



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Ammattibarometrin historiaa

Yksikönpäällikkö Hannu Lehti/ V-S ELY-keskus
Työvoima- ja osaamistarpeiden ennakointiseminaari
9.4.2024

Esityksen sisältö

- Lyhyen tähtäimen työvoimatarpeen ennakointi: ylitarjonta ja pula-alat
- EURES-kytkentä
- Jouni Marttinen In Memoriam



Ammattibarometri ennakoinnin välineenä

- Työvoiman tulevaa tarvetta lyhyellä tähtäimellä (6kk) ja ammattinimikkeen tasolla arvioiva menetelmä
- Arviot asiantuntijoiden tekemänä. Aluksi pelkästään TE-toimistojen asiantuntijat tekijöinä, 2-3 kertaa vuodessa
- Pelkistetty esitystapa: pula-ammattit – tasapaino - ylitarjonta
- Levisi Varsinais-Suomesta yleiseen käyttöön valtakunnallisesti
- Varsinais-Suomen ensimmäinen AB tehtiin v. 2008
- Korvasi 2010 TEMissä kerätyn tilaston vaikeasti täytettävistä työpaikoista
- Ensimmäinen valtakunnallinen barometri julkaistiin v. 2011

EURES-kytkentä






- EURES-toiminnassa oli tarpeen saada viestitettyä muihin maihin kuvaa suomalaisen työmarkkinan kysyntätilanteesta eri ammateissa
- Varsinais-Suomen TE-toimiston Eures oli aktiivisesti mukana kehitystyössä
- Sopiva malli/esikuva löytyi Ruotsista
- Myöhemmin malli levisi moniin erityisesti itäisen Euroopan maihin

A Short History of The development and implementation of the Occupational Barometer in Finland

1. The Centre for Economic Development, Transport and the Economy (ELY-Centre) for Southwest Finland started to develop OB with the employment office (TE-office) of Turku **2007**
2. Study visit to Sweden (Eskilstuna) ,**2008**
3. The first Occupational Barometer in SW Finland – manual **2008**
4. ELY-Centre for Ostrobothnia – database of OB, **2009**
5. International OB-seminar in Turku (5 countries), Autumn **2009**
6. 10 ELY-centres were implementing the OB in the Autumn **2010**
7. Malopolska (Poland) region implemented the OB in the Autumn **2010**
8. The Ministry of Employment and the Economy started to coordinate and give instructions of the implementation **2010/2011**
9. Map- presentations were publised in the database, spring **2011**
10. All the 15 ELY-Centres and 75 TE-offices in Finland implemented the OB first time in May **2011**

Arvio työmarkkinatilanteesta seuraavan puolen vuoden kuluttua, syksy 2011 (ensimmäinen valtakunnallinen arvio tehtiin v. 2011)

| Yleisimmin pulaa | Yleisimmin ylitarjontaa | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Sairaanhoitajat | Toimistotyöntekijät | | |
| Lääkärit | Tietoliikenne- ja elektroniikka-asent. | | |
| Myyntiedustajat ja puhelinmyyjät | Kuvataiteilijat | | |
| Sosiaalitaloustekijät | Vaatturit, ateljee- ja kotiompelijat | | |
| Lastentarhanopettajat | Painopinnan valmistajat | | |
| Hammaslääkärit | Huonekalupuusepät | | |
| Erityisopettajat | Ompelijat | | |
| Laboratoriohoitajat, röntgenhoitajat | Painajat | | |
| Perushoitajat, lähihoitajat | Matkatoimistovirkailijat | | |
| Psykologit | Rakennusalan sekätyöntekijät | | |

| | |
|---|-------------------------|
|  | Paljon pulaa hakijoista |
|  | Pulaa hakijoista |
|  | Tasapaino |
|  | Liikaa hakijoita |
|  | Paljon liikaa hakijoita |

Viiden kaupungin näkymät vuonna 2011

På svenska/Suomeksi



Occupational Barometer of Selected Employment and Economic Development Offices, II / 2011

* Bottleneck problem

Bottleneck problem is a situation where a labour shortage in the local labour market prevents offices and businesses from expanding

! Additional information

Jobseekers /month

Average amount of unemployed and laid-off persons per month in selected Employment and Economic Development Offices in the period of 11/2010 - 4/2011

Vacancies

New vacancies in selected Employment and Economic Development Offices in the period of 11/2010 - 4/2011

OUL=Oulun seudun TE-toimisto
TRE=Tampereen TE-toimisto
TKU=Turun TE-toimisto
ESP=Espoon TE-toimisto
HKI=Helsingin TE-toimisto

| Estimated demand for labour force for half a year | Estimated balance between supply and demand for labour force for half a year | Balance between supply and demand for labour force in selected Employment and Economic Development Offices |
|---|--|--|
| Increases fast | Great lack of jobseekers | Great lack of jobseekers |
| Increases | Lack of jobseekers | Lack of jobseekers |
| In balance | In balance | In balance |
| Decreases | Surplus of jobseekers | Surplus of jobseekers |
| Decreases fast | Large surplus of jobseekers | Large surplus of jobseekers |

| Occupation | Estimated demand for labour force for half a year | | | | | Estimated balance between supply and demand for labour force for half a year | | | | | Balance between supply and demand for labour force in selected Employment and Economic Development Offices | Jobseekers /month | Vacancies 11/2010 - 4/2011 |
|---|---|-----|------|-----|------|--|-----|------|-----|------|--|-------------------|----------------------------|
| 000 - Architects, construction architects | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | Surplus of jobseekers | 125 | 91 |
| 001 - Civil engineers and construction technic... | OUL | TRE | TKU! | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU! | ESP | HKI | In balance | 512 | 1027 |
| 002 - Engineers and technicians in electric po... | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | Lack of jobseekers | 229 | 435 |
| 003 - Engineers and technicians in electronics... | OUL | TRE | TKU! | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU! | ESP | HKI | Surplus of jobseekers | 928 | 542 |
| 004 - Mechanical engineers and mechanical engi... | OUL | TRE | TKU! | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU! | ESP | HKI | In balance | 726 | 826 |
| 005 - Engineers and technicians in chemistry a... | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | Surplus of jobseekers | 217 | 214 |
| 006 - Engineers and technicians in mining engi... | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | In balance | 33 | 21 |
| 007 - Engineers and technicians in other field... | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI! | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI! | Surplus of jobseekers | 450 | 350 |
| 008 - Measuring engineers and technicians, and... | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | In balance | 82 | 89 |
| 009 - Technical drawers and other technical fi... | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | Surplus of jobseekers | 230 | 66 |
| 010 - Chemists | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | Large surplus of jobseekers | 228 | 48 |
| 012 - Life science technicians, laboratory ass... | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | Surplus of jobseekers | 271 | 97 |
| 021 - Biologists | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | OUL | TRE | TKU | ESP | HKI | Surplus of jobseekers | 175 | 32 |

27.3.2024 | Hannu Lehti

Karttanäkymä ja muutos ajassa

2011 / II (May)

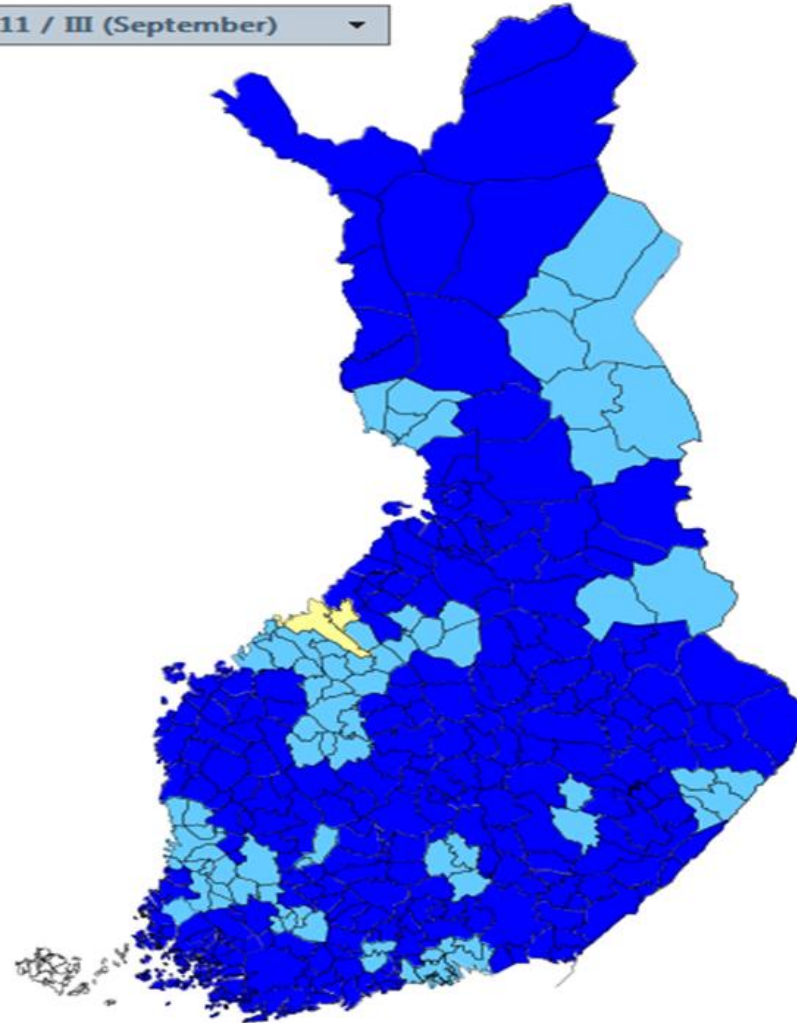
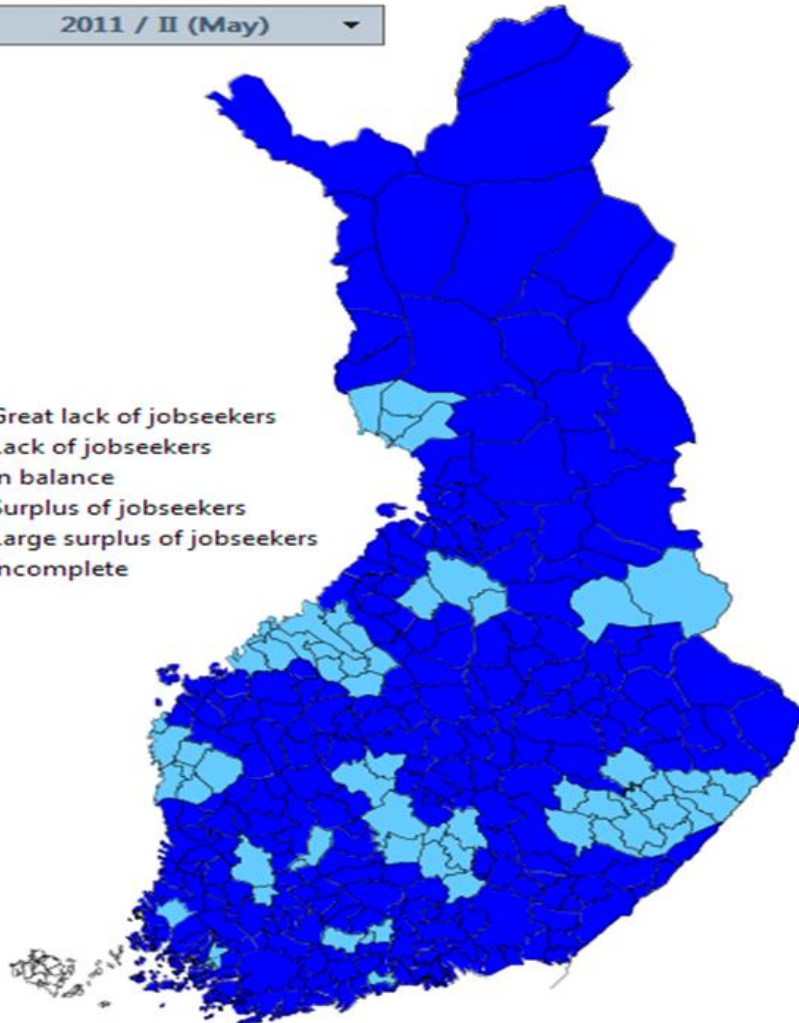
103 - Hospital nurses

Estimated demand for labour force for half a year Estimated balance between supply and demand for labour force for half a year

2011 / II (May)

2011 / III (September)

- Great lack of jobseekers
- Lack of jobseekers
- In balance
- Surplus of jobseekers
- Large surplus of jobseekers
- Incomplete



Statistics of ELY Centres in the period of: 11/2010 - 4/2011
Average amount of unemployed and laid-off jobseekers per month: 1020
New vacancies: 9422

Statistics of ELY Centres in the period of: 3-8/2011
Average amount of unemployed and laid-off jobseekers per month: 922
New vacancies: 7647

Jouni Marttisen rooli

- Jouni käytännössä keskeisin henkilö ensin Varsinais-Suomalaisen ja sittemmin koko maan laajuiseksi levinneen mallin takana
- Työvoimapiirin tutkija; oma yhteys vuodesta 1992, jolloin TUJO oli uutta valtionhallinnossa
- TKTT-mallin uranuurtaja
- Mukana levittämässä Ammattibarometria Eurooppaan
- Menehtyi v. 2023

