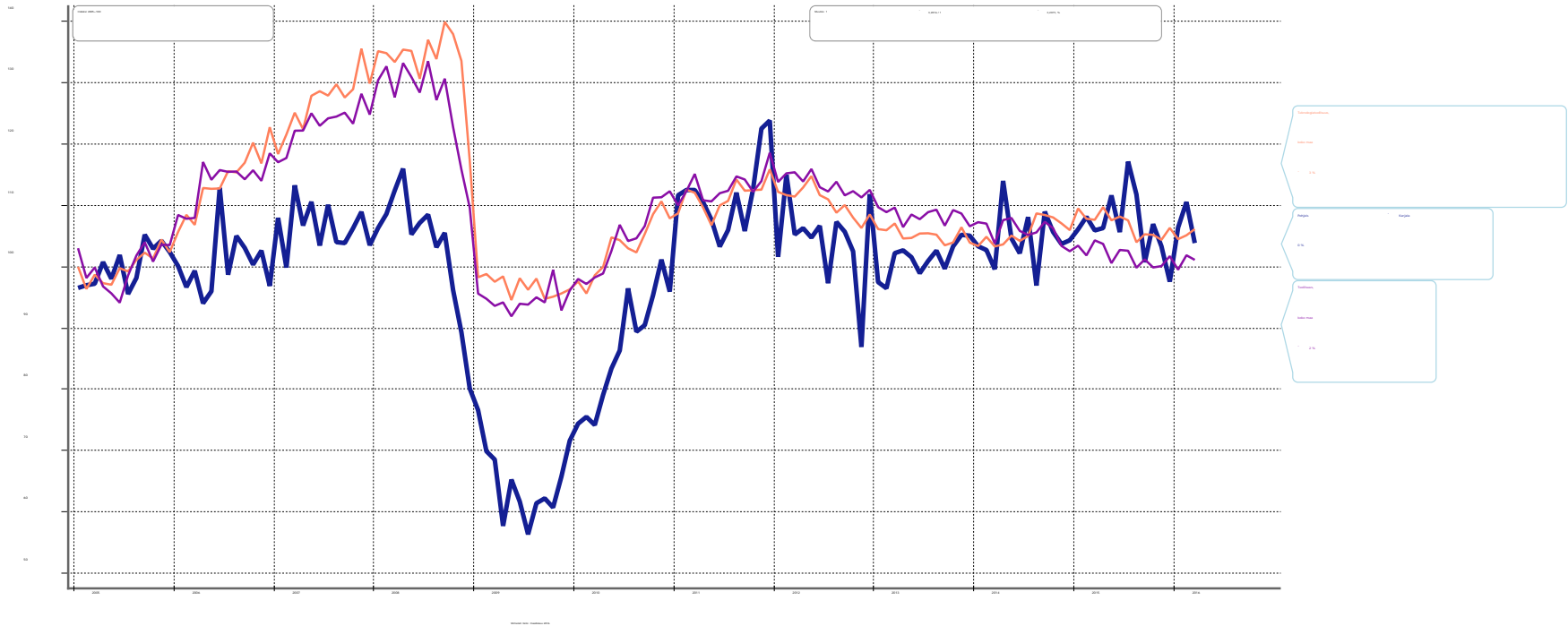
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Pirkanmaalla



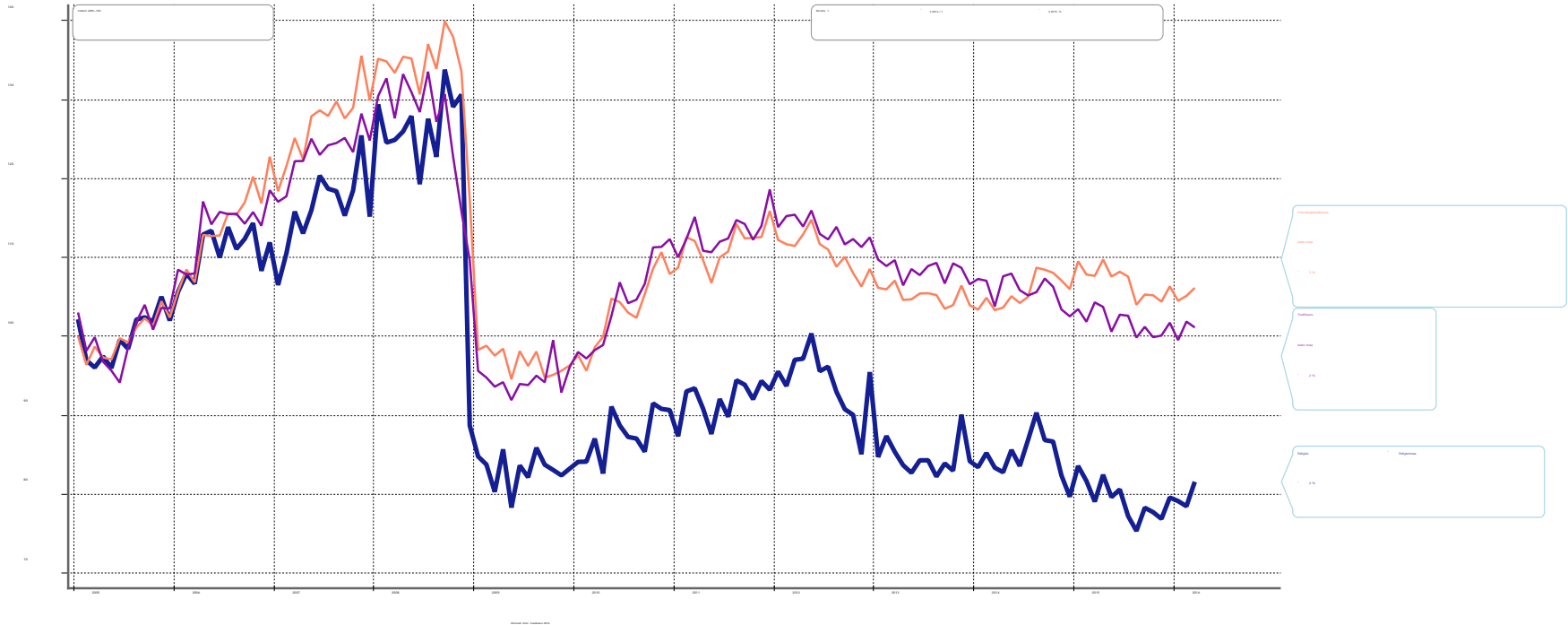
Teknologiатеollisuuden liikevaihto Pohjanmaalla



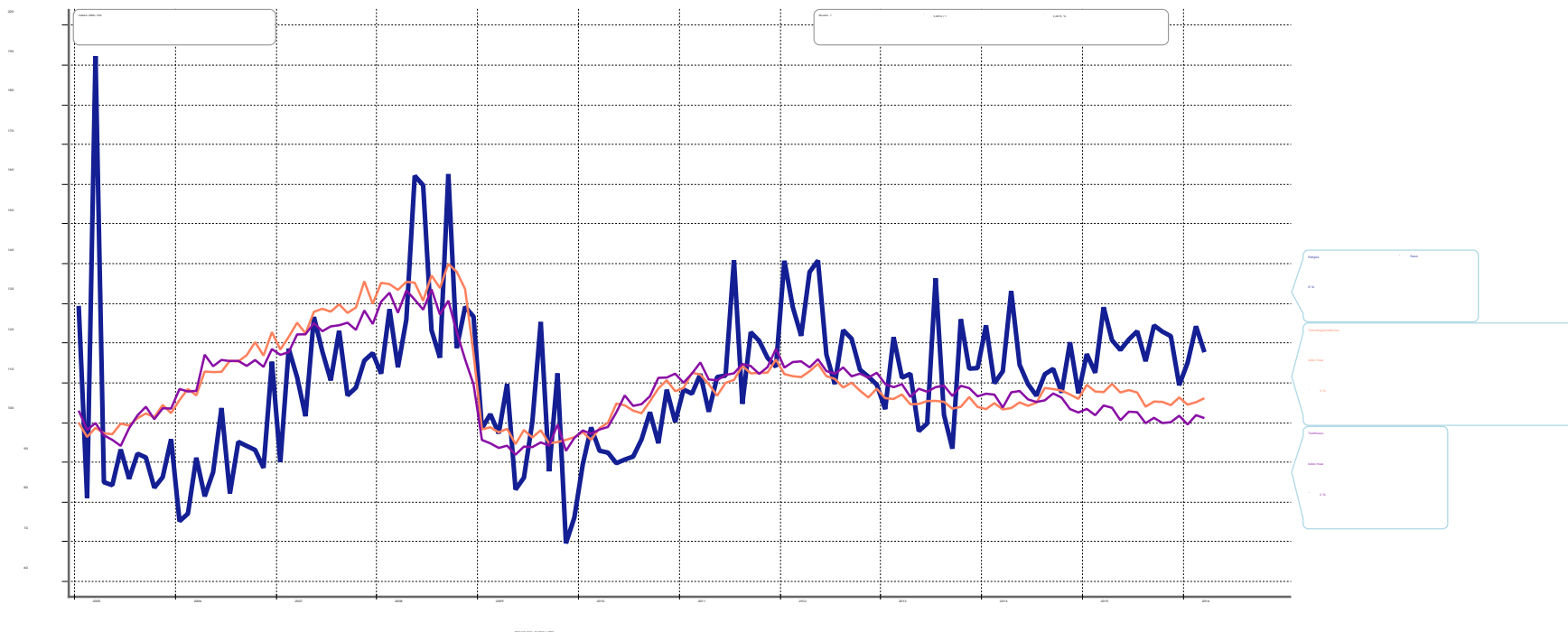
Teknoliateollisuuden liikevaihto Pohjois-Karjalassa



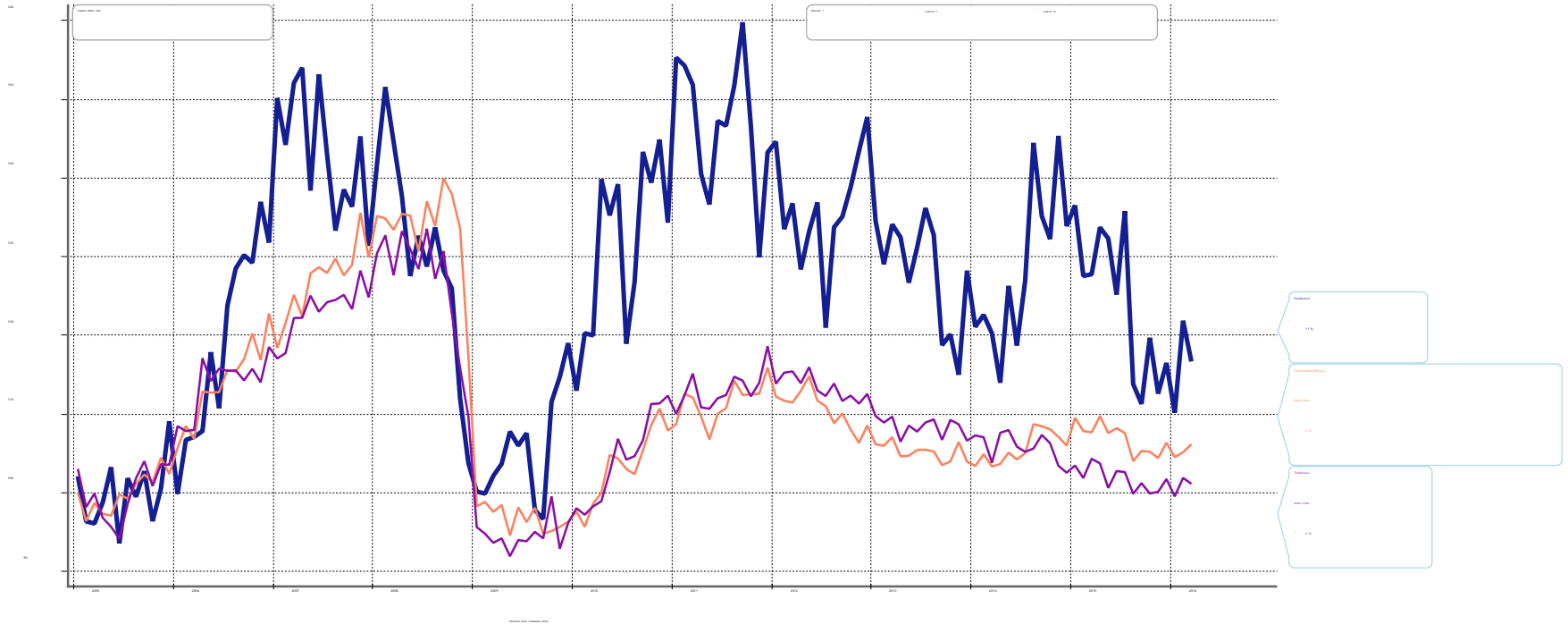
Teknolgiateollisuuden liikevaihto Pohjois-Pohjanmaalla



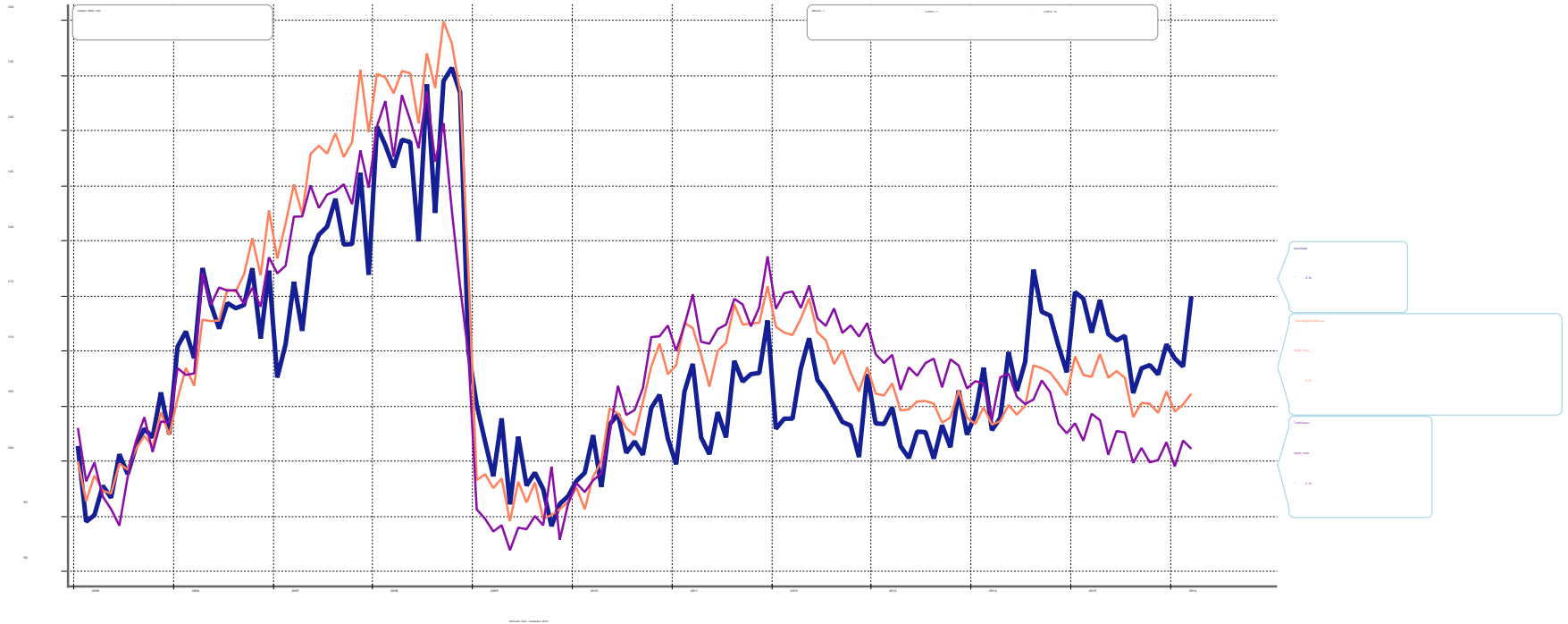
Teknologiатеollisuuden liikevaihto Pohjois-Savossa



Teknolgiateollisuuden liikevaihto Satakunnassa



Teknolgiateollisuuden liikevaihto Uudellamaalla



Teknologiатеollisuuden liikevaihto Varsinais-Suomessa

