



Liitteitä Oulun äkillisen rakennemuutoksen loppuraporttiin

Pohjois-Pohjanmaan liitto

30.3.2016





Yritystuki Oulun seudulle vuonna 2011-2014

- Kansallista ja EU-rakennerahastojen äkillisen rakennemuutoksen rahoitusta, jota käytetty vajaat 16 milj. euroa yritys- ja kehittämishankkeisiin vuosina 2011- 2014
- Rahoitus on myönnetty normaalin yritystukiprosessin mukaisesti yritysten kehittämis- ja investointihankkeisiin sekä
- ICT-alaa tukeviin EU-rakennerahastohankkeisiin



Yritystuki Oulun seudulle vuonna 2015

- Valtuuslaji: rakennemuutosvaraus
- Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus myönsi vuonna 2015 Oulun seutukuntaan yrityksen kehittämisavustusta 1194400 euroa 21 yritykselle
- Yrityksen toimintaympäristön kehittämisavustusta myönnettiin 5187500 euroa, joista suurin oli Northern Start up Fund pääomasijoitusrahastolle myönnetty 5 miljoonaa euroa.



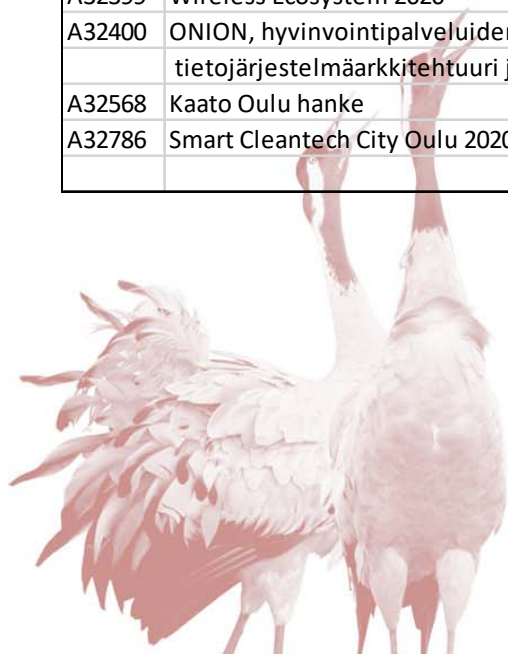


Pohjois-Pohjanmaan liiton rahoittamat Oulun seudun rakennemuutoshankkeet (EAKR)

| Koodi | Projektin nimi | Toteuttaja | EU + valtio | Kunta ja muu julkinen | Yksityinen | Maksettu EU- ja valtion rahoitus |
|--------|--|---|-------------|-----------------------|------------|----------------------------------|
| A31658 | World-Class Expertise for the Growth of Oulu (WEGO) | BusinessOulu | 330 000 | 220 000 | 0 | 306 530,73 |
| A31659 | Global Oulu | BusinessOulu | 846 001 | 338 400 | 507 601 | 845 052,10 |
| A31660 | International Sales Promotion | BusinessOulu | 708 999 | 265 920 | 37 937 | 618 571,19 |
| A32360 | Edistyneet 3D-Internet teknologiasovellukset ja niiden tuotteistus - 3DCity | CIE | 227 771 | 97 617 | 0,00 | 224 888,66 |
| A32399 | Wireless Ecosystem 2020 | Oulun yliopisto | 310 286 | 134 407 | 0 | 181 577,63 |
| A32400 | ONION, hyvinvointipalveluiden avoin ja modulaarinen tietojärjestelmäarkkitehtuuri ja ekosysteemi | Oulun kaupungin konsernipalvelut, tietohallinto | 611 660 | 262 095 | 0 | 521 784,73 |
| A32568 | Kaato Oulu hanke | BusinessOulu | 630 959 | 257 910 | 12 500 | 628 928,49 |
| A32786 | Smart Cleantech City Oulu 2020 | Iin Micropolis Oy | 105 000 | 45 000 | 0 | 43 259,85 |
| | | | 3 770 676 | 1 621 349 | 558 038 | 3 370 591,38 |

Pohjois-Pohjanmaan liiton rahoittamat Oulun seudun rakennemuutoshankkeet (EAKR)

| Projekti- koodi | Projektin nimi | Projektiin mukaan tulleet | | Uusien työpaikkojen | | Uusista työpaikoista | | Uusien yritysten | |
|--------------------|--|---------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|----------------------|----------------|------------------|----------------|
| | | yritykset | muut organisaatiot | määrä | joista naisten | T&K-työpaikkoja | joista naisten | määrä | joista naisten |
| A31658 | World-Class Expertise for the Growth of Oulu (WEGO) | 93 | 19 | 17 | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| A31659 | Global Oulu | 153 | 20 | 29 | 6 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| A31660 | International Sales Promotion | 186 | 6 | 82 | 12 | 82 | 12 | 1 | 0 |
| A32360 | Edistyneet 3D-Internet teknologiasovellukset ja niiden tuotteistus - 3DCity | 15 | 12 | 7 | 1 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| A32399 | Wireless Ecosystem 2020 | 38 | 7 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| A32400 | ONION, hyvinvointipalveluiden avoin ja modulaarinen tietojärjestelmäarkkitehtuuri ja ekosysteemi | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| A32568 | Kaato Oulu hanke | 7 | 10 | 173 | 4 | 172 | 4 | 1 | 0 |
| A32786 | Smart Cleantech City Oulu 2020 | 37 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 529 | 86 | 310 | 26 | 284 | 18 | 3 | 0 |





Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskuksen rahoittamat Oulun seudun rakennemuutoshankkeet (ESR)

| Koodi | Projektin nimi | Toteuttaja | Sidonta EU + valtio | Kunta ja muu julkinen | Yksityinen | Maksettu EU- ja valtio |
|--------|--|---|---------------------|-----------------------|------------|------------------------|
| S12419 | ANSVAR -Varautuminen muuttuviin energiajärjestelmiin ajoneuvoissa | OSEKK / Oamk | 282 035 | 49 771 | 38 500 | 253 453,92 |
| S11789 | KUUSIO - Kulttuurin uudet sisällöt ja oppimisympäristöt | OSEKK / Oamk | 340 378 | 32 036 | 28 031 | 300 496,97 |
| S12421 | OGDA - Oulu Game Development Agenda | OSEKK/ Oamk | 42 500 | 7 500 | 0,00 | 42 500,00 |
| S12422 | Draivia rekryyn | OuKa | 408 866 | 72 153 | 0,00 | 390 775,83 |
| S12427 | Tulevaisuus.fi -palvelu | TOPIK / Oulun yo | 36 000 | 14 000 | 0,00 | 36 000 |
| S12457 | preVALOX: Vapaan ja avoimen lähdekoodin ohjelmistoista liiketoimintaa - osaamisen kehittäminen | OSEKK/ Oamk | 41 951 | 7 403 | 0,00 | 41 951 |
| S12609 | KUVE | Oulun Kulttuuritapahtumayhdistys ry | 22 500 | 0,00 | 7 500 | 22 500 |
| S12449 | Koneenohjausjärjestelmien hyödyntäminen infrarakentamisessa ja kaivannaisalalla | OSEKK/ OSAO | 38 738 | 6 836 | 0,00 | 38 738 |
| S12420 | Vauhtia omistusjärjestelyihin, kohdeyritysten haku- ja tutkimusvaihe | Suomen Toimitusjohtajakoulu Oy | 33 974 | 0,00 | 5 996 | 33 974 |
| S12434 | NOFICODE- Pohjois Suomen yritysten ja henkilöstön kehittäminen | Rakennus-teollisuuden koulutuskeskus RATEKO | 44 880 | 0,00 | 7 920 | 44 880 |
| S12438 | Ekosysteemipalveluista työtä osaajille rakennemuutoksessa Pohjois-Suomessa (EkoICT) | OSEKK /Oamk | 42 019 | 7 415 | 0,00 | 42 019 |

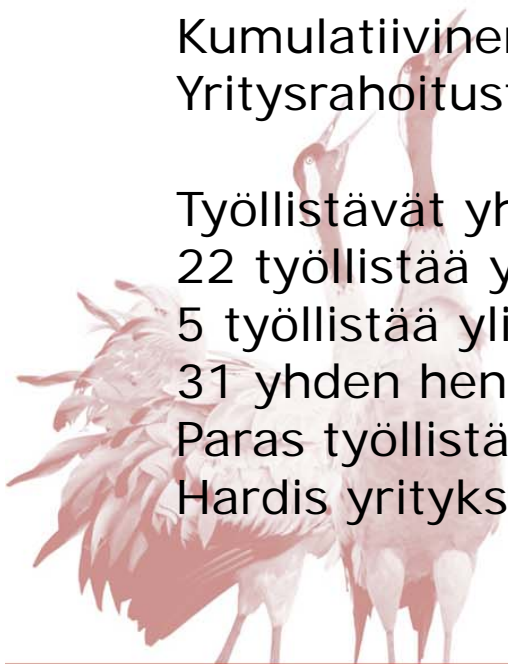
Oulun Yritystakomo Oy:n tulokset 31.12.2015

Takomotoiminnassa ollut mukana yhteensä 861 henkeä
(allekirjoitettuja liittymissopimuksia)

Yrityksiä syntynyt 103
Toiminnassa edelleen 75

Kumulatiivinen liikevaihto vuonna 2015 yhteensä noin 30 M€
Yritysrahoitusta yli 11M€ (yhteensä)

Työllistävät yhteensä yli 290 henkeä
22 työllistää yli 5 henkeä
5 työllistää yli 10 henkeä
31 yhden hengen yrityksiä
Paras työllistää yli 60 henkeä
Hardis yrityksiä 15





Euroopan Globalisaatiorahaston (EGR-1), tuloksia

Nokialta ja sen alihankkijoilta vuonna 2012 irtisanotut
EGR 1-hankkeen kohderyhmän työllisyys 1.11.2014

| | |
|------------------------------------|-----|
| Hakemuksessa kohderyhmä | 854 |
| Koodattu | 777 |
| Työnhaku ei voimassa (koodatuista) | 574 |
| Työtön | 134 |
| Työssä | 28 |
| Koulutuksessa yht | 83 |
| Muu, palkkatuki tms | 35 |

Työssä olevat siis ovat jättäneet työnhaun voimaan koska ovat osa-aika tai m.a. töissä. Varsinaiset työllistyneet ovat niitä joilla työnhaku ei ole voimassa eli ovat päättäneet itse työnhaun lisättynä työssä olevien luvulla

EGR-hanke on järjestänyt 24 työvoimakoulutusta. EGR:n starttirahalla on perustettu seitsemän uutta yritystä. Palkkatukea on maksettu 26 yritykselle niiden työllistettyä EGR-osaajia.





Euroopan Globalisaatiorahaston (EGR- 2), tuloksia

EGR 2-hankkeiden kohderyhmän työllisyys 28.1.2016

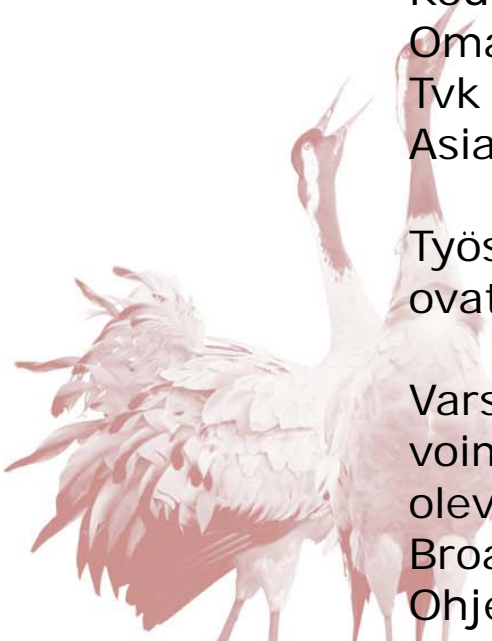
| | Broadcom | Ohjelmistoala |
|------------------------------------|----------|---------------|
| Hakemuksessa kohderyhmä | 423 | 481 |
| Koodattu | 371 | 460 |
| Työnhaku ei voimassa (koodatuista) | 274 | 304 |
| Työtön | 37 | 73 |
| Työssä | 15 | 15 |
| Koulutuksessa yht | 43 | 63 |
| Omaehtoinen | 23 | 31 |
| Tvk | 20 | 32 |
| Asiakkuus voimassa | 97 | 156 |

Työssä olevat siis ovat jättäneet työnhaun voimaan koska ovat osa-aika tai m.a.töissä

Varsinaiset työllistyneet ovat niitä joilla työnhaku ei ole voimassa eli ovat päättäneet itse työnhaun lisättynä työssä olevien luvulla

Broadcom-hanke 1.8.2014-31.1.2017

Ohjelmistoala 31.7.2014-31.6.2017



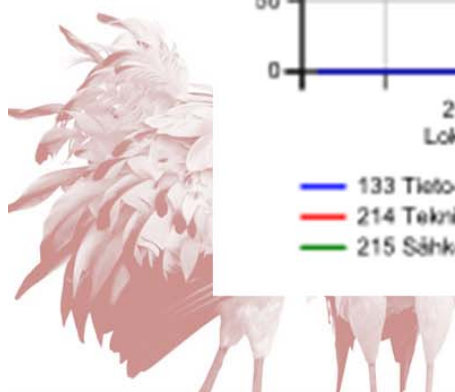
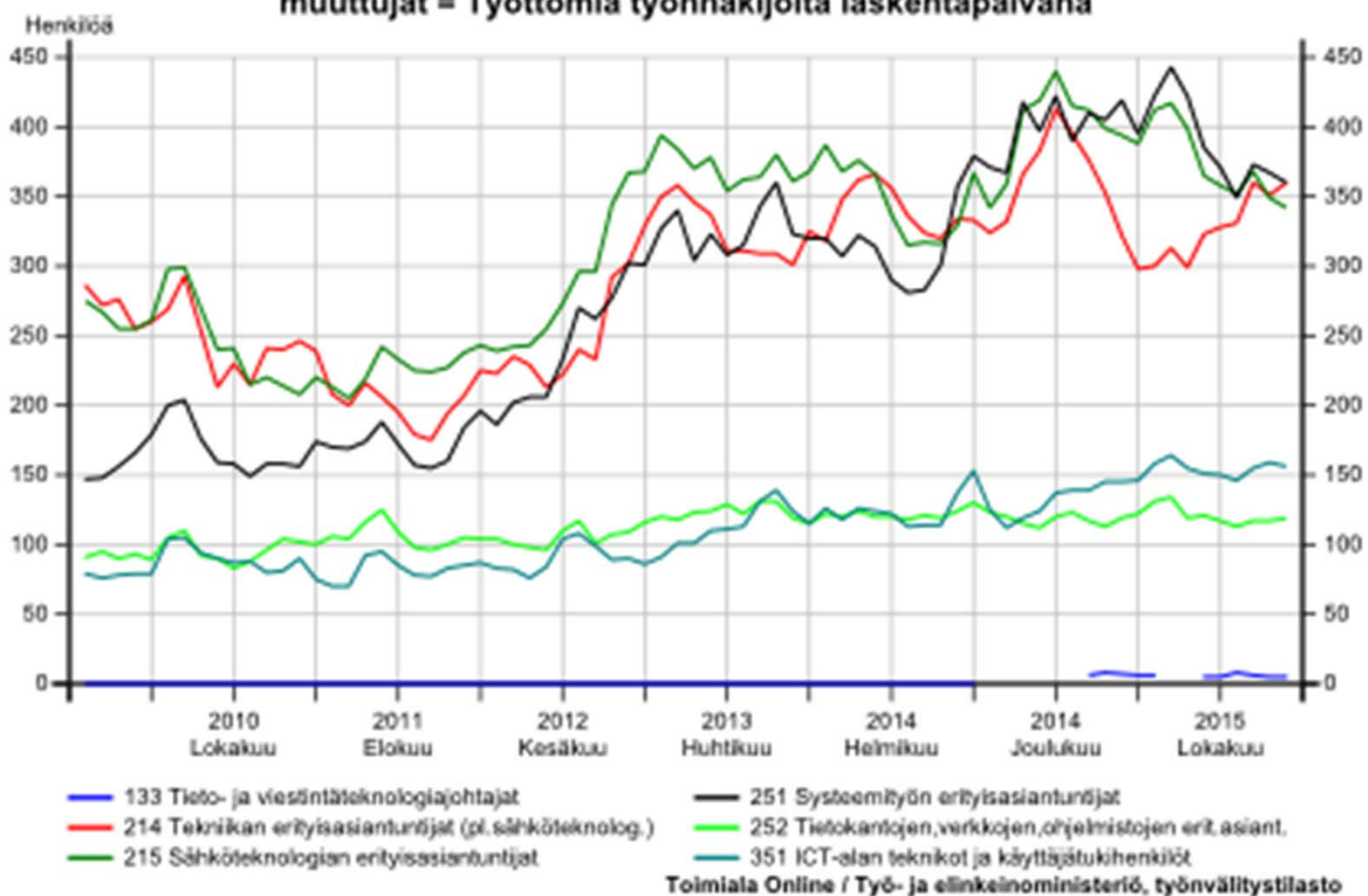


1270. Työttömät työnhakijat ja avoimet työpaikat ammattiryhmän mukaan kunnitta

Kunta = 564 OULU

Työttömät = * Työttömät yhteensä

muuttujat = Työttömiä työnhakijoita laskentapäivänä





ÄRM työvoimakoulutuksia ICT-alan rakennemuutokseen

- **Nokian Bridge yhteistyönä toteutuneet koulutukset 2012-2013**
- Liiketoimintaosaamisen kehittäminen
- ICT-alalle suunnattu projektin, laadun ja tuotehallinnan MuutosKoulutus Nokia Bridge
- Palvelumuotoilu
- Taloushallinnon muutoskoulutus
- Mekaniikkasuunnittelijoiden 3D-muuntokoulutus
- ICT-alalle suunnattu web-sovelluskehitys
- ICT-alalle suunnattu web-sovelluskehitys, 2. RYHMÄ
- Tietoliikenneprotokollien laiteläheinen ohjelmointi ja testaus
- HR-asiantuntija
- ICT-alalle suunnattu projektin, laadun ja tuotehallinnan koul.
- Yrittäjävalmennus MuutosKoulutuksena Nokia Bridge -ohjelmaan kuuluville





ÄRM työvoimakoulutuksia ICT-alan rakennemuutokseen

- Ydinenergiatekniikan täydennyskoulutus
- Taloushallinnon MuutosKoulutus Nokia Bridge -ohjelmaan kuuluville
- Yrittäjävalmennus MuutosKoulutuksena Nokia Bridge -ohjelmaan kuuluville
- **Accenturelle**
- Liiketoimintaosaamisen kehittäminen Muutoskoulutuksena Accenturen osaajille
- Accenture ICT Professionals/Java -Muutoskoulutuksena Accenturen osaajille
- Accenture ICT Professionals/LTE -muutoskoulutuksena Accenturen osaajille
- **Useille ICT -yrityksille**
- Ohjelmistokehittäjän koulutusohjelma



ÄRM työvoimakoulutuksia ICT-alan rakennemuutokseen

- **Innovatiiviset työvoimakoulutukset 2013-2014**

- TietoturvaPro
- Oulu Cloud lab
- Pelinkehittäjä
- Team Leadership and sales coaching
- Ratkaisukeskeinen myyntiasiantuntija
- Teknologiakonsultti
- Erikoisosaamisella uusi urapolku
- Tuotekehittäjän eat
- Teollisten hankkeiden edistäminen
- Sähköinen talotekniikka KNX

- **EGR/Nokia**

- SAP-Expert
- Sähköalan muuntokoulutus
- Testpro
- Ohjelmistoteknologia sulautetut järjestelmät moduuli
- Ohjelmistoteknologia LAMP moduuli
- Ohjelmistoteknologia Web-sovelluskehitys, JavaServer moduuli



ÄRM työvoimakoulutuksia ICT-alan rakennemuutokseen

- KEKO/ OhjelmistoliiketoimintaPro
- KEKO/ LiikePro
- KEKO/ Markkinointipro
- Projektijohtaminen (IPMA D-tason serti)
- Suomen kieli ja käyttöliittymien suunnittelu
- Suomen kieli ja hallinnon alan täydennyskoulutus
- Innovatiiviset työvoimakoulutukset 2014-2015
- APPLAB - Retraining Program for ICT-professionals
- ImpleTech - teknologiakehittäjän koulutus (keko)
- Kansainvälisen kaupan osaaja Keski-Euroopan markkinoille
- Arctic Action Passport
- Graafisen suunnittelun koulutus
- Internet of Things Master
- JavaHealthTech
- Hyvinvointiteknologian palvelujen ja tuotteiden kehittäjäksi
- Kaivosteknologian koulutus
- Markkinointi internetissä ja somessa



ÄRM työvoimakoulutuksia ICT-alan rakennemuutokseen

- **Microsoft Muutoskoulutukset**
- Palvelumuotoilija MuutosKoulutus Microsoft Mobile Oy
- Game Development
- TietoturvaPro MuutosKoulutus Microsoft Mobile Oy
- LiikePro/MS muutos
- MarkkinointiPro (KEKO) MuutosKoulutus Microsoft Mobile Oy
- Ohjelmistoteknologia Microsoft MuutosKoulutus; WEB-sovelluskehitys, JavaServer/ Tieturi
- Ohjelmistoteknologia Microsoft MuutosKoulutus; C# ja .NET/Tieturi
- Ohjelmistoteknologia Microsoft MuutosKoulutus; Sulautetut järjestelmät/Oamk
- Ohjelmistoteknologia Microsoft MuutosKoulutus; WEB-sovelluskehitys, LAMP/Oamk
- Projektijohtaminen (IPMA D-tason serti)
- **EGR Broadcom ja Ohjelmistoala**
- Ohjelmistotestaajan täydennyskoulutus (keko)
- iOS-kehittäjän koulutus (keko)