



Tilastokeskus

Tekijä	Päiväys	nro
Simo Pinomaa Puh. 90-58001 Tel.	25.2.1988	112

LIIKKUVUUSSELVITYS OSA 3:

TYÖNHAKIJAREKISTERIN LIITTÄMINEN TYÖVOIMAN
LIIKKUVUUTTA SELVITTÄVÄÄN KOKEILUUN

- työvoimaministeriön ja Tilastokeskuksen työttömyystilastojen vertailu
- työnhakijarekisterin ja työsuhderekisterin päällekkäisyys
- työnvälityksen arviointi



KOKEILUHANKE TUOTTAÄ TYÖVOIMAN LIIKKUVUUSTIETOJA TYÖVOIMATUTKIMUKSEN, TYÖSUHDEREKISTERIN JA TYÖNHAKIJAREKISTERIN AVULLA

Tilastokeskus asetti 1.6.1985 työryhmän selvittämään mahdollisuutta tuottaa tietoja työvoiman liikkuvuudesta Tilastokeskuksen työvoimatutkimuksen, Eläketurvakeskuksen työsuhderekisterin ja työvoimaministeriön työnhakijarekisterin tiedoista. Työryhmän puheenjohtaja oli Aarno Laihonen (TK), jäsenenä Markku Luukkala (ETK), Niilo Sääski (TVM), Kyllikki Kari (TK) ja sihteerinä Heli Saijets (TK). Työpaikan vaihdosten vuoksi työryhmässä tapahtui henkilövaihdoksia siten, että työhön osallistuivat myös Simo Pinomaa (TK), Heikki Poukka (ETK), Hannu Ramberg (ETK), Pertti Airo (TK) ja Eero Kukkonen (TK).

Raportin 1. ja 2. osan laati yliaktuaari Heli Saijets. Raportin 3. osan, joka osin rahoitettiin työvoimaministeriön tutkimusmäärärahoihin, laati vs. yliaktuaari Simo Pinomaa. Työryhmä työskenteli vuoden 1987 marraskuuhun tuloksena seuraavat raportit:

1. Työvoiman liikkuvuus yksityisen sektorin työsuhdetietojen perusteella.
2. Työvoimatutkimuksen ja Eläketurvakeskuksen työsuhderekisterin työllisyystietojen yhteensojivuus.
3. Työnhakijarekisterin liittäminen työvoiman liikkuvuutta selvittävään kokeiluun.

Kokeilun tavoitteena oli tutkia mahdollisuudet tuottaa rekisteripohjaisia tilastoja yksityisen sektorin työvoiman liikkuvuudesta. Kokeilun perustana oli työvoimatutkimuksen vuoden 1984 ensimmäisen neljänneksen henkilöotos. Näille henkilöille poimittiin työsuhderekisteristä kaikki vuoden 1984 aikana voimassa olleiden työsuhteiden alkamis- ja mahdollinen päättymispäivämäärä. Työsuhderekisteri kattaa TEL-, LEL-, YEL- ja MYEL- eläkelakien perusteella vakuutetut. Otoshenkilöille poimittiin myös työnhakutiedot työnhakijarekisteristä vuoden 1984 osalta.

Työvoiman liikkuvuutta tarkasteltiin solmittujen työsuhteiden, purkautuneiden työsuhteiden ja työsuhteiden keston avulla. Näille saatiin taustamuuttujiksi työvoimatutkimuksen otos- ja vastaus-tiedot. Tällaisia tietoja ovat mm. sukupuoli, ikä, ammatti, työpaikan toimiala, koulutus.

Selvityksessä ilmeni, että työvoimatutkimukseen yhdistetty työsuhdeaineisto antoi saman kuvan naisten ja miesten sekä eri ikäryhmien liikkuvuudesta kuin pelkkä työsuhdeaineisto. Keskeinen tulos selvityksestä oli kuitenkin se että pelkästään näistä aineistoista ei voida perustaa jatkuvaa tilastoa. Tämä johtuu siitä, että aineisto on liian puutteellinen liikkuvuustarkasteluun:

- Julkisen sektorin tiedot puuttuvat kokonaan. Kun henkilölle ei löydy tietoja työsuhderekisteristä, hän voi olla joko työssä julkisella sektorilla tai sitten työvoiman ulkopuolella. Työvoimatutkimuksestakaan ei saada riittävän täsmällistä täydentävää tietoa. Työmarkkinoiden kokonaiskuvan rakentaminen ei ole mahdollista.
- Työvoimatutkimuksen poikkileikkausajankohtaa koskeva tieto on "hatara" taustatieto. Työvoimatutkimuksesta odotettiin saatavan lisätiedoiksi koulutus-, ammatti- ja työpaikkatiedot. Nämä tiedot ovat henkilöillä, koulutusta lukuunottamatta, tutkimusviikon tilanteen mukaisesti. Tästä seuraa, että ne puuttuvat osalta liikkuvaan työvoimaan kuuluvia henkilöitä, koska usein työllisyysstatustaan muuttavat henkilöt ovat epävarmimmin määriteltäviä ja mittausvirheet ovat suurimpia.
- ETK:n työsuhdeaineiston tieto on niukka. Ei esimerkiksi tiedetä, onko rekisterissä oleva työsuhde henkilön päätyö vai sivutyö.
- Lisäksi työvoiman liikkuvuuden tarkastelu työeläkeaineistosta supistuu usein TEL:n piiriin kuuluviin työntekijöihin, koska tämän lain piiriin kuuluvat työsuhteet rekisteröidään täsmällisimmin.

Liikkuvuustilastojen tuottamiseksi olisi aineistoa parannettava esimerkiksi seuraavilla tavoilla:

- Lisätään julkisen sektorin tiedot aineistoon.
- Työvoimatutkimuksen haastattelussa kysytään lisätietoja henkilön eri työsuhteista ja työssäkäynnistä vuoden aikana.

- ETK:n työsuhderekisterin työsuhdetietoihin otetaan lisää taustatietoa. Esimerkiksi kertyvän työeläkkeen määrästä voidaan päätellä, mikä on henkilön tärkein työsuhde.

Selvityksen mukaan tällaisen aineiston avulla voidaan kuitenkin arvioida työvoimaministeriön työnvälitystoimintaa, joka on keskeinen työvoiman liikkuvuuteen vaikuttava työvoimapolitiittinen tekijä. Työsuhdeaineisto mahdollistaa työnvälityksen markkinaosuuden ja työnvälityksen asiakkaiden työsuhteiden selvittämisen.

Helsingissä helmikuussa 1988

Olavi E. Niitamo

Päivi Keinänen

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
TIIVISTELMÄ	I-IV
1. JOHDANTO	1
2. TYÖNHAKIJAREKISTERIN JA TYÖVOIMATUTKIMUKSEN TYÖTTÖMYYS TIETOJEN VERTAILU	2
2.1. Johdanto	2
2.2. Vertailuaineisto	2
2.3. Tulosten tarkastelua	5
2.3.1. Samalla tavalla luokitellut	5
2.3.2. Työnhakijarekisterin työttömät	6
2.3.2.1 Työvoimatutkimuksen kato	7
2.3.2.2 Työvoimatutkimuksessa työttömänä, työllisenä tai työvoiman ulkopuolella	8
2.3.3. Työvoimatutkimuksen työttömät	10
2.3.3.1 Rekisteröimätön työttömyys	12
2.3.3.2 Muu kuin työtön rekisterissä	14
2.3.4. Työttömät yhteensä	14
2.3.4.1 Työtön molemmissa	15
3. TYÖNHAKIJAREKISTERIN JA TYÖSUHDEREKISTERIN PÄÄLLEKKÄISYYS	16
4. TYÖNVÄLITYKSEN ARVIOINTI	19
4.1. Työvälistyksen markkinaosuus	19
4.2. Työvälistyksen asiakkaat	22
4.2.1 Työsuhteiden kesto	22
4.2.2 Työttömien työsuhteet	27
4.3. Työvälistystä koskevia jatkotutkimuksia	32
LÄHTEET	
LIITTEET	

TIIVISTELMÄ

Tutkimus on osa Tilastokeskuksen ja työvoimaministeriön hanketta, jossa selvitetään edellytyksiä ryhtyä tuottamaan uudentyyppisiä työvoiman liikkuuutta kuvaavia tilastoja. Ne perustuisivat työvoimatutkimuksen, eläkejärjestelmään liittyvän työsuhderekisterin ja työvoimaministeriön työnhakijarekisterin tiedostojen henkilöittäiseen yhdistämiseen.

Tähän mennessä hankkeessa on selvitetty työsuhderekisterin ja Työvoimatutkimuksen työllisyystietojen yhteensopivuutta sekä työsuhteiden keston ja solmimisalttiuden yhteyttä joihinkin Työvoimatutkimuksen taustamuuttujiin. Nyt tehdyn selvityksen tavoite oli liittää työnhakijarekisteri tarkasteluihin mukaan. Selvityksen tutkimustulokset voidaan jakaa kolmeen osaan:

- työttömyystilastojen vertailu
- työnhakijarekisterin ja työsuhderekisterin päällekkäisyys
- työnvälityksen arviointi.

1. Työnhakijarekisterin (THR) ja Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömyystietojen vertailu

Kun 1984 1. neljänneksen THR:n työttömät ja TVT:n työttömät jaetaan vain THR:ssä työttömiin, vain TVT:ssä työttömiin ja molemmissa työttömiin, oli jälkimmäisen ryhmän osuus 66 %. Tämä työttömyystilastojen yhteneväisyys on pari prosenttia suurempi kuin edellisessä vertailussa, joka suoritettiin 1982 4. neljänneksen aineistolla.

Työttömyystilastojen yhteneväisyyden alueelliset ja toimialoittaiset erot ovat selvästi vähäisemmät tuoreemmassa tarkastelussa kuin 1982 loppuvuoden aineistolla. Poikkeuksena on Lapin lääni, jossa tilastojen yhteneväisyys on lähes 85 % (miehillä lähes 95 %) sekä rahoitus, vakuutustoiminta ja palvelualat, joilla työttömyyden yhtenäisyys on vähentynyt lähes 55 %:in (naiset alle 51 %:in). Lisäksi tuoreemmassa tarkastelussa korostuu se, että miesten työttömyyden mittaaminen on selvästi yhtenäisempää kuin naisten, erityisesti teini-ikäisten osalta.

TVT:n ja THR:n tietojen yhdistäminen mahdollistaa myös TVT:n kadon ja rekisteröimättömän työttömyyden (ne työttömät, jotka eivät hakeudu työnvälitykseen) tutkimisen.

Nyt käsillä olevassa tarkastelussa työttömien katoprosentti on 6 %, kun TVT:n keskimääräinen kato on 3,6 %. Siten on ilmeistä, että TVT aliarvioi työttömyyden määrää. Tosin työttömien aliedustus on vähäisempi kuin 1982 4. neljänneksellä. Tällöin työttömien kato oli 9 % ja TVT:n keskimääräinen kato oli 4,5 %.

Tuoreemman tarkastelun mukaan työttömien suuret katoprosentit Uudenmaan (18 %), Hämeen (8 %) ja Vaasan (8 %) lääneissä, johtavat näiden alueiden työttömyyden aliarvioitumiseen. Sen sijaan työttömien katoprosentit Lapin (1 %), Mikkelin (1,5 %) ja Oulun (2,7) lääneissä johtavat näiden alueiden työttömyyden yliarvioimiseen.

Toimialoittain suurimmat katoprosentit vuoden 1984 aineistolle ovat kaupan (9 %), rakennuksen (8 %) ja teollisuuden (7 %) aloilla sekä vuoden 1982 aineistolla teollisuuden (12 %), liikenteen (9 %) ja kaupan (8 %) aloilla.

Myös rekisteröimätön työttömyys on tuoreemmassa tarkastelussa vähäisempää kuin edellisessä vertailussa. Vuoden 1984 aineiston perusteella 13 % TVT:n työttömistä ei hae samaan aikaan työtä työvoimatoimistoista. Vuoden 1982 aineistoilla vastaava osuus on 20 %. Rekisteröimättömien miesten osuus on pienentynyt yli 19 %:sta alle 12 %:in. Myös naisten aktiivisuus hakeutua työnvälitykseen on keskimäärin suurempaa 1984 aineistossa kuin 1982 aineistossa. Mutta aktiivisuus on selvästi vähentynyt teini-ikäisten tyttöjen ja työvoiman ulkopuolelta työttömäksi tulleiden naisten osalta.

Tuoreemmassa tarkastelussa rekisteröimättömän työttömyyden alueelliset erot ovat jonkin verran pienentyneet, mutta edelleen hyvien työllisyysalueiden, kuten Helsingin, Turun ja Vaasan työvoimapiirien osalta rekisteröimättömien työttömien osuudet, 37 %, 19 % ja 15 %, vastaavasti, ovat suuremmat kuin maan keskiarvo. Rekisteröimättömien työttömyyden toimialoittaiset erot tuoreemmassa tarkastelussa eivät ole merkittäviä lukuunottamatta rahoituksen, vakuutustoiminnan ja palvelusten alalla työskenteleviä naisia, joiden rekisteröimättömyysaste on yli 16 %.

2. Työnhakijarekisterin ja työsuhderekisterin päällekkäisyys

Mikäli työsuhderekisterin ja työnhakijarekisterin avulla ryhdyttäisiin tuottamaan liikkuvuustilastoja, olisi tärkeää, että rekisterit olisivat

toisensa poissulkevia. Tätä tutkittiin luokittelemalla työvoimatutkimuksen 1984 1. neljänneksen otoshenkilöt TSR:n avulla työllisiin ja THR:n avulla työttömiin.

Tulosten mukaan päällekkäisten tapausten osuus on keskimäärin alle prosentin, mikä osoittaa, että rekisterit poissulkevat toisensa melko hyvin. Suhteellisesti eniten työllisyyden ja työttömyyden samanaikaisuutta on niillä, jotka asuvat Oulun läänissä (3 %), rakennusalan toimihenkilöillä tai yrittäjillä (2,9 %) sekä 45-55 vuotiailla (1,4 %).

3. Työnvälityksen arviointi

Seuraavaksi esitetään tutkimustuloksia, jotka osoittavat, että Eläketurvakeskuksen työsuhdetietojen avulla voidaan arvioida työvoimaministeriön työnvälitystoimintaa, joka on keskeinen työvoiman liikkuvuuteen vaikuttava työnvoimapoliittinen tekijä. Tutkimusasetelmaa jossain määrin häiritsee, että tätä selvitystä varten käytettävissä olevasta työsuhdeaineistosta oli poistettu näiden tarkastelujen kannalta tärkeää informaatiota.

Tulosten mukaan työnvälityksen markkinaosuus, eli työnvälityksen osuus kaikista työmarkkinoilla solmituista työsuhteista, on vuonna 1984 alle viidenneksen. Markkinaosuuksien alueelliset erot ovat melko suuret. Pohjois-Suomen huonoilla työllisyysalueilla osuus on noin neljänneksen, mikä osoittaa työnvälityksen pystyvän siellä vaikuttamaan suhteellisen tehokkaasti työvoiman liikkuvuuteen. Sen sijaan hyvillä työllisyysalueilla markkinaosuus on pieni. Esim. Helsingin työvoimapiirin alueella se on tulosten mukaan vain 7 %, joten siellä työnvälityksen vaikutus on hyvin vähäinen.

Lisäksi työsuhdeaineistoon perustuvien tulosten mukaan työnvälityksen asiakkaiden vuoden aikana päättyneiden TEL-työsuhteiden kestot eivät olennaisesti poikkea muun työvoiman solmimista työsuhteista. Keskimäärin vuoden 1984 aikana päättyneiden TEL-työsuhteiden kesto oli 2,5 vuotta. Niiden työsuhteiden kesto, joilla oli työnhakutieto saman vuoden aikana työnvälityksessä, oli 2,4 vuotta. On kuitenkin huomattava, että työnvälityksen asiakkaat toimivat tulosten mukaan yli kaksi kertaa keskimääräistä enemmän LEL-työsuhteissa.

Suhteellisen pitkät päätyneet TEL-työsuhteet ovat teollisuudessa (4,5 vuotta), sekä Kuopion (4,2 vuotta) ja Joensuun (3,6 vuotta) työvoimapiireissä. Työnhakijoiden pisimmät päätyneet kestot ovat kuitenkin hallinnollista työtä tekevien keskuudessa (6,9 vuotta).

Lopuksi työsuhdeaineistoon perustuvat tulokset osoittavat, että 1984 1. neljänneksellä lähes 12 %:lla työttömistä työnhakijoista oli samaan aikaan voimassa oleva ansiotyösuhde (TEL, YEL tai MYEL). Yleisintä ansiotyö on Kajaanin (23 %), Oulun (16 %) ja Vaasan (15 %) työvoimapiirien työttömillä. Tulosten mukaan TEL-työsuhteisista työttömistä lähes 30 % toimii teollisuudessa. Tyypillisin työtön YEL- tai MYEL-vakuutettu on mies, joka toimii samanaikaisesti maa- ja metsätalous- tai rakennus-yrittäjänä.

1. JOHDANTO

Tutkimus on osa Tilastokeskuksen ja työvoimaministeriön hanketta, jossa selvitetään edellytyksiä ryhtyä tuottamaan uudentyyppisiä työvoiman liikkuvuutta kuvaavia tilastoja. Ne perustuisivat lähinnä eläkejärjestelmään liittyvän työsuhderekisterin ja työvoimaministeriön työnhakijarekisterin hyväksikäyttöön.

Selvityksen alkuvaiheessa päätettiin, että liikkuvuustilastoja ei kuitenkaan kannata ryhtyä tuottamaan koko rekistereiden laajuudella, vaan ainoastaan työvoimatutkimukseen osallistuneiden henkilöiden osalta. Työvoimatutkimus on otantaan perustuva haastattelututkimus. Sen tulokset eivät välttämättä täsmää henkilön rekisteritietoihin. Tähän mennessä kokeilussa on selvitetty työllisyyttä koskevien tietojen yhteensopivuutta¹ sekä työllisten liikkuvuutta tarkastelemalla työsuhteiden keston ja solmimisaltiuden yhteyttä seuraaviin taustamuuttujiin: ikä, sukupuoli, ammatti, työpaikan toimiala ja koulutus².

Tässä selvityksessä tutkitaan työttömyyttä koskevien rekisteri- ja haastattelutietojen yhteensopivuutta sekä tarkastellaan mahdollisuuksia tuottaa jatkuvia tilastoja, jotka kuvaavat työllisyyden, työttömyyden ja työvoiman ulkopuolella olemisen välillä tapahtuvaa liikkuvuutta. Lisäksi tutkimuksessa tarkastellaan työnvälitystä, joka on keskeinen työvoiman liikkuvuuteen vaikuttava työvoimapolitiittinen tekijä.

LIKKUVUUSSELVITYS 1:

1 "Työvoimatutkimuksen ja ETK:n työsuhderekisterin työllisyystietojen yhteensopivuus", Tilastokeskus, muistio, 1987.

LIKKUVUUSSELVITYS 2:

2 "Työvoiman liikkuvuus yksityisen sektorin työsuhdetietojen perusteella", Tilastokeskus, muistio, 1987.

2. TYÖNHAKIJAREKISTERIN JA TYÖVOIMATUTKIMUKSEN TYÖTTÖMYYSSTIETOJEN VERTAILU

2.1. Johdanto

Suomessa on kaksi lähdettä, jotka tuottavat työttömyyttä koskevia tilastoja; Tilastokeskuksen työvoimatutkimus (TVT), joka on koko työikäiseen väestöön kohdistuva haastattelututkimus sekä työvoimaministeriön työnhakijarekisteri (THR), jonka kohteena on työvoimatoimistojen asiakkaat.

Tässä selvityksessä vertaillaan THR:n ja TVT:n työttömyystietoja yhdistämällä niiden tiedostot henkilöittäin. Tällöin on mahdollista vertailla, miten henkilön samaa ajanjaksoa koskevat tiedot poikkeavat eri tiedostoissa. Lisäksi voidaan tutkia TVT:n katoa ja niitä työttömiä, jotka eivät hae työtä työvoimatoimistojen kautta eli rekisteröimättömiä työttömiä.

Tulosten tarkastelu on jaettu kolmeen osaan:

1. Työnvälityksen työttömiä luokitellaan työvoimatutkimuksen tietojen avulla.
- Liitetaulukot A1-A12
2. Työvoimatutkimuksen työttömiä luokitellaan työnhakijarekisterin tietojen avulla.
- Liitetaulukot A13-A24
3. Tarkastellaan työttömiä yhteensä: työttömänä joko työvoimatutkimuksessa tai työnvälityksessä tai molemmissa.
- Liitetaulukot A25-A36

2.2. Vertailuaineisto

Vertailuaineisto muodostuu niistä TVT:n otokseen kuuluvista henkilöistä, joilla on "hyväksytyt työnhakutiedot" THR:ssä tutkimusviikolla. Tällöin aineistosta on poistettu ne henkilöt, joiden työnhaku alkoi tai päättyi tutkimusviikon aikana ja joiden työllisyyskoodi oli ristiriitainen työvoimatutkimuksen toiminnan laadun kanssa. Tämä tehtiin siksi, että toiminnan laadun ristiriitaisuus todennäköisesti johtui siitä, että henkilön tilanne todella muuttui. Tällaisia ristiriitatapauksia oli 61 kappaletta. Niistä 72 % oli TVT:ssä työllisinä ja 87 % THR:ssä työttöminä.

Vertailuajankohta on TVT:n tutkimusviikot vuoden 1984 1. neljänneksellä. Tuloksia tarkastellaan rinnakkain loppuvuoden 1982 aineistolla tehdyn vastaavan selvityksen¹⁾ kanssa. Taulukossa 1 on esitetty kummankin vertailun osalta TVT:n otos, vastanneet ja kato.

Taulukko 1. Työvoimatutkimuksen otos, vastanneet ja kato työnhakijarekisterin mukaan, 1982, 4. nelj. ja 1984, 1. nelj.

	1982, 4 nelj.	%	1984, 1. nelj.	%
Otos	25 949	100	36 422	100
- näistä voimassa*) oleva työnhaku	1 532	5,9	2 282	6,3
- näistä hyväksytyt työnhakutiedot**)	1 490	5,7	2 221	6,1
Vastanneet	24 767	100	35 100	100
- voimassa oleva työnhaku	1 420	5,7	2 168	6,2
- hyväksytty työnhaku	1 378	5,6	2 107	6,0
Katotapaukset	1 182	100	1 322	100
- voimassa oleva työnhaku	112	9,5	114	8,6

Taulukosta ilmenee, että 1984 1. neljänneksen otos on yli 10 000 henkeä suurempi kuin 1982 4. neljänneksen otos. Lisäksi tuoreemmasta otoksesta suuremmalla osuudella oli tuolloin voimassa oleva työnhaku. Siksi vuoden 1984 vertailujoukko on selvästi suurempi.

Lisäksi taulukosta voidaan päätellä, että uudemman vertailun katoprosentti on pienempi ja kadosta pienemmällä osuudella oli työnhaku voimassa. Tällöin niiden henkilöiden lukumäärä, jotka olivat kadossa ja joilla oli voimassa oleva työnhaku, on kummassakin vertailussa lähes yhtä suuri.

Vuosien 1982 ja 1984 vertailujoukoissa on se rakenteellinen ero, että edellisessä työttömyyseläkeläiset luetaan työttömiin sekä TVT:ssä että THR:ssä. Sen sijaan jälkimmäisessä vertailussa työttömyyseläkeläiset sisältyvät työvoiman ulkopuolisiin. Taulukossa 2 on esitetty 1982 ja 1984 vertailujoukot ristiin taulukoituna THR:n ja TVT:n mukaan.

*) poistettu henkilöt, joiden työnhaku ei ollut voimassa tutkimusviikolla

***) poistettu henkilöt, joiden työnhaku alkoi tai päättyi tutkimusviikon aikana ja joiden työllisyyskoodi oli ristiriitainen työvoimatutkimuksen toiminnan laadun kanssa.

1) "Työnvälityksen ja työvoimatutkimuksen työttömien vertailu", Tutkimuksia nro 113, Tilastokeskus, 1984.

Taulukko 2. Työvoimatutkimuksen työttömät ja ne otoksiin kuuluvat henkilöt, jotka olivat työnvälityksen työnhakijarekisterissä, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj.

1982 loka-joulukuu	Työnhakijarekisteri								Ei *) työn- hakija rekis- terissä
	Yht.	Työtön				Työllinen	Lyh. työ- viikolla	Työv. ulkop.	
		yht.	työtön	lomautettu	tyött. eläkk.				
Työvoimatutkimus									
Yhteensä	1 490	1 123	905	45	173	303	34	31	
Työttömät, yht.	812	794	649	31	114	13	0	5	198
- työtön	659	642	620	12	10	12	0	5	168
- lomautettu	36	35	16	19	0	1	0	0	23
- tyött. eläkk.	117	117	13	0	104	0	0	0	7
Työllinen	421	116	100	8	8	270	31	4	
Työvoiman ulkopuolella, yht.	145	113	67	2	44	9	1	22	
- opiskelija	32	13	12	1	0	7	0	12	
- varusmies	6	5	5	0	0	0	0	1	
- kotital.hoit.	33	28	25	0	3	2	1	2	
- eläkeläinen	14	14	4	1	9	0	0	0	
- työkyvytön/työk.eläkk.	50	45	15	0	30	0	0	5	
- muu	10	8	6	0	2	0	0	2	
Katona	112	100	89	4	7	11	2	0	

1984 tammi-maaliskuu	Työnhakijarekisteri								Ei *) työn- hakija rekis- terissä	
	Yht.	Työtön			Työllinen	Lyh. työ- viikolla	Työv. ulkop.			
		yht.	työtön	lomautettu			yht.	tyött. eläkk.		muu
Työvoimatutkimus										
Yhteensä	2 221	1 375	1 263	112	358	48	440	395	45	
Työttömät, yht.	1 044	989	915	74	16	3	36	29	7	
- työtön	984	930	892	38	15	3	36	29	7	
- lomautettu	60	59	23	36	1	0	0	0	0	
Työllinen	579	196	165	31	322	45	16	11	5	
Työvoiman ulkopuolella, yht.	484	105	104	1	9	0	370	339	31	
- opiskelija	41	11	11	0	5	0	25	0	25	
- varusmies	3	2	2	0	1	0	0	0	0	
- kotital.hoit.	49	32	32	0	1	0	16	15	1	
- eläkeläinen	26	6	6	0	0	0	20	20	0	
- tyött. eläkk.	290	30	29	1	1	0	259	259	0	
- työkyvytön/työk. eläkk.	63	15	15	0	0	0	48	43	5	
- muu	12	9	9	0	1	0	2	2	0	
Katona	114	85	79	6	11	0	18	16	2	

*) Ei sisälly yhteensä sarakkeeseen

2.3. Tulosten tarkastelua

2.3.1 Samalla tavalla luokitellut

Kun Työvoimatutkimukseen vastanneet, jotka olivat työnhakijoina työnhakijarekisterissä luokitellaan vain työttömiin, työllisiin ja työvoiman ulkopuolisiin, oli samalla tavalla luokiteltuja kummassakin vertailussa 82 %. Työttömien ja työvoiman ulkopuolisten hieman erilaiset osuudet vuosina 1982 ja 1984 johtuvat työttömyyseläkeläisten erilaisesta luokittelusta (ks. taulukko 3).

Taulukko 3. Työvoimatutkimukseen vastanneet työnhakijarekisterissä, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj.

Työvoimatutkimus, vastanneet	Työnhakijarekisteri			
	Yhteensä	Työtön	Työllinen	Työvoiman ulkopuol.
1982 4. neljännes*)				
Yhteensä	100 %			
työtön		58	1	0
työllinen		8	22	0
työvoiman ulkop.		8	1	2
1984 1. neljännes**)				
Yhteensä	100 %			
työtön		47	1	2
työllinen		9	17	1
työvoiman ulkop.		5	0	18

*) työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) työttömyyseläkeläiset sisältyvät työvoiman ulkopuolisiin.

2.3.2 Työnhakijarekisterin työttömät

Taulukossa 4 työnvälityksen työttömät on luokiteltu seuraaviin ryhmiin:

1. Työtön molemmissa, joka tarkoittaa niitä henkilöitä, jotka olivat sekä THR:ssä että TVT:ssä työttöminä.
2. Työtön vain rekisterissä, joka viittaa THR:n työttömiin, jotka olivat TVT:ssä työllisinä tai työvoiman ulkopuolella.
3. Katona Työvoimatutkimuksessa, mikä tarkoittaa niitä THR:n työttömiä, jotka olivat katona TVT:ssä.

Taulukko 4. Työnvälityksen työttömät työvoimatutkimuksen mukaan*)

	Työvoimatutkimus					
	1982 4. neljännes			1984. 1. neljännes		
	frekv.	%	% kato pl.	frekv.	%	% kato pl.
1. Työtön molemmissa	794	70,7	77,6	989	71,9	76,7
2. Työtön vain rekisterissä	229	20,4	22,4	301	21,9	23,3
3. Katona työvoimatutkimuksessa	100	8,9	-	85	6,2	-
<u>Yhteensä</u>	1 123	100	100	1 375	100	100

Taulukossa 4 on esitetty mainitut ryhmät 1982 ja 1984 vertailujen osalta. Liitetaulukossa A1-A12 ryhmät on luokiteltu iän, sukupuolen, läänin, työvoimapiirin ja toimialan mukaan.

*) Taulukon 4 luvut perustuvat taulukon 2 frekvensseihin.

2.3.2.1. Työvoimatutkimuksen kato

Taulukon 4 mukaan THR:n työttömien kato on vähentynyt vertailuvuosina 9 %:sta 6 %:iin. Koko otoksen keskimääräinen kato edellisessä vertailussa oli 4,5 % ja jälkimmäisessä 3,6 %.

Siten THR:n työttömien vastausprosentti on kummassakin vertailussa pienempi kuin työikäisillä yleensä, joka viittaisi siihen, että työttömät ovat kumpanakin ajankohtana aliedustettuna TVT:n tuloksissa. Tosin tuoreemman vertailun mukaan työttömien aliedustus on hieman vähentynyt, koska työttömien suhteellinen osuus kadossa on pienentynyt.

Kato iän ja sukupuolen mukaan

Liitetaulukko A2:n mukaan TVT:n kato on vähentynyt erityisesti työttömien miesten keskuudessa. Vuoden 1982 vertailussa heidän katoprosenttinsa oli yli 11 %. Tuoreemmassa vertailussa se on alle 7 %. Suurimmat katoprosentit kummassakin vertailussa olivat 30 - 44-vuotiailla miehillä ja 35 - 44-vuotiailla naisilla. Tosin vuoden 1984 vertailussa naisten ikäryhmittäiset katoprosentit ovat melko tasaiset (ks. liitetaulukot A1-A3).

Kato alueittain

Liitetaulukon A4 mukaan Uudenmaan läänin työttömien työnhakijoiden katoprosentti on tuoreemmassa vertailussa yli 18 %. Myös Hämeen (8 %) ja Vaasan (8 %) läänien vastaavat katoprosentit ovat korkeita. Voidaan pitää mahdollisena, että näiden alueiden työttömät ovat aliedustettuina TVT:n tuloksissa. Sen sijaan Lapin, Mikkelin ja Oulun läänien työttömät ovat todennäköisesti yliedustettuina, koska vastaavat katoprosentit ovat 1 %, 1,5 % ja 2,7 %.

Koko otoksen katoprosentti Uudenmaan läänissä oli 6,1 %, Hämeen läänissä 3,6 %, Vaasan läänissä 2,7 %, Lapin läänissä 2,6 %, Mikkelin läänissä 2,7 % ja Oulun läänissä 2,6 %. Valitettavasti vuoden 1982 aineistolla tehdyssä vertailussa työttömien alueittaisia katoprosentteja ei tulostettu.

Kato toimialoittain

Toimialoittaista tarkastelua jossain määrin haittaa se, että kummassakin vertailussa yli viidennkseltä puuttuu toimialatieto.¹⁾ Liitetaulukon A10

1) Työttömälle määritellään toimiala sen työpaikan mukaan, josta hän on jäänyt työttömäksi. Tieto puuttuu työvoiman ulkopuolelta työttömäksi tulleilta.

mukaan THR:n työttömien suurin kato vuoden 1982 vertailussa on teollisuuden (12 %), liikenteen (9 %) ja kaupan (8 %) aloilla. Tuoreemmassa vertailussa suurimmat kadot ovat kaupan (9 %), rakennustoiminnan (8 %) ja teollisuuden (7 %) työttömillä, mikä on ilmeisesti johtanut näiden alojen työttömien aliedustukseen TVT:n tuloksissa. Selvimmin katoprosentti on vähentynyt vertailujen välillä rahoituksen, vakuutustoiminnan ja palvelu-alojen työttömillä naisilla, 6 %:sta 1 %:in.

2.3.2.2 Työvoimatutkimuksessa työllisenä tai työvoiman ulkopuolella

Toinen mielenkiintoinen taulukossa 4 esitetty ryhmä on ne THR:n työttömät, jotka olivat TVT:ssa työllisenä tai työvoiman ulkopuolella (ks. liitetetalukkojen A1-A12 sarake "työtön vain TVT:ssa"). Taulukossa 5 on luokiteltu työnhakijarekisterin työttömät työvoimatutkimuksen toiminnan laadun mukaan.

Taulukko 5. Työnhakijarekisterin työttömät työnhakijat työvoimatutkimuksen toiminnan laadun mukaan.

Työvoimatutkimus 1982, 4. nelj.*)	Työnhakijarekisteri			
	Yhteensä	Työtön	Lomautettu	Tyött.-eläkk.
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %
työtön, yht.	78	80	76	69
- työtön	63	76	29	6
- lomautettu	3	2	46	0
- tyött. -eläkk.	11	2	0	63
Työllinen	11	12	20	4
Työvoiman ulkop., yht.	11	8	5	27
- opiskelija	1	2	2	0
- kotitaloustyötä tek.	3	3	0	2
- eläkeläinen	1	1	2	5
- työkyvytön, työk. eläkk.	4	2	0	18
- muu	1	1	0	1
1984, 1. nelj.**)				
Yhteensä	100	100	100	.
työtön yht.	77	77	69	.
- työtön	72	75	36	.
- lomautettu	5	2	34	.
Työlliset	15	14	30	.
Työvoiman ulkop. yht.	8	9	1	.
- opiskelija	1	1	1	.
- varusmies	0	0	.	.
- kotital. hoitava	2	3	.	.
- eläkeläinen	0	1	.	.
- tyött. eläkeläinen	2	2	1	.
- työkyvytön, työk.eläkk.	1	1	.	.
- muu	1	1	.	.

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

**) Työttömyyseläkeläiset työvoiman ulkopuolella

Taulukon 5 mukaan vuoden 1982 aineistolla 20 % THR:n lomautetuista oli työllisiä TVT:ssä. Tuoreimmassa vertailussa osuus on 30 %. Tämä voi johtua THR:n päivitysviiveestä tai siitä, että työnantaja on ilmoittanut lomautetut ns. ryhmäilmoituksella työvoimatoimistoon.

Lisäksi taulukosta ilmenee, että vuoden 1982 aineistolla 11 % THR:n työttömistä luokiteltiin työllisiksi jo sama osuus työvoiman ulkopuolisiksi. Vuoden 1984 vertailussa TVT:ssä työllisiksi luokiteltujen THR:n työttömien osuus on lisääntynyt 15 %:iin ja työvoiman ulkopuolisten vähentynyt 8 %:iin. Lisäksi taulukon 6 mukaan nämä työlliset ovat vuoden 1984 aineistolla selvästi useammin kokopäivätyössä kuin vuoden 1982 työlliset.

Taulukko 6. Työnvälityksen työttömät työnhakijat, jotka työvoimatutkimuksessa olivat työllisinä, tehtyjen työtuntien mukaan

	1982 4. neljännes			1984. 1. neljännes		
	Ms	miehet	naiset	Ms	miehet	naiset
Tunnit	%					
Yhteensä	100	100	100	100	100	100
1 - 19	38	26	47	14	10	18
20 - 29	18	16	19	10	15	4
30 - 39	15	16	14	65	63	67
40 - tunteeton	28	40	20	6	8	3
	1	2	0	6	4	8
(n)	(116)	(56)	(60)	(196)	(106)	(90)

2.3.3. Työvoimatutkimuksen työttömät

Taulukossa 7 työvoimatutkimuksen työttömät on luokiteltu seuraaviin ryhmiin:

1. Työtön molemmissa. Ryhmä on sama kuin taulukossa 4.
2. Muu kuin työtön rekisterissä, joka viittaa TVT:n työttömiin, jotka olivat työllisinä, lyhennetyllä työviikolla tai työvoiman ulkopuolisina työnhakijoina THR:ssä.
3. Ei työnhakijana THR:ssä, mikä tarkoittaa rekisteröimättömiä, eli niitä TVT:n työttömiä, jotka eivät olleet työnhakijoina työvoimatoimistoissa.

Taulukko 7. Työvoimatutkimuksen työttömät työnhakijarekisterin tiedon mukaan

	Työvoimatutkimus, vastanneet			
	1982 4. neljännes		1984. 1. neljännes	
	frekv.	%	frekv.	%
1. Työtön molemmissa*)	794	78,6	989	82,6
2. Muu kuin työtön*) rekisterissä	18	1,8	55	4,6
3. Ei työnhakijana*)				
THR:ssä	198	19,6	154	12,8
- lomautettu	- 23	- 2,3	- 18	- 1,5
Yhteensä	1 010	100	1 198	100

*) Liitetaulukoissa A13 - A24 ryhmät on luokiteltu iän, sukupuolen, läänin, työvoimapiirin ja toimialan mukaan.

2.3.3.1. Rekisteröimätön työttömyys

Taulukon 7 mukaan rekisteröimätön työttömyys on vertailuvuosina vähentynyt 20 %:sta 13 %:iin. Siten työttömien aktiivisuus hakeutua työnvälitykseen on keskimäärin lisääntynyt.*) Tämä ilmenee myös taulukosta 8, jossa tarkastellaan TVT:n työttömien työnhakutapaa. Työvoimatutkimuksen haastattelutulosten perusteella.

Taulukko 8. Työvoimatutkimuksen työttömien työnhakutapa, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj.

1982 4. nelj.

Työnhakutapa	Työvoimatutkimuksen työttömät					
	Yhteensä			- näistä ei rekisterissä		
	yht.	miehet	naiset	yht.	miehet	naiset
	%					
Työvoimatoimiston kautta	74	72	76	33	30	36
Työnantajilta suoraan	34	41	27	37	43	31
Lehti-ilmoitusten avulla	55	52	57	56	73	65
Muulla tavoin	2	3	2	4	3	5

1984 1. nelj.

Työnhakutapa	Työvoimatutkimuksen työttömät					
	Yhteensä			- näistä ei rekisterissä		
	yht.	miehet	naiset	yht.	miehet	naiset
	%					
Työvoimatoimiston kautta	83	83	83	27	27	28
Työnantajilta suoraan	38	42	32	42	43	40
Lehti-ilmoitusten avulla	60	54	58	50	42	60
Muulla tavoin	20	22	17	23	23	24

*) Tulokseen voi vaikuttaa se, että tarkastelun kohteena on eri vuosineljännes.

Vuoden 1982 aineistossa 74 % TVT:n työttömistä käytti työnvälitystä ja tuoreemmassa tarkastelussa 83 %. Kumpanakin ajankohtana lähes kolmannes rekisteröimättömistä työttömistä oli ilmoittanut käyttäneensä viimeisen kuukauden aikana työnvälitystä. Mahdollisesti he käyttivät ns. avovälitystä kirjoittautumatta työnhakijoiksi.

Rekisteröimätön työttömyys iän ja sukupuolen mukaan

Liitetaulukko A14:sta mukaan rekisteröimätön työttömyys on vähentynyt erityisesti TVT:n työttömien miesten keskuudessa. Vuoden 1982 vertailussa heidän osuutensa on yli 19 %. Vuoden 1984 aineistolla se on alle 12,4 %, joka on noin 3 % vähemmän verrattuna rekisteröimättömien naisten osuuteen (ks. liitetaulukko A15).

Nuorten miesten ja nuorten naisten hakeutuminen työnvälitykseen on tuoreemman aineiston perusteella erillaista. 15-25-vuotiaat työttömät miehet hakeutuvat keskimääräistä aktiivisemmin työnvälitykseen. Työttömät nuoret naiset sen sijaan keskimääräistä passiivisemmin. Neljännes TVT:n työttömistä teini-ikäisistä tytöistä ei tulosten mukaan hakeudu työnvälitykseen.

Rekisteröimätön työttömyys alueittain

Tulokset kummastakin vertailusta vahvistavat käsitystä, että hyvillä työllisyysalueilla rekisteröimättömien työttömien osuus on selvästi suurempaa. Tuoreemman vertailun mukaan Helsingin työvoimapiirissä lähes kolmannes työttömistä miehistä ja yli puolet työttömistä naisista ei ollut rekisteröitynyt työnvälitykseen. Turun ja Vaasan työvoimapiirien työttömistä miehistä yli viidennes ei vuoden 1984 tulosten mukaan hakeutunut työnvälitykseen (ks. liitetulokset A15 - A19).

Rekisteröimätön työttömyys toimialan mukaan

Vuoden 1984 aineiston perusteella rekisteröimättömät työttömät jakautuvat toimialoittain melko tasaisesti. Ainoastaan ne työttömät, joilta toimialatieto puuttuu, ilmoittautuvat selvästi muita passiivisemmin työnvälitykseen. Tämä tulee ilmi kumpanakin vertailuajankohtana, mutta tuoreemmassa vertailussa se korostuu työttömien naisten kohdalla. Taulukon A22 mukaan lähes 30 % työttömistä naisista, joilta puuttuu toimialatieto¹⁾, eivät ilmoittautuneet työnvälitykseen. Tästä voidaan päätellä, että työvoiman ulkopuolelta työttömiksi tulleiden naisten aktiivisuus hakeutua työnvälitykseen on vähäisempää kuin naisten keskimäärin.

1) Työttömälle määritellään toimiala sen työpaikan mukaan, josta hän on jäänyt työttömäksi. Tieto puuttuu työvoiman ulkopuolelta työttömäksi tulleilta.

2.3.3.2. Muu kuin työtön rekisterissä

Taulukon 7 mukaan niiden TVT:n työttömien osuus, jotka olivat muita kuin työttömiä THR:ssa, on noussut vertailuvuosina 1,8 %:sta 4,6 %:iin. Tämä johtuu siitä, että tuoreemmassa vertailussa työttömyyseläkeläiset luetaan työvoiman ulkopuolisiin ja yhä useampi TVT:n työtön on THR:ssä työttömyyseläkkeellä. Tämä ilmenee taulukosta 2 sivulla 4.

2.3.4. Työttömät yhteensä

Työttömät yhteensä on joukko, jossa henkilö on työtön joko työnvälityksessä tai työvoimatutkimuksessa tai molemmissa. Taulukossa 9 joukko on seuraavasti ryhmitelty:

1. Työtön molemmissa. Ryhmä on sama kuin taulukoissa 4 ja 7.
2. Työtön vain THR:ssä. Ryhmä on sama kuin taulukossa 4.
3. Työtön vain TVT:ssa. Ryhmä on sama kuin taulukossa 7, mutta siihen on lisätty ne TVT:n työttömät, jotka eivät olleet THR:ssä.

Taulukko 9. Työttömät yhteensä, työttömänä joko työnvälityksessä, työvoimatutkimuksessa tai molemmissa

	Työttömät yhteensä			
	1982 4. neljännes		1984. 1. neljännes	
	frekv.	%	frekv.	%
1. Työtön molemmissa*)	794	64,1	989	66,0
2. Työtön vain THR:ssä*)	229	18,5	301	20,1
3. Työtön vain TVT:ssä*)	216	17,4	209	13,9
- lomautettu	- 23	- 1,8	- 19	-1,3
Yhteensä	1 239	100	1 499	100

*) Liitetaulukoissa A25 - A36 ryhmät on luokiteltu iän, sukupuolen, läänin, työvoimapiirin ja toimialan mukaan.

2.3.4.1. Työtön molemmissa

Mielenkiintoisin taulukossa 9 esitetty ryhmä on "työtön molemmissa", koska sen avulla voidaan tarkastella, kuinka yhteneväisesti TVT ja THR mittaavat työttömyyttä. Taulukon mukaan yhteneväisyys on jonkin verran lisääntynyt, koska yhteisten työttömien osuus kaikista työttömistä on noussut 64,1 %:sta 66 %:iin.

Työttömyystilastojen yhteneväisyys iän ja sukupuolen mukaan

Liitetaulukkojen A26 ja A27 mukaan työttömyystilastojen yhtenäisyys miesten osalta on noussut lähes 7 %, mutta naisilla se on pienentynyt yli 5 %. Lisäksi taulukoista nähdään, että yhtenäisyys on lisääntynyt kaikilla alle 60-vuotiailla miehillä ja erityisesti teini-ikäisillä pojilla. Naisten työttömyyden mittaaminen on epäyhtenäistynyt erityisesti yli 54-vuotiaiden ja teini-ikäisten osalta.

Työttömyystilastojen yhteneväisyys alueen mukaan

Liitetaulukon A28 mukaan työttömyyden mittaaminen oli epäyhtenäisintä 1982 ja 1984 aineistoissa Uudenmaan ja Vaasan lääneissä, jotka ovat ns. hyviä työllisyysalueita. Tuoreemmassa vertailussa tosin alueelliset erot ovat pienentyneet. Uudenmaan läänin työttömyyden yhteneväisyys on noussut 36,4 %:sta 46,1 %:iin. Selvimmin vuoden 1984 taulukosta erottuu Lapin lääni, jossa lähes 85 % työttömistä oli molemmissa tilastoissa. Miesten osalta päällekkäisyys Lapissa oli tuoreemmassa vertailussa lähes 94 % (ks. A29).

Työttömyystilastojen yhtenevyys toimialan mukaan

Taulukon A34 mukaan tuoreemmassa vertailussa työttömyystilastojen yhteneväisyydessä ei ole suuria toimialoittaisia eroja. Vuoden 1982 vertailussa nämä erot ovat selvästi suurempia. Tuoreemmasta vertailusta kuitenkin erottuu rahoituksen vakuutustoiminnan ja palvelusten työttömät naiset, joiden osalta työttömyystilastojen yhtenevyys on vähentynyt lähes 11 %:lla alle 51 %:in (ks liitetaulukko A36). Kumpanakin ajankohtana työttömyystietojen yhtenevyys on suurinta teollisuudessa ja rakennustöissä.

Suurin pudotus on työvoiman ulkopuolelta tulleiden naisten työttömyyden yhteneväisyydessä. Vuoden 1982 aineistolla se on yli 63 % ja 1984 aineistolla 45 %.

3. TYÖNHAKIJAREKISTERIN JA TYÖSUHDEREKISTERIN PÄÄLLEKKÄISYYS

Tässä kappaleessa tarkastellaan mahdollisuuksia tuottaa rekisteripohjaisia tilastoja, jotka kuvaavat työllisyyden, työttömyyden ja työvoiman ulkopuolella olemisen välillä tapahtuvaa liikkuvuutta.

Useimmat työmarkkinoita koskevat tilastot perustuvat poikkileikkaushavaintoihin, jotka kuvaavat tilannetta vain tietyllä hetkellä. Näiden tietojen avulla ei voida riittävästi määrittää liikkuvuutta. Työvoimatutkimuksen paneelitulanne tosin mahdollistaa sen, että henkilöiden tilannetta voidaan tarkastella eri mittausajankohtina. Kuitenkaan henkilöiden siirtymiä näiden mittausajankohtien välillä ei tunneta.

Eläkejärjestelmään liittyvä työsuhderekisteri ja työvoimaministeriön työnvälitystoimintaan perustuva työnhakijarekisteri sen sijaan mahdollistavat pitkittäistutkimustilanteen. Työsuhderekisteri sisältää henkilön työhistorian siltä osin, kun hän on ollut työllinen ja työnhakijarekisteri siltä osin, kun henkilö on ollut työtön. Jos henkilö ei ole tietyllä hetkellä kummassakaan rekisterissä, hän on silloin työvoiman ulkopuolella. Siten mainittujen rekisterien henkilöittäinen yhdistäminen tarjoaa mahdollisuudet työllisyyden, työttömyyden ja työvoiman ulkopuolella olemisen välillä tapahtuvan liikkuvuuden tilastointiin.

Tätä tutkimusta varten käytettävissä olevien työsuhdetietojen puutteiden¹⁾ takia liikkuvuuslaskelmia ei voida suorittaa. Sikäli tarkastelua voi luonnehtia esitutkimukseksi, jonka tuloksista on hyötyä liikkuvuustilastojen suunnittelussa.

Jos mainittuja tilastoja ruvettaisiin tuottamaan olisi tärkeää, että mainitut rekisterit olisivat toisensa poissulkevia. Oheisissa taulukoissa tutkitaan tätä asiaa luokittelemalla Työvoimatutkimuksen 1984 1. neljänneksen otosta työsuhderekisterin (TSR) avulla työllisiin ja työnhakijarekisterin (THR) avulla työttömiin. Rekisterien päällekkäisyyttä mittaa sarake, jossa on esitetty TSR:n ja THR:n yhteiset tapaukset ja niiden osuus koko "TSR-THR-työvoimasta".

1) Rekisteri kattaa TEL-, MYEL- ja LEL-eläkelakien perusteella vakuutetut. Aineisto ei sisällä julkista sektoria. Tulevaisuudessa myös julkisen sektorin työsuhdetiedot on mahdollista saada mukaan tällaisiin tarkasteluihin.

Taulukko 10. Työnhakijarekisterin (THR) ja työsuhderekisterin (TSR) päällekkäisyys iän mukaan työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1984 1 nelj.*), molemmat sukupuolet

Ikä	"THR-TSR-työvoima" yhteensä		Työtön THR:ssä ja työllinen TSR:ssä		Työllinen TSR:ssä **)		Työtön THR:ssä koko tutk. viikon ***)	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15 - 69	16 528	100,0	155	0,9	15 196	91,9	1 177	7,1
15 - 19	623	100,0	4	0,6	492	79,0	127	20,4
20 - 24	1 791	100,0	15	0,8	1 551	86,6	225	12,6
25 - 29	2 217	100,0	25	1,1	2 049	92,4	143	6,5
30 - 34	2 490	100,0	23	0,9	2 319	93,1	148	5,9
35 - 44	4 421	100,0	32	0,7	4 196	94,9	193	4,4
45 - 54	3 270	100,0	45	1,4	3 033	92,8	192	5,9
55 - 59	1 083	100,0	8	0,7	970	89,6	105	9,7
60 - 64	624	100,0	3	0,5	577	92,5	44	7,1
65 - 69	9	100,0	0	0	9	100,0	0	0

Taulukko 11. Työnhakijarekisterin (THR) ja työsuhderekisterin (TSR) päällekkäisyys läänin mukaan työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet

Lääni	"THR-TSR-työvoima" yhteensä		Työtön THR:ssä ja työllinen TSR:ssä		Työllinen TSR:ssä **)		Työtön THR:ssä koko tutk. viikon ***)	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
KOKO MAA	16 529	100,0	155	0,9	15 197	91,9	1 177	7,1
Uudenmaan	4 296	100,0	14	0,3	4 190	97,5	92	2,1
Turun ja Porin	2 457	100,0	21	0,9	2 271	92,4	165	6,7
Ahvenanmaan	145	100,0	0	0	143	98,6	2	1,4
Hämeen	2 363	100,0	15	0,6	2 184	92,4	164	6,9
Kymen	1 133	100,0	11	1,0	1 021	90,1	101	8,9
Mikkelin	691	100,0	8	1,2	624	90,3	59	8,5
Pohj. Karjalan	520	100,0	6	1,2	446	85,8	68	13,1
Kuopion	787	100,0	7	0,9	691	87,8	89	11,3
Keski-Suomen	767	100,0	10	1,3	675	88,0	82	10,7
Vaasan	1 510	100,0	16	1,1	1 405	93,0	89	5,9
Oulun	1 290	100,0	39	3,0	1 074	83,3	177	13,7
Lapin	570	100,0	8	1,4	473	83,0	89	15,6

*) Julkisen sektorin työlliset puuttuvat. Samoin LEL-vakuutetut, koska tätä tutkimusta varten käytettävässä olevassa aineistossa muiden työsuhdetietojen tarkastelujakso on viikon mittainen. Mutta LEL-työsuhteiden lyhin mahdollinen tarkastelujakso on kuukausi.

**) Henkilöt, joilla oli voimassa oleva työsuhde (TEL) tai yrittäjätoiminta (YEL tai MYEL) tutkimusviikolla Eläketurvakeskuksen työsuhderekisterissä.

***) Henkilöt, jotka olivat työttömiä työnhakijoita koko tutkimusviikon työvoimaministeriön työnhakijarekisterin perusteella.

Taulukko 12. Työnhakijarekisterin (THR) ja työsuhderekisterin (TSR) päällekkäisyys toimialan mukaan, työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1984 1 nelj.*), molemmat sukupuolet

Toimiala	"THR-TSR-työvoima" yhteensä		Työtön THR:ssä ja työllinen TSR:ssä		Työllinen TSR:ssä **)		Työtön THR:ssä ***)	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
KAIKKI TOIMIALAT	16 527	100,0	155	0,9	15 195	91,9	1 177	7,1
Tieto puuttuu	1 352	100,0	19	1,4	1 072	79,3	261	19,3
Maa- ja metsätalous	2 029	100,0	23	1,1	1 871	92,2	135	6,7
Teollisuus	5 563	100,0	35	0,6	5 297	95,2	231	4,2
Rakennustoiminta	906	100,0	26	2,9	668	73,7	212	23,4
Kauppa	3 120	100,0	26	0,8	2 997	96,1	97	3,1
Liikenne	841	100,0	5	0,6	789	93,8	47	5,6
Rahoitus, vakuutus-toiminta ja palvelukset	2 716	100,0	21	0,8	2 501	92,1	194	7,1

Oheisissa taulukoissa työllisiä ovat ne Työvoimatutkimuksen 1984 1. neljännekselle osallistuneet, joilla oli tutkimusviikoilla voimassa oleva työsuhde Eläketurvakeskuksen työsuhderekisterin perusteella. Työttömät ovat niitä henkilöitä, jotka olivat koko tutkimusviikon työttömiä työnhakijoita työvoimaministeriön työnhakijarekisterin perusteella. Työtön THR:ssä ja työllinen TSR:ssä -sarake osoittaa niiden henkilöiden lukumäärän, jotka olivat tutkimusviikolla kummassakin rekisterissä. Yhteensä -sarakkeessa on mainittujen työllisten, työttömien ja päällekkäisten taustusten summa.

Ristiriitatapausten määrä koko "TSR-THR-työvoimasta" on alle prosentin, mikä osoittaa, että rekisterit poissulkevat toisensa melko hyvin. Suhteellisesti eniten ristiriitatapauksia on 45 - 54 vuotiailla sekä niillä jotka asuvat Oulun läänissä ja henkilöillä, jotka toimivat rakennusalalla toimihenkilöinä tai yrittäjinä, ks. taulukot 10, 11 ja 12. Liitteenä on vastaavat taulukot sukupuolen mukaan.

- *) Julkisen sektorin työlliset puuttuvat. Samoin LEL-vakuutetut, koska tätä tutkimusta varten käytettävissä olevassa aineistossa muiden työsuhdetietojen tarkastelujakso on viikon mittainen. Mutta LEL-työsuhteiden lyhin mahdollinen tarkastelujakso on kuukausi.
- ***) Henkilöt, joilla oli voimassa oleva työsuhde (TEL) tai yrittäjätoiminta (YEL tai MYEL) tutkimusviikolla Eläketurvakeskuksen työsuhderekisterissä.
- ****) Henkilöt, jotka olivat työttömiä työnhakijoita koko tutkimusviikon työvoimaministeriön työnhakijarekisterin perusteella.

4. TYÖNVÄLITYKSEN ARVIOINTI

Tässä kappaleessa tarkastellaan työvoimaministeriön työnvälitystä, joka on keskeinen työvoiman liikkuvuuteen vaikuttava työvoimapolitiittinen tekijä. Seuraavassa pyritään osoittamaan, että Eläketurvakeskuksen työsuhdetiedot tarjoavat uuden vertailupohjan tarkastella työnvälityksen markkinaosuutta sekä työnvälityksen asiakaskuntaa.

4.1. Työnvälityksen markkinaosuus

Työnvälityksen markkinaosuudella tarkoitetaan työvoimaministeriön työnvälityksen osuutta kaikista työmarkkinoilla solmituista työsuhteista. Osuus voidaan laskea vertaamalla joko työnvälitykseen ilmoitettujen työpaikkojen lukumääriä kaikkiin työmarkkinoilla oleviin avoimiin paikkoihin tai työnvälityksen kautta solmittujen työsuhteiden lukumääriä kaikkiin työmarkkinoilla solmittuihin työsuhteiden.

Seuraavassa sovelletaan jälkimmäistä laskutapaa, koska avointen paikkojen kokonaismäärä on vaikea arvioida. Sen sijaan kaikkien työmarkkinoilla solmittujen työsuhteiden lukumäärät voidaan arvioida Eläketurvakeskuksen työsuhdetietojen avulla. Jos näitä lukumääriä vertaa työnvälityksen välittämiin paikkoihin, saadaan käsitys työnvälitystoiminnan kattavuudesta. Lisäksi Työvoimatutkimuksen 1985 vuosiosassa on esitetty tuloksia, joita voitaneen verrata tämän laskutavan kanssa.

Taulukko 13. Työnvälityksen markkinaosuus ja työttömyysasteet työvoimapiireittäin, 1984, prosenttia

Työvoimapiiri	Markkinaosuus			Työttömyysaste
	(1)*	(2)*	(3)**	
KOKO MAA	20	15	16	5,3
Helsinki	12	7	7	1,7
Turku	20	15	17	4,2
Tampere	18	16	17	6,3
Kouvola	21	17	17	5,7
Mikkeli	25	19	17	6,4
Vaasa	21	17	17	4,7
Jyväskylä	17	15	17	7,3
Kuopio	44	26	23	7,3
Joensuu	29	28	23	9,0
Kajaani	26	28	23	12,1
Oulu	27	28	23	8,7
Rovaniemi	28	28	23	11,2

*) Luvut osoittavat kuinka monta prosenttia kaikista työmarkkinoilla solmituista työsuhhteista, joiden arviointi keskeisesti perustuu Eläketurvakeskuksen työsuhdetietoihin, on välitetty työvoimatoimistojen kautta. Markkinaosuus (1):n työnvälitysluvut perustuvat työnvälitystoimistojen virkailijoiden arvion varaiseen osin työnantajalta saatuun tietoon niistä työpaikoista, jotka on täytetty työvoimatoimiston hakijalla. Markkinaosuus (2):n työnvälitysluvut mittaavat niiden työnhakujen lukumäärää, joiden tiedetään varmasti päättyneen työnvälitykseen, ks. liite C.

***) Luvut ilmaisevat montako prosenttia alle vuoden työsuhhteessa olleista palkansaajista sai tiedon nykyisestä työstään työvoimatoimistosta. Luvut perustuvat Tilastokeskuksen Työvoimatutkimuksen 1985 vuosiosan tuloksiin.

Taulukossa 13 markkinaosuudet (1) ja (2) on laskettu käyttäen hyväksi Eläketurvakeskuksen työsuhderekisteriä. Osuudet mittaavat, mikä on työvoimatoimistojen työnvälitysten osuus kaikista työmarkkinoilla solmituista työsuhteista.

Markkinaosuus (1):n ja (2):n erot johtuvat eri työnvälitysluvuista. Edellisen luvut mittaavat arvonvaraisesti työpaikkojen lukumääriä, jotka on täytetty työnvälityksen asiakkaalla. Jälkimmäisen markkinaosuuden työnvälitysluvut mittaavat vain niiden työnhakujen lukumäärää, joiden tiedetään varmasti päättyneen työnvälitykseen, (ks. liite C).

Markkinaosuus (3) perustuu Työvoimatutkimukseen ja se ilmaisee montako prosenttia alle vuoden työsuhteessa olleista palkansaajista sai tiedon nykyisestä työstään työvoimatoimistosta.

Taulukon 13 mukaan markkinaosuus (1) osoittaa selvästi suurempaa osuutta työnvälitykselle kuin muut mittarit. Lisäksi on huomattava, että sen työvoimapiireittäinen vaihtelu on suurempaa. Esimerkiksi Kuopion työvoimapiirissä markkinaosuus (1) on verrattain suuri, 44 %. On mahdollista, että eri työvoimapiirit noudattavat eri käytäntöä markkinaosuus (1):n taustalla olevien työnvälitystietojen keräämisessä. Markkinaosuudet (2) ja (3) ovat melko lähellä toisiaan (etenkin kun (3) mittaa pääasiassa seuraavan vuoden tilannetta), mutta eroavat jossain määrin pohjoisten työvoimapiirien osalta.

Tulokset kuitenkin osoittavat ensinnäkin sen, että työnvälityksen markkinaosuus on suhteellisen pieni: maassamme alle viidennes työpaikkojen vaihdoista suoritetaan työnvälityksen kautta.

Toiseksi markkinaosuus on yhteydessä työttömyysasteeseen. Huonoilla Pohjois-Suomen työllisyysalueilla se on noin neljännes, mikä osoittaa työnvälityksen pystyvän siellä vaikuttamaan suhteellisen tehokkaasti työvoiman liikkuvuuteen. Sen sijaan hyvillä työllisyysalueilla markkinaosuus on pieni. Esim. Helsingin työvoimapiirin alueella se on vain 7 %, joten siellä työnvälityksen vaikutus on hyvin vähäinen.

4.2. Työnvälityksen asiakkaat

4.2.1. Työsuhteiden kesto

Tässä kappaleessa vertaillaan työnvälityksen asiakkaiden työsuhteiden kestoja koko työikäisen väestön työsuhteiden kestoihin. Koko työikäisen väestön tarkastelu perustuu Työvoimatutkimuksessa 1984 1. neljänneksen otokseen. Näistä työnvälityksen asiakkaita ovat ne, joilla oli saman vuoden aikana työnhakutieto työvoimaministeriön työnhakijarekisterissä. Tarkastelussa on mukana vain TEL-työsuhteiset. Poissa ovat LEL-alojen ja julkisen sektorin palkansaajat.

Työsuhteen kesto voidaan mitata monella tavalla. Seuraavia mittareita käytetään (ks. Akerlof ja Main 1981 tai Sääski 1985):

- päättyneiden työsuhteiden keskimääräinen kesto,¹⁾
- voimassa olevien työsuhteiden keskimääräinen kesto²⁾ ja
- voimassa olevien työsuhteiden odotettu kesto.³⁾

Vertailtaessa työnvälityksen asiakkaiden työsuhteiden kestoja koko työmarkkinoihin tuntuu luontevalta valita ensiksi mainittu päättyneisiin työsuhteisiin perustuva mittari, koska työnvälityksen asiakkaana oleminen on ilmeisesti yhteydessä työsuhteen päättymiseen. Lisäksi voidaan olettaa, että useissa tapauksissa työsuhteen päättymisen on ollut syy työnvälityksen asiakkaaksi hakeutumiselle.*)

-
- 1) Päättyneiden työsuhteiden kesto osoittaa kaikkien vuoden aikana päättyneiden työsuhteiden keskimääräistä pituutta. Ongelmana on se, että pitkät työsuhteet ovat aliedustettuna, jolloin mitta osoittaa suhteellisen lyhyttä työsuhteiden keskimääräistä pituutta.
 - 2) Voimassa olevien työsuhteiden kesto kuvaa työsuhteen pituutta sen alkamishetkestä mittausajankohtaan saakka. Kun mittaus tehdään keran vuodessa, ilmenee päinvastainen ongelma kuin edellisessä kohdassa; mittausajankohtien välillä alkaneet ja päättyneet työsuhteet ovat poissa, jolloin lyhyet työsuhteet ovat aliedustettuna. Toinen ongelma on se, että mittauksessa mukana olleiden työsuhteiden loppuosa ei ole mukana.
 - 3) Voimassa olevien työsuhteiden odotettu kokonaiskesto saadaan kertomalla edellä oleva mitta kahdella, jolloin oletetaan, että voimassa olevat työsuhteet mitataan keskimäärin niiden puolella välissä.
- *) Valitettavasti käytettävissä olevasta muokatusta työsuhteaineistosta ei voida täsmälleen laskea edeltäkö työsuhteen päättymisen työnhakua. Aineistosta ei voida myöskään erotella, mitkä työsuhteet ovat työnvälityksen kautta solmittuja.

Tällöin vertailu voidaan tulkita seuraavasti: Miten ne henkilöt, jotka työsuhteensa päätyttyä hakeutuvat työnvälitykseen poikkeavat päättyneen työsuhteen keston osalta niistä, joilla myös työsuhde on päättynyt, mutta eivät hakeudu työnvälitykseen?

Taulukko 14. Vuoden 1984 aikana päättyneiden TEL-töysuhteiden kesto

15-17 vuotias väestö*)	- näistä työnvälityksen asiakkaat**)			
	Miehet	Naiset	Miehet	Naiset
Työsuhteita päättynyt v. 1984	2 316	2 361	778	799
Työsuhteiden keston jakauma työsuhteet, yht.	100 %	100 %	100 %	100 %
Alle 4 kk	44	49	41	45
4 kk - alle 1 v.	22	23	28	29
1 v. - alle 10 v.	26	22	23	20
yli 10 vuotta	8	6	7	7

Taulukossa 14 on esitetty, miten vuoden aikana päättyneet, työnvälityksen asiakkaiden ja koko väestön, työsuhteet jakautuvat keston mukaan. Naisilla on enemmän lyhyitä työsuhteita kummassakin ryhmässä. Työnvälityksen asiakkailla on suhteellisen vähän alle 4 kuukauden työsuhteita. Alle vuoden kestäneitä työsuhteita heillä on kuitenkin suhteellisen paljon, jonka seurauksena työnvälityksen asiakkaiden päättyneiden työsuhteiden kesto on jonkin verran lyhyempi kuin koko työikäisellä väestöllä.

Mielenkiintoista on kuitenkin se, että työnvälityksen asiakkaat eivät olennaisesti eroa päättyneiden TEL-töysuhteiden kestojen osalta muusta työikäisestä väestöstä. Tämä asia ilmenee myös taulukosta 15. Lisäksi kannattaa huomata, että naisten TEL-töysuhteet ovat koko työikäisen väestön osalta keskimäärin lähes vuoden miesten työsuhteita lyhyempiä. Työnvälityksen asiakkaiden osalta ero on keskimäärin noin 7 kuukautta.

*) Työvoimatutkimuksen 1984 1. neljänneksen otos, 36 422 henkeä.

**) Ne henkilöt, jotka olivat Työvoimatutkimukseen 1984 1. neljänneksen otoksessa ja joilla oli saman vuoden aikana työnhakutieto työvoimaministeriön työnhakijarekisterissä, 5 350 henkeä.

Taulukko 15. Päättyneiden TEL-työsuhteiden kesto vuosina työvoimapiireittäin, 1984

Työvoimapiiri	15-74 vuotias väestö*)			- Näistä työnvälityksen asiakkaat**)		
	Kaikki	Miehet	Naiset	Kaikki	Miehet	Naiset
	Kesto	Kesto	Kesto	Kesto	Kesto	Kesto
Koko maa	2,5	3,0	2,1	2,4	2,7	2,1
Helsinki	2,2	2,6	1,8	1,8	2,3	1,4
Turku	2,5	3,1	1,8	1,8	2,3	1,3
Tampere	2,9	3,5	2,3	2,6	2,6	2,5
Kouvola	2,9	3,5	2,3	2,2	2,3	2,1
Vaasa	2,4	3,2	1,8	2,3	2,7	2,1
Jyväskylä	2,4	3,1	1,7	2,6	3,6	1,7
Kuopio	3,7	3,5	4,0	4,2	4,5	3,9
Joensuu	3,1	4,5	1,8	3,6	5,1	2,1
Kajaani	2,3	2,4	2,2	2,5	2,6	2,4
Oulu	2,2	2,5	1,8	2,3	2,7	1,8
Rovaniemi	2,4	2,2	2,7	1,8	1,0	2,5
Mikkeli	2,7	2,4	2,9	2,6	2,2	3,0

Sekä koko työikäisen väestön että työnvälityksen asiakkaiden pisimmät päättyneet kestot ovat Kuopion ja Joensuun työvoimapiireissä. Siten alueen työvoimatoimistojen työnhakijoiksi on ilmoittautunut runsaasti sellaisia henkilöitä, jotka ovat olleet suhteellisen pitkään saman työnantajan palveluksessa. Korkeaan ikään liittyvänä tämä voi vaikeuttaa työnvälityksen tehtävää sopivien työpaikkojen etsimisessä. Vastaavan tilanteen voidaan olettaa taulukoiden 16 ja 17 perusteella ilmenevän teollisuuden ja teollisen työn alalla. Pisimmät päättyneet työsuhteet ovat kuitenkin hallinnollista työtä tekevien keskuudessa.

*) Työvoimatutkimuksen 1984 1. neljänneksen otos, 36 422 henkeä.

***) Ne henkilöt, jotka olivat Työvoimatutkimukseen 1984 1. neljänneksen otoksessa ja joilla oli saman vuoden aikana työnhakutieto työvoimaministeriön työnhakijarekisterissä, 5 350 henkeä.

Lisäksi taulukon 16 mukaan lyhyimmät työsuhteet ovat niillä, joilta toimialatieto puuttuu. Tämä on luonnollista, sillä työnantajan toimialatieto puuttuu niiltä henkilöiltä, jotka eivät ole pystyneet sitä määrittelemään työvoimatutkimuksen haastattelussa, joka on tässä aineistossa tehty alkuvuodesta. Keskeisin syy tähän on työsuhteen puuttuminen, kun henkilö on työvoiman ulkopuolella tai tullut työttömäksi työvoiman ulkopuolelta. Siksi ainakin kaikki alkuvuoden jälkeen päättyneet työsuhteet ovat suhteellisen lyhyitä.

Taulukko 16. Päättyneiden TEL-tösuhteiden kesto vuosina toimialoit-
tain, 1984

Toimiala	15-74 vuotias väestö*)			- Näistä työnvälityksen asiakkaita**)		
	Kaikki	Miehet	Naiset	Kaikki	Miehet	Naiset
	Kesto	Kesto	Kesto	Kesto	Kesto	Kesto
Keskimäärin	2,5	3,0	2,0	2,4	2,7	2,1
Tieto puuttu	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,6
Maa- ja metsätalous***)	2,9	4,0	0,9	1,4	1,8	0,9
Teollisuus	5,2	5,4	4,9	4,5	4,7	4,3
Rakennustoiminta***)	3,0	3,0	2,7	2,4	2,3	2,8
Kauppa	3,5	4,3	3,0	3,6	4,7	3,1
Liikenne	3,1	3,4	2,5	2,7	2,4	4,0
Rahoitus, vakuutus- toim. ja palvelukset	1,7	2,5	1,3	0,8	0,9	0,7

*) Työvoimatutkimuksen 1984 1. neljänneksen otos, 36 422 henkeä.

***) Ne henkilöt, jotka olivat Työvoimatutkimukseen 1984 1. neljänneksen otoksessa ja joilla oli saman vuoden aikana työnhakutieto työvoimaministeriön työnhakijarekisterissä, 5 350 henkeä.

****) Ainoastaan toimihenkilöt

Taulukko 17. Päättyneiden TEL-työsuhteiden kesto vuosina ammateittain, 1984

Ammatti	15-74 vuotias väestö*)			- Näistä työnvälityksen asiakkaita**)		
	Kaikki	Miehet	Naiset	Kaikki	Miehet	Naiset
	Kesto	Kesto	Kesto	Kesto	Kesto	Kesto
	Vuosia					
Keskimäärin	2,5	3,0	2,0	2,4	2,7	2,1
Teknillinen, luonnotiet. ym. työ	3,6	5,0	1,7	3,4	4,6	1,0
Hallinnollinen työ	9,5	10,0	4,1	6,9	6,0	10,4
Tilinpäällinen ja kont. tek. työ	3,2	1,9	3,2	2,8	1,7	2,8
Kaupallinen työ	3,4	3,5	3,3	2,9	3,8	1,4
Maa- ja metsätalous***)	2,5	3,3	1,1	1,5	1,8	0,9
Kuljetus- ja liikennetyö	2,6	2,7	2,1	2,8	2,4	4,1
Teollinen työ ym.	4,2	4,0	5,0	3,7	3,4	4,6
Palvelutyö	2,1	2,2	2,1	2,0	3,0	1,7
Muulla luokittelematon työ tai tieto puuttuu	1,6	1,8	1,4	1,5	1,5	1,5

Lopuksi voidaan epäillä, että pelkästään TEL-työsuhteiden tarkastelu ei riitä tutkittaessa työnvälityksen asiakkaiden työsuhteiden kestoja. On mahdollista, että työnvälityksen asiakkaat toimivat keskimääräistä useammin LEL-aloilla. Tämä pitääkin paikkansa. Taulukon 18 mukaan työvoimaan kuuluvien työnvälityksen asiakkaiden keskimääräinen LEL-kuukausien lukumäärä henkeä kohden on yli kaksinkertainen verrattuna koko työvoimaan. Helsingin työvoimapiirissä suhde on yli kolminkertainen.

*) Työvoimatutkimuksen 1984 1. neljänneksen otos, 36 422 henkeä.

***) Ne henkilöt, jotka olivat Työvoimatutkimukseen 1984 1. neljänneksen otoksessa ja joilla oli saman vuoden aikana työnhakutieto työvoimaministeriön työnhakijarekisterissä, 5 350 henkeä.

***) Ainoastaan toimihenkilöt

Taulukko 18. LEL-kuukausien lukumäärä keskimäärin henkeä kohden, vuoden 1984 aikana, työvoimapiireittäin

Työvoimapiiri	Työvoimaan kuuluva 15-74 vuotias väestö*)			- Näistä työn- välityksen asiakkaat**)		
	Kaikki	Miehet	Naiset	Kaikki	Miehet	Naiset
	Kuukautta					
Koko maa	0,7	1,2	0,1	1,6	2,7	0,4
Helsinki	0,4	0,8	0,1	1,3	2,3	0,2
Turku	0,7	1,1	0,1	1,5	2,3	0,4
Tampere	0,6	1,0	0,1	1,0	1,9	0,2
Kouvola	0,7	1,3	0,2	1,5	2,7	0,4
Vaasa	0,7	1,0	0,2	1,5	2,4	0,4
Jyväskylä	0,7	1,2	0,2	1,8	2,9	0,6
Kuopio	0,9	1,6	0,2	2,1	3,3	0,3
Joensuu	1,0	1,6	0,2	2,1	3,4	0,5
Kajaani	1,0	1,7	0,2	1,9	3,1	0,4
Oulu	0,7	1,2	0,2	1,9	3,1	0,4
Rovaniemi	1,0	1,7	0,1	2,2	3,6	0,5
Mikkeli	1,0	1,8	0,3	1,8	2,8	0,7

On kuitenkin huomattava, että LEL-työllisiä on vain noin 8 % TEL-työllisten lukumäärästä, joten LEL-työsuhteiden huomioiminen ei mahdollisesti muuta saatuja tuloksia olennaisesti. Lisäksi LEL-työlliset ovat suhteellisen rajattu ryhmä: heistä noin 90 % on miehiä, jotka toimivat pääasiassa maa- ja metsätaloudessa sekä rakennus- ja satama-alalla.

4.2.2. Työttömien työsuhteet

Tässä kappaleessa tarkastellaan työnvälityksen työttömien työnhakijoiden ansiotyösuhteita Eläketurvakeskuksen työsuhdetietojen avulla. Tutkimusajankohta on vuoden 1984 1. neljänneksen Työvoimatutkimuksen tutkimusviikot. Taulukon 18 mukaan tuolloin Työvoimatutkimukseen osallistuneista henkilöistä 2 282 oli työnhakijoina työvoimatoimistoissa. Näistä 1 332 henkeä oli työttömänä koko tutkimusviikon ja näistä 155:llä eli 11,6 %:lla oli samaan aikaan voimassa oleva ansiotyösuhte (TEL, YEL tai MYEL). Vertailun vuoksi mainittakoon, että työnhakijarekisterin työttömien ja Työvoimatutkimuksen työllisten vastaava päällekkäisyysprosentti oli samalla aineistolla lähes 15 %.

*) Työvoimatutkimuksen 1984 1. neljänneksen otos, 36 422 henkeä.

***) Ne henkilöt, jotka olivat Työvoimatutkimukseen 1984 1. neljänneksen otoksessa ja joilla oli saman vuoden aikana työnhakutieto työvoimaministeriön työnhakijarekisterissä, 5 350 henkeä.

Taulukko 19. Työnvälityksen asiakkaiden TEL-työsuhteet ja yrittäjätoiminta (YEL tai MYEL) tutkimusviikoilla, 1984 1. nelj.

Ansiotyösuhte tutkimusviikolla		Työnvälityksen työnhakijat			
		Yhteensä	Ei työtön viikolla	Työtön koko viikon	Työtön osan viikosta
Yhteensä	Henkilöä %	2 282 100,0	846 100,0	1 332 100,0	104 100,0
Ei ollut	Henkilöä %	1 982 86,9	724 85,6	1 177 88,4	81 77,9
Oli	Henkilöä %	300 13,1	122 14,4	155 11,6	23 22,1

Taulukossa 20 tarkastellaan työvoimapiireittäin, millä todennäköisyydellä työnvälitykseen työttömäksi ilmoittautuneella on voimassa oleva työsuhte (TEL) tai yrittäjätoimintaa (YEL tai MYEL). Suhteellisesti eniten ansiotyötoimintaa esiintyy Kajaanin työvoimapiirin työttömillä. Myös Oulun ja Vaasan työvoimapiireissä työttömien ansiotyön teko on suhteellisen yleistä.

Taulukko 20. Työnvälityksen työttömien todennäköisyys olla samaan aikaan ansiotyössä (TEL, YEL tai MYEL) työvoimapiireittäin, 1984 1. nelj., prosenttia*)

Työvoimapiiri	Todennäköisyys %
Koko maa	11,6
Helsinki	13
Turku	12
Tampere	9
Kouvola	10
Mikkeli	12
Vaasa	15
Jyväskylä	11
Kuopio	7
Joensuu	8
Kajaani	23
Oulu	16
Rovaniemi	8

*) Ks. liitetaulukosta D44 vastaavat frekvenssit, myös sukupuolen mukaan

Taulukossa 21 on esitetty, miten aineiston työttömät työnhakijat, joilla oli TEL-työsuhde jakautuvat sukupuolen ja toimialan mukaan. Taulukon mukaan eniten työttömiä TEL-työsuhteisia on teollisuudessa, lähes 30 % kaikista TEL-vakuutetuista työttömistä.

Taulukko 21. Työttömät työnhakijat, joilla oli TEL-työsuhde sukupuolen mukaan ja toimialoittain, 1984 1. nelj.*)

		Yhteensä	Miehet	Naiset
Yhteensä	Henkeä %	102 100,0	57 100,0	45 100,0
Toimialat				
Tieto puuttuu	Henkeä %	11 10,8	6 10,5	5 11,1
Maa- ja metsätalous**))	Henkeä %	3 2,9	3 5,3	.
Teollisuus	Henkeä %	30 29,4	17 29,8	13 28,9
Rakennustoiminta **))	Henkeä %	14 13,7	14 24,6	.
Kauppa	Henkeä %	23 22,5	5 8,8	18 40,0
Liikenne	Henkeä %	5 4,9	5 8,8	.
Rahoitus, vakuutustoim. ja palvelut	Henkeä %	16 15,7	7 12,3	9 20,0

*) Toimialatieto perustuu Työvoimatutkimukseen

**) Vain toimihenkilöt

Taulukossa 22 on vastaavasti esitetty sukupuolen ja toimialan mukaan ne työttömät työnhakijat, joilla oli samaan aikaan yrittäjätoimintaa, YEL tai MYEL. Näyttää siltä, että tyypillisin tällainen tapaus on mies, joka toimii maa- ja metsätalous- tai rakennusyrittäjänä.

Taulukko 22. Työttömät työnhakijat, joilla oli yrittäjätoimintaa (YEL tai MYEL) sukupuolen mukaan ja toimialoittain, 1984 1. nelj.*)

		Yhteensä	Miehet	Naiset
Yhteensä	Henkeä %	56 100,0	39 100,0	17 100,0
Toimialat				
Tieto puuttuu	Henkeä %	8 14,3	3 7,7	5 29,4
Maa- ja metsätalous	Henkeä %	21 37,5	18 46,2	3 17,6
Teollisuus	Henkeä %	7 12,5	5 12,8	2 11,8
Rakennustoiminta	Henkeä %	12 21,4	11 28,2	1 5,9
Kauppa	Henkeä %	3 5,4	2 5,1	1 5,9
Rahoitus, vakuutustoim. ja palvelut	Henkeä %	5 8,9	.	5 29,4

*) Toimialatieto perustuu Työvoimatutkimukseen

4.3. Työnvälitystä koskevia jatkotutkimuksia

Tutkimusasetelmia on jossain määrin haitannut se, että käytössä olevasta muokatusta ETK:n työsuhdeaineistosta on poistettu työsuhteiden alkamis- ja päättymispäivämäärät. Mikäli ne olisivat mukana, seuraavat tarkastelut olisivat mahdollisia:

1. Kuinka pitkäaikaisia työnvälityksen välittömät työpaikat ovat verrattuna muihin työmarkkinoilla solmittuihin työsuhteisiin? Tarkastelu voitaisiin suorittaa ammateittain, toimialoittain, alueittain sekä ikä- ja sukupuoliryhmittäin.
2. Mitä tapahtuu niille, jotka lopettavat työnhaun työnvälityksessä? Kuinka monet heistä työllistyvät avoimilla työmarkkinoilla? Mikä on heidän työsuhteidensa keskimääräinen pituus verrattuna työnvälityksen välittämiin paikkoihin?
3. Kun henkilön työsuhde päättyy, kuinka kauan kestää, kun hän ilmoitetaan työnvälitykseen työnhakijaksi?

LÄHTEET

- Akerlog, G., Main, B. (1981) An Experience Weighted Measure of Employment and Unemployment, the American Economic Review, December
- Eläketurvakeskus (ETK) (1984) Työeläkejärjestelmän tilastollinen vuosikirja, osa 2
- Kovalainen, H. ja Lehtoranta, O., (1984) Työnvälityksen ja työvoimatutkimuksen työttömien vertailu, tutkimuksia nro 113, Tilastokeskus
- Laihonen, A. (1984) Työvoimatutkimus ja työnvälitystilasto työttömyyden kuvaajina, Työvoimakatsaus, marraskuu, Työvoimaministeriö
- Saijets, (1987) Liikkuvuusselvitys 1: H. Työvoimatutkimuksen ja ETK:n työsuhderekisterin työllisyystietojen yhteensopivuus, Tilastokeskus, muistio
- Saijets, (1987) Liikkuvuusselvitys 2: H. Työvoiman liikkuvuus yksityisen sektorin työsuhdetietojen perusteella, Tilastokeskus, muistio
- Sääski, N. (1981) Työmarkkinoiden toimintatapa ja työnvälityksen markkinaosuus, Työvoimakatsaus, toukokuu, Työvoimaministeriö
- Sääski, N. (1985) Työsuhteiden kesto. Työvoimakatsaus, helmikuu, Työvoimaministeriö
- Sääski, N. (1987) Työvoiman ulkoinen ja sisäinen liikkuvuus, Työvoimakatsaus, helmikuu, Työvoimaministeriö

LIITTEET

LIITETAULUKOT:

- A1. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan ikäryhmittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A2. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan ikäryhmittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- A3. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan ikäryhmittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- A4. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan lääneittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A5. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan lääneittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- A6. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan lääneittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- A7. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A8. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- A9. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan työvoimapiireittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- A10. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan toimialoittain, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A11. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan toimialoittain, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet

- A12. Työnhakijarekisterin (THR) työttömät työnhakijat, työvoimatutkimuksen (TVT) tiedon mukaan toimialoittain, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- A13. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan ikäryhmittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A14. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- A15. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- A16. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan lääneittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A17. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan lääneittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- A18. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan lääneittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- A19. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan työvoimapiireittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A20. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan työvoimapiireittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- A21. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan työvoimapiireittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- A22. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan toimialoittain, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A23. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan toimialoittain, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet

- A24. Työvoimatutkimuksen (TVT) työttömät työnhakijarekisterin (THR) tiedon mukaan toimialoittain, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- A25. Työttömät yhteensä, työttömät työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa ikäryhmittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A26. Työttömät yhteensä, työttömänä joko työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa ikäryhmittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- A27. Työttömät yhteensä, työttömänä joko työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa ikäryhmittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- A28. Työttömät yhteensä, työttömänä joko työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa lääneittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A29. Työttömät yhteensä, työttömänä joko työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa lääneittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- A30. Työttömät yhteensä, työttömänä joko työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa lääneittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- A31. Työttömät yhteensä, työttömänä joko työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa työvoimapiireittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A32. Työttömät yhteensä, työttömänä joko työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa työvoimapiireittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- A33. Työttömät yhteensä, työttömänä joko työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa työvoimapiireittäin, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- A34. Työttömät yhteensä työttömänä joko työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa toimialoittain, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., molemmat sukupuolet
- A35. Työttömät yhteensä, työttömänä joko työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa toimialoittain, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet

- A36. Työttömät yhteensä, työttömänä joko työvoimatutkimuksessa (TVT) tai työnhakijarekisterissä (THR) tai molemmissa toimialoittain, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- B37. Työnhakijarekisterin ja työsuhderekisterin päällekkäisyys iän mukaan, työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- B38. Työnhakijarekisterin ja työsuhderekisterin päällekkäisyys iän mukaan, työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1982 4. nelj. 1984 1. nelj., naiset
- B39. Työnhakijarekisterin ja työsuhderekisterin päällekkäisyys läänin mukaan, työvoimatutkimuksen tutkimusviikoilla, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- B40. Työnhakijarekisterin ja työsuhderekisterin päällekkäisyys läänin mukaan, työvoimatutkimuksen tutkimusviikoilla 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- B41. Työnhakijarekisterin ja työsuhderekisterin päällekkäisyys toimialan mukaan, työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., miehet
- B42. Työnhakijarekisterin ja työsuhderekisterin päällekkäisyys toimialan mukaan, työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1982 4. nelj. ja 1984 1. nelj., naiset
- C43. Työnvälityksen työvoimapiireittäisen markkinaosuuden laskemisessa tarvittavat numerosarjat ja niiden prosenttijakaumat, 1984
- D44. Työttömät työnhakijat ja näistä TEL-, YEL- ja MYEL-suhteiset, työvoimatutkimuksen (TVT) mukaan, sukupuolittain ja työvoimapiireittäin, 1984 1. nelj.
- E45. Henkilöt, jotka olivat työttömiä työnhakijoita ja joilla oli TEL-työsuhde, työvoimatutkimuksen mukaan, ammattiasemat, 1984 1. nelj.
- E46. Henkilöt, jotka olivat työttömiä työnhakijoita ja joilla oli yrittäjätoiminta (YEL tai MYEL), työvoimatutkimuksen mukaan, ammattiasemat, 1984 1. nelj.
- E47. Koulutusasteet, koko työikäinen väestö ja työnvälityksen asiakkaat, 1984 1. nelj.

A1. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN IKÄRYHMITÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuolet,

IKÄ	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
15-69	1 023	100	794	77,6	229	22,4	100	8,9
15-19	144	100	112	77,8	32	22,2	3	2,0
20-24	157	100	122	77,7	35	22,3	16	9,2
25-29	113	100	92	81,4	21	18,6	18	13,7
30-34	99	100	85	85,9	14	14,1	22	18,2
35-44	122	100	99	81,1	23	18,9	20	14,1
45-54	111	100	88	79,3	23	20,7	7	5,9
55-59	155	100	116	74,8	39	25,2	8	4,9
60-64	119	100	80	67,2	39	32,8	6	4,8
65-69	3	100	0	0	3	100	0	0

IKÄ	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
15-64	1 290	100	989	76,7	301	23,3	85	6,2
15-19	133	100	107	80,5	26	19,5	4	2,9
20-24	242	100	191	78,9	51	21,1	9	3,6
25-29	170	100	132	77,6	38	22,4	7	4,0
30-34	161	100	133	82,6	28	17,4	15	8,5
35-44	200	100	148	74,0	52	26,0	32	3,8
45-54	229	100	182	79,5	47	20,5	13	5,4
55-59	108	100	74	68,5	34	31,5	5	4,4
60-64	47	100	22	46,8	25	53,2	0	0

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A2. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN IKÄRYHMITÄIN, 1982 4. NELJ. ja 1984 1. NELJ., miehet

IKÄ	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
15-69	506	100	396	78,3	110	21,7	65	11,4
15-19	77	100	60	77,9	17	22,1	3	3,8
20-24	78	100	62	79,5	16	20,5	8	9,3
25-29	61	100	50	82,0	11	18,0	11	15,3
30-34	54	100	47	87,0	7	13,0	15	21,7
35-44	66	100	56	84,8	10	15,2	14	17,5
45-54	54	100	44	81,5	10	18,5	4	6,9
55-59	66	100	44	66,7	22	33,3	6	8,3
60-64	49	100	33	67,3	16	32,7	4	7,5
65-69	1	100	0	0	1	100	0	0

IKÄ	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
15-64	770	100	627	81,4	143	18,6	57	6,9
15-19	92	100	81	88,0	11	12,0	4	4,2
20-24	148	100	121	81,8	27	18,2	4	2,6
25-29	101	100	86	85,1	15	14,9	5	4,7
30-34	106	100	88	83,0	18	17,0	12	10,2
35-44	122	100	94	77,0	28	23,0	24	16,4
45-54	131	100	108	82,4	23	17,6	6	4,4
55-59	56	100	44	78,6	12	21,4	2	3,4
60-64	14	100	5	35,7	9	64,3	.	.

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A3. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN IKÄRYHMITÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

IKÄ	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
15-69	517	100	398	77,0	119	23,0	35	6,3
15-19	67	100	52	77,6	15	22,4	0	0
20-24	79	100	60	75,9	19	24,1	8	9,2
25-29	52	100	42	80,8	10	19,2	7	11,9
30-34	45	100	38	84,4	7	15,6	7	13,5
35-44	56	100	43	76,8	13	23,2	6	9,7
45-54	57	100	44	77,2	13	22,8	3	5,0
55-59	89	100	72	80,9	17	19,1	2	2,2
60-64	70	100	47	67,1	23	32,9	2	2,8
65-69	2	100	0	0	2	100	0	0

IKÄ	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
15-64	520	100	362	69,6	158	30,4	28	5,1
15-19	41	100	26	63,4	15	36,6		
20-24	94	100	70	74,5	24	25,5	5	5,1
25-29	69	100	46	66,7	23	33,3	2	2,8
30-34	55	100	45	81,8	10	18,2	3	5,2
35-44	78	100	54	69,2	24	30,8	8	9,3
45-54	98	100	74	75,5	24	24,5	7	6,7
55-59	52	100	30	57,7	22	42,3	3	5,5
60-64	33	100	17	51,5	16	48,5	0	0

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A4. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN LÄÄNEITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuolet,

LÄÄNI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato 1) prosentti
Koko maa	1 023	100	794	77,6	229	22,4		
Uudenmaan	87	100	55	63,2	32	36,8		
Turun ja Porin	157	100	124	79,0	33	21,0		
Ahvenanmaan m.	2	-	2	-	-	-		
Hämeen	143	100	120	83,9	23	16,1		
Kymen	94	100	68	72,3	26	27,7		
Mikkelin	70	100	53	75,7	17	24,3		
Pohjois-Karjalan	58	100	45	77,6	13	22,4		
Kuopion	83	100	71	85,5	12	14,5		
Keski-Suomen	51	100	43	84,3	8	15,7		
Vaasan	68	100	43	63,2	25	36,8		
Oulun	130	100	107	82,3	23	17,7		
Lapin	80	100	63	78,8	17	21,3		

LÄÄNI	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Koko maa	1 290	100	989	76,7	301	23,3	85	6,2
Uudenmaan	93	100	65	69,9	28	30,1	21	18,4
Turun ja Porin	180	100	136	75,6	44	24,4	13	6,7
Ahvenanmaan m.	3	-	-	-	-	-	0	-
Hämeen	171	100	124	72,5	47	27,5	15	8,1
Kymen	104	100	82	78,8	22	21,2	8	7,1
Mikkelin	67	100	50	74,6	17	25,4	1	1,5
Pohjois-Karjalan	73	100	58	79,5	15	20,5	3	3,9
Kuopion	96	100	80	83,3	16	16,7	4	4,0
Keski-Suomen	91	100	69	75,8	22	24,2	4	4,2
Vaasan	100	100	70	70,0	30	30,0	9	8,3
Oulun	215	100	163	75,8	502	24,2	6	2,7
Lapin	97	100	90	92,8	7	7,2	1	1,0

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

1) Tietoa ei tulostettu

A5. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN LÄÄNEITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., miehet

LÄÄNI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato 1) prosentti
Koko maa	506	100	396	78,3	110	21,7		
Uudenmaan	52	100	30	57,7	22	42,3		
Turun ja Porin	74	100	65	87,8	9	12,2		
Ahvenanmaan m.	1	-	1	-	-	-		
Hämeen	59	100	48	81,4	11	18,6		
Kymen	48	100	36	75,0	12	25,0		
Mikkelin	36	100	29	80,6	7	21,9		
Pohjois-Karjalan	32	100	25	78,1	7	21,9		
Kuopion	50	100	41	82,0	9	18,0		
Keski-Suomen	21	100	18	85,7	3	14,3		
Vaasan	30	100	20	66,7	10	33,3		
Oulun	65	100	54	83,1	11	16,9		
Lapin	38	100	29	76,3	9	23,7		

LÄÄNI	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Koko maa	770	100	627	81,4	143	18,6	57	6,9
Uudenmaan	56	100	45	80,4	11	19,6	13	18,8
Turun ja Porin	98	100	80	81,6	18	18,4	9	8,4
Ahvenanmaan m.	2	-	1	-	1	-	0	-
Hämeen	97	100	71	73,2	26	26,8	7	6,7
Kymen	50	100	42	84,0	8	16,0	7	12,3
Mikkelin	43	100	35	81,4	8	18,6	1	2,3
Pohjois-Karjalan	52	100	45	86,5	7	13,5	2	3,7
Kuopion	69	100	59	85,5	10	14,5	3	4,2
Keski-Suomen	51	100	43	84,3	8	15,7	2	3,8
Vaasan	57	100	41	71,9	16	28,1	7	10,9
Oulun	133	100	107	80,5	26	19,5	5	3,6
Lapin	60	100	58	93,5	4	6,5	1	1,6

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

1) Tietoa ei tulostettu

A6. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN LÄÄNEITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

LÄÄNI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato 1) prosentti
Koko maa	517	100	398	77,0	119	23,0		
Uudenmaan	35	100	25	71,4	10	28,6		
Turun ja Porin	83	100	59	71,1	24	28,9		
Ahvenanmaan m.	1	-	1	-	0	-		
Hämeen	84	100	72	85,7	12	14,3		
Kymen	46	100	32	69,6	14	30,4		
Mikkelin	34	100	24	70,6	10	29,4		
Pohjois-Karjalan	26	100	20	38,5	6	23,1		
Kuopion	33	100	30	90,9	3	9,1		
Keski-Suomen	30	100	25	38,3	5	16,7		
Vaasan	38	100	23	60,5	15	39,5		
Oulun	65	100	53	81,5	12	18,5		
Lapin	42	100	34	81,0	8	19,0		

LÄÄNI	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Koko maa	520	100	362	69,6	158	30,4	28	5,1
Uudenmaan	37	100	20	54,1	17	45,9	8	17,8
Turun ja Porin	82	100	56	68,2	26	31,7	4	4,7
Ahvenanmaa	1	-	1	-	0	-	0	-
Hämeen	74	100	53	71,6	21	28,4	8	9,8
Kymen	54	100	40	74,1	14	25,9	1	1,8
Mikkelin	24	100	15	62,5	9	37,5	.	.
Pohjois-Karjalan	21	100	13	61,9	8	38,1	1	4,5
Kuopion	27	100	21	77,8	6	22,2	1	3,6
Keski-Suomen	40	100	26	65,0	14	35,0	2	4,8
Vaasan	43	100	29	67,4	14	32,6	2	4,4
Oulun	82	100	56	68,3	26	31,7	4	1,2
Lapin								

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

**) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

1) Tietoa ei tulostettu

A7. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN,
1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuolet

TYÖVOIMAPIIRI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato 1) prosentti
Koko maa	1 023	100	794	77,6	229	22,4		
Helsinki	100	100	64	64,0	36	36,0		
Turku	102	100	81	79,4	21	20,6		
Tampere	165	100	138	83,6	27	16,4		
Kouvo-la	116	100	86	74,1	30	25,9		
Vaasa	68	100	43	63,2	25	36,8		
Jyväskylä	51	100	43	84,3	8	15,7		
Kuopio	83	100	71	85,5	12	14,5		
Joensuu	58	100	45	77,6	13	22,4		
Kajaani	38	100	29	76,3	9	23,7		
Oulu	92	100	78	74,8	14	15,2		
Rovaniemi	80	100	63	78,8	17	21,3		
Mikkeli	70	100	53	75,7	17	24,3		

TYÖVOIMAPIIRI	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Koko maa	1 290	100	989	76,7	301	23,3	85	6,2
Helsinki	97	100	65	67,0	32	33,0	30	17,1
Turku	125	100	95	76,0	30	24,0	9	6,7
Tampere	180	100	134	74,4	46	25,6	16	8,2
Kouvo-la	149	100	115	77,2	34	22,8	12	7,5
Vaasa	100	100	70	70,0	30	30,0	9	8,3
Jyväskylä	91	100	69	75,8	22	24,2	4	4,2
Kuopio	96	100	80	83,3	16	16,7	4	4,0
Joensuu	73	100	58	79,5	15	20,5	3	3,9
Kajaani	67	100	51	76,1	16	23,9	3	4,3
Oulu	148	100	112	75,7	26	24,3	3	2,0
Rovaniemi	97	100	90	92,8	7	7,2	1	1,0
Mikkeli	67	100	50	74,6	14	25,4	1	1,5

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

1) Tietoa ei tulostettu

AR. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN,
1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., miehet

TYÖVOIMAPIIRI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato 1) prosentti
Koko maa	506	100	396	78,3	110	21,7		
Helsinki	58	100	34	58,6	24	41,4		
Turku	41	100	36	87,8	5	12,2		
Tampere	77	100	67	87,0	10	13,0		
Kouvola	58	100	43	74,1	15	25,9		
Vaasa	30	100	20	66,7	10	33,3		
Jyväskylä	21	100	18	85,7	3	14,3		
Kuopio	50	100	41	82,0	9	18,0		
Joensuu	32	100	25	78,1	7	21,9		
Kajaani	20	100	15	75,0	5	25,0		
Oulu	45	100	39	86,7	6	13,3		
Rovaniemi	38	100	29	76,3	9	23,7		
Mikkeli	36	100	29	80,6	7	19,4		

TYÖVOIMAPIIRI	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Koko maa	770	100	627	81,4	143	18,6	57	6,9
Helsinki	58	100	47	81,0	11	19,0	13	18,3
Turku	72	100	60	83,3	12	16,7	6	7,7
Tampere	98	100	73	74,5	25	25,5	8	7,5
Kouvola	75	100	59	78,7	16	21,3	9	10,7
Vaasa	57	100	41	71,9	16	28,1	7	10,9
Jyväskylä	51	100	43	84,3	8	15,7	2	3,8
Kuopio	69	100	59	85,5	10	14,5	3	4,2
Joensuu	52	100	45	86,5	7	13,5	2	3,7
Kajaani	41	100	36	87,8	5	12,2	3	6,8
Oulu	92	100	71	77,2	21	22,8	2	2,1
Rovaniemi	62	100	58	93,5	4	6,5	1	1,6
Mikkeli	43	100	35	81,4	8	18,6	1	2,3

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

1) Tietoa ei tulostettu

A9. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

TYÖVOIMAPIIRI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato 1) prosentti
Koko maa	517	100	398	77,0	119	23,0		
Helsinki	42	100	30	71,4	12	28,6		
Turku	61	100	45	73,8	16	26,2		
Tampere	88	100	71	80,4	17	19,3		
Kouvola	58	100	43	74,1	15	25,9		
Vaasa	38	100	23	60,5	15	39,5		
Jyväskylä	30	100	25	83,3	5	16,7		
Kuopio	33	100	30	90,9	3	9,1		
Joensuu	26	100	20	76,9	6	23,1		
Kajaani	18	100	14	77,8	4	22,2		
Oulu	47	100	39	83,0	8	17,0		
Rovaniemi	42	100	34	81,0	8	19,0		
Mikkeli	34	100	24	70,6	10	29,4		

TYÖVOIMAPIIRI	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Koko maa	520	100	362	69,6	158	30,4	28	5,1
Helsinki	39	100	18	46,2	21	53,8	7	15,2
Turku	53	100	35	66,0	18	34,0	3	5,4
Tampere	82	100	61	74,4	21	25,6	8	8,9
Kouvola	74	100	56	75,7	18	24,3	3	3,9
Vaasa	43	100	29	67,4	14	32,6	2	4,4
Jyväskylä	40	100	26	65,0	14	35,0	2	4,8
Kuopio	27	100	21	77,8	6	22,2	1	3,6
Joensuu	21	100	13	61,9	8	38,1	1	4,5
Kajaani	26	100	1	57,7	11	42,3	.	.
Oulu	56	100	41	73,2	15	26,8	1	1,8
Rovaniemi	35	100	32	91,4	3	8,6	.	.
Mikkeli	24	100	1	62,5	9	37,5	.	.

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin
 **) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

1) Tietoa ei tulostettu

A10. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN TOIMIALOITTAIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuolet

TOIMIALA	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Kaikki toimialat	1 023	100	794	77,6	229	22,4	100	8,9
Tieto puuttuu ***)	257	100	144	56,0	113	44,0	23	8,2
Maa- ja metsätalous	110	100	80	72,7	30	27,3	8	6,8
Teollisuus	223	100	209	93,7	14	6,3	31	12,2
Rakennustoiminta	111	100	99	89,2	12	10,8	10	8,3
Kauppa	120	100	102	85,0	18	15,0	11	8,4
Liikenne	50	100	41	82,0	9	18,0	5	9,1
Rahoitus ja vakuutus- toiminta ja palvelukset	152	100	119	78,3	33	21,7	12	7,3

TOIMIALA	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Kaikki toimialat	1 290	100	989	76,7	301	23,3	85	6,2
Tieto puuttuu ***)	179	100	219	78,5	60	21,5	17	5,7
Maa- ja metsätalous	131	100	103	78,6	28	21,4	5	3,7
Teollisuus	261	100	198	75,9	63	24,1	20	7,1
Rakennustoiminta	248	100	209	84,3	39	15,7	21	7,8
Kauppa	132	100	99	75,0	33	25,0	13	9,0
Liikenne	50	100	37	74,0	13	26,0	2	3,8
Rahoitus, vakuutustoiminta ja palvelukset	189	100	124	65,6	65	34,4	7	3,6

- *) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin
 **) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin
 ***) Työvoiman ulkopuolelta työttömiksi tulleet

A11. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN TOIMIALOITTAIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., miehet

TOIMIALA	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Kaikki toimialat	506	100	396	78,3	110	21,7	65	11,4
Tieto puuttuu ***)	105	100	51	48,6	54	51,4	15	12,5
Maa- ja metsätalous	79	100	56	70,9	23	29,1	5	6,0
Teollisuus	122	100	114	93,4	8	6,6	21	14,7
Rakennustoiminta	94	100	84	89,4	10	10,6	10	9,6
Kauppa	27	100	26	96,3	1	3,7	4	12,9
Liikenne	41	100	33	80,5	8	19,5	5	10,5
Rahoitus ja vakuutus- toiminta ja palvelukset	38	100	32	84,2	6	15,8	5	11,6

TOIMIALA	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Kaikki toimialat	770	100	627	81,4	143	18,6	57	6,9
Tieto puuttuu ***)	136	100	111	81,6	25	18,4	8	5,6
Maa- ja metsätalous	101	100	85	84,2	16	15,8	4	3,8
Teollisuus	163	100	128	78,5	35	21,5	15	8,4
Rakennustoiminta	237	100	199	84,0	38	16,0	20	7,8
Kauppa	34	100	31	91,2	3	8,8	3	8,1
Liikenne	40	100	32	80	8	20	1	2,4
Rahoitus, vakuutustoiminta ja palvelukset	59	100	41	69,5	18	30,5	6	9,2

- *) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin
 **) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin
 ***) Työvoiman ulkopuolelta työttömiksi tulleet

A12. TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAT, TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TIEDON MUKAAN TOIMIALOITTAIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

TOIMIALA	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Kaikki toimialat	517	100	398	77,0	119	23,0	35	6,3
Tieto puuttuu ***)	152	100	93	61,2	59	38,8	8	5,0
Maa- ja metsätalous	31	100	24	77,4	7	22,6	3	8,0
Teollisuus	101	100	95	94,1	6	5,9	10	9,0
Rakennustoiminta	17	100	15	88,2	2	11,8	0	0
Kauppa	93	100	76	81,7	17	18,3	7	7,0
Liikenne	9	100	8	88,9	1	11,1	0	0
Rahoitus ja vakuutus- toiminta ja palvelukset	114	100	87	76,3	27	23,7	7	5,8

TOIMIALA	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n vastaan- neet, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain THR:ssä		Katona TVT:ssa	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	kato prosentti
Kaikki toimialat	520	100	362	69,6	158	30,4	28	5,1
Tieto puuttuu ***)	143	100	108	75,5	35	24,5	9	5,9
Maa- ja metsätalous	30	100	18	60,0	12	40,0	1	3,2
Teollisuus	98	100	70	71,4	28	28,6	5	4,9
Rakennustoiminta	11	100	10	90,9	1	9,1	1	8,3
Kauppa	98	100	68	69,4	30	30,6	10	9,3
Liikenne	10	100	5	50,0	5	50,0	1	9,1
Rahoitus, vakuutustoiminta ja palvelukset	130	100	83	63,8	47	36,2	1	0,8

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

***) Työvoiman ulkopuolelta työttömiksi tulleet

A13. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN IKÄRYHMITÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuolet

IKÄ	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-69	1 010	100	794	78,6	18	1,8	198	19,6
15-19	146	100	112	76,7	5	3,4	29	19,9
20-24	155	100	122	78,7	1	0,6	32	20,6
25-29	125	100	92	73,6	2	1,6	31	24,8
30-34	111	100	85	76,6	3	2,7	23	20,7
35-44	135	100	99	73,3	3	2,2	33	24,5
45-54	118	100	88	74,6	1	0,8	29	24,6
55-59	133	100	116	87,2	3	2,3	14	10,5
60-64	87	100	80	92,0	0	0	7	8,0
65-69	0	100	0	0	0	0	0	0

IKÄ	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-64	1 198	100	989	82,6	55,0	4,6	154,0	12,9
15-19	126	100	107	84,9	1	0,8	18	14,3
20-24	222	100	191	86,0	7	3,2	24	10,8
25-29	162	100	132	81,5	3	1,9	27	16,7
30-34	160	100	133	83,1	6	3,7	21	13,1
35-44	183	100	148	80,9	3	1,6	32	17,5
45-54	213	100	182	85,4	9	4,2	22	10,3
55-59	97	100	74	76,3	17	17,5	6	6,2
60-64	35	100	22	62,9	9	25,7	4	11,4

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin.

A14. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN,
1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., miehet

IKÄ	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-69	499	100	396	79,4	6	1,2	97	19,4
15-19	75	100	60	80,0	0	0	15	20,0
20-24	80	100	62	77,5	1	1,3	17	21,3
25-29	67	100	50	74,6	1	1,5	16	23,9
30-34	63	100	47	74,6	3	4,8	13	20,6
35-44	71	100	56	78,9	1	1,4	14	19,7
45-54	60	100	44	73,3	0	0	16	26,7
55-59	49	100	44	89,8	0	0	5	10,2
60-64	34	100	33	97,1	0	0	1	2,9
65-69	0	0	0	0	0	0	0	0

IKÄ	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-64	733	100	627	85,5	20	2,7	86	11,7
15-19	90	100	81	90,0			9	10,0
20-24	136	100	121	89,0	4	2,9	11	8,1
25-29	102	100	86	84,3			16	15,7
30-34	103	100	88	85,4	1	1,0	14	13,6
35-44	112	100	94	83,9			18	16,1
45-54	127	100	108	85,0	5	3,9	14	11,0
55-59	53	100	44	83,0	6	11,3	3	5,7
60-64	10	100	5	50,0	4	40,0	1	10,0

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin.

A15. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN,
1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

IKÄ	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-69	511	100	398	77,9	12	2,3	101	19,8
15-19	71	100	52	73,2	5	0,7	14	19,7
20-24	75	100	60	80,0	0	0	15	20,0
25-29	58	100	42	72,4	1	1,7	15	25,9
30-34	48	100	38	79,2	0	0	10	20,8
35-44	64	100	43	67,2	2	3,1	19	29,7
45-54	58	100	44	75,9	1	1,7	13	22,4
55-59	84	100	72	85,7	3	3,6	9	10,7
60-64	53	100	47	88,7	0	0	6	11,3
65-69	0	100	0	0	0	0	0	0

IKÄ	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-64	465	100	362	77,8	35	7,5	68	14,6
15-19	36	100	26	72,2	1	2,8	9	25,0
20-24	86	100	70	81,4	3	3,5	13	15,1
25-29	60	100	46	76,7	3	5,0	11	18,3
30-34	57	100	45	78,9	5	8,8	7	12,3
35-44	71	100	54	76,1	3	4,2	14	19,7
45-54	86	100	74	86,0	4	4,7	8	9,3
55-59	44	100	30	68,2	11	25,0	3	6,8
60-64	25	100	17	68,0	5	20,0	3	12,0

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin.

A16. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN LÄÄNEITTÄIN,
1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuolet

LÄÄNI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	1 010	100	794	78,6	18	1,8	198	19,6
Uudenmaan	119	100	55	46,2	4	3,4	60	50,4
Turun ja Porin	163	100	124	76,1	2	1,2	37	22,7
Ahvenanmaan	3	-	2	-	1	-	0	-
Hämeen	144	100	120	83,3	2	1,4	22	15,3
Kymen	78	100	68	87,2	2	2,6	8	10,3
Mikkelin	60	100	53	88,3	1	1,7	6	10,0
Pohj. Karjalan	50	100	45	90,0	0	0	5	10,0
Kuopion	85	100	71	83,5	2	2,4	12	14,1
Keski-Suomen	50	100	43	86,0	0	0	7	14,0
Vaasan	61	100	43	70,5	2	3,3	16	26,2
Oulun	125	100	107	85,6	2	1,6	16	12,8
Lapin	72	100	63	87,5	0	0	9	12,5

LÄÄNI	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	1 198	100	989	82,6	55	4,6	154	12,9
Uudenmaan	113	100	65	57,5	6	5,3	42	37,2
Turun ja Porin	168	100	136	81,0	6	3,6	26	15,5
Ahvenanmaan	4	-	2	-	9	-	2	-
Hämeen	162	100	124	76,5	11	6,8	27	16,7
Kymen	91	100	82	90,1	6	6,6	3	3,3
Mikkelin	55	100	50	90,9	2	3,6	3	5,5
Pohj. Karjalan	63	100	58	92,1	3	4,8	2	3,2
Kuopion	93	100	80	86,0	4	4,3	9	9,7
Keski-Suomen	77	100	69	89,6	1	1,3	7	9,1
Vaasan	88	100	70	79,5	5	5,7	13	14,8
Oulun	185	100	163	88,1	7	3,8	15	8,1
Lapin	99	100	90	90,9	4	4,0	5	5,1

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin.

A17. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN LÄÄNEITTÄIN,
1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., miehet

LÄÄNI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	499	100	396	79,4	6	1,2	97	19,4
Uudenmaan	66	100	30	45,5	0	0	36	54,5
Turun ja Porin	81	100	65	80,2	2	2,5	14	17,3
Ahvenanmaan	1	-	1	-	0	-	0	-
Hämeen	58	100	48	82,8	0	0	10	17,2
Kymen	40	100	36	90,0	0	0	4	10,0
Mikkelin	31	100	29	93,5	0	0	2	6,5
Pohj. Karjalan	27	100	25	92,6	0	0	2	7,4
Kuopion	46	100	41	89,1	1	2,2	4	8,7
Keski-Suomen	23	100	18	78,3	0	0	5	21,7
Vaasan	31	100	20	64,5	1	3,2	10	32,3
Oulun	63	100	54	85,7	2	3,2	7	11,1
Lapin	32	100	29	90,6	0	0	9,3	9,4

LÄÄNI	1984 1. neljännes **)							
	Yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	733	100	627	85,5	20	2,7	86	11,7
Uudenmaan	67	100	45	67,2	3	4,5	19	28,4
Turun ja Porin	99	100	80	80,8	1	1,0	18	18,2
Ahvenanmaan	2	-	1	-	0	0	1	-
Hämeen	89	100	71	79,8	3	3,4	15	16,9
Kymen	45	100	42	93,3	0	0	3	6,7
Mikkelin	40	100	35	87,5	2	5,0	3	7,5
Pohj. Karjalan	47	100	45	95,7	1	2,1	1	2,1
Kuopion	66	100	59	89,4	3	4,5	4	6,1
Keski-Suomen	48	100	43	89,6	1	2,1	4	8,3
Vaasan	53	100	41	77,4	1	1,9	11	20,8
Oulun	119	100	107	89,9	5	4,2	7	5,9
Lapin	58	100	58	100	0	0	0	0

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin.

A18. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN LÄÄNEITTÄIN,
1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

LÄÄNI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	511	100	398	77,9	12	2,3	101	19,8
Uudenmaan	53	100	25	47,2	4	7,5	24	45,3
Turun ja Porin	82	100	59	72,0	0	0	23	28,0
Ahvenanmaan	2	-	1	-	1	-	0	-
Hämeen	86	100	72	83,7	2	2,3	12	14,0
Kymen	38	100	32	84,2	2	5,3	4	10,5
Mikkelin	29	100	24	82,8	1	3,4	4	13,8
Pohj. Karjalan	23	100	20	87,0	0	0	3	13,0
Kuopion	39	100	30	76,9	1	2,6	8	20,5
Keski-Suomen	27	100	25	92,6	0	0	2	7,4
Vaasan	30	100	23	76,7	1	3,3	6	20,0
Oulun	62	100	53	85,5	0	0	9	14,5
Lapin	40	100	34	85,0	0	0	6	15,0

LÄÄNI	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	465	100	362	77,8	35	7,5	68	14,6
Uudenmaan	46	100	20	43,5	3	6,5	23	50,0
Turun ja Porin	69	100	56	81,2	5	7,2	8	11,6
Ahvenanmaan	2	-	1	-	0	-	1	-
Hämeen	73	100	53	72,6	8	11,0	12	16,4
Kymen	46	100	40	87,0	6	13,0	0	0
Mikkelin	15	100	15	100,0	0	0	0	0
Pohj. Karjalan	16	100	13	81,3	2	12,5	1	6,3
Kuopion	27	100	21	77,8	1	3,7	5	18,5
Keski-Suomen	29	100	26	89,7	0	0	3	10,3
Vaasan	35	100	29	82,9	4	11,4	2	5,7
Oulun	66	100	56	84,8	2	3,0	8	12,1
Lapin	41	100	32	78,0	4	9,8	5	12,2

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin.

A19. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN TYÖVOIMAPIIREITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuoluet

TYÖVOIMAPIIRI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	1 010	100	794	78,6	18	1,8	198	19,6
Helsinki	129	100	64	49,6	5	3,9	60	46,5
Turku	115	100	81	70,4	3	2,6	31	27,0
Tampere	161	100	138	85,7	1	0,6	22	13,7
Kouvola	102	100	86	84,3	2	2,0	14	13,7
Vaasa	61	100	43	70,5	2	3,3	16	26,2
Jyväskylä	50	100	43	86,0	0	0	7	14,0
Kuopio	85	100	71	83,5	2	2,4	12	14,1
Joensuu	50	100	45	90,0	0	0	5	10,0
Kajaani	33	100	29	87,9	0	0	4	12,1
Oulu	92	100	78	84,8	2	2,2	12	13,0
Rovaniemi	72	100	63	87,5	0	0	9	12,5
Mikkeli	60	100	53	88,3	1	1,7	6	10,0

TYÖVOIMAPIIRI	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	1 198	100	989	82,6	55	4,6	154	12,9
Helsinki	113	100	65	57,5	6	5,3	42	37,2
Turku	122	100	95	77,9	4	3,3	23	18,9
Tampere	170	100	134	78,8	11	6,5	25	14,7
Kouvola	133	100	115	86,5	8	6,0	10	7,5
Vaasa	88	100	70	79,5	5	5,7	13	14,8
Jyväskylä	77	100	69	89,6	1	1,3	7	9,1
Kuopio	93	100	80	86,0	4	4,3	9	9,7
Joensuu	63	100	58	92,1	3	4,8	2	3,2
Kajaani	57	100	51	89,5	3	5,3	3	5,3
Oulu	128	100	112	87,5	4	3,1	12	9,4
Rovaniemi	99	100	90	90,9	4	4,0	5	5,1
Mikkeli	55	100	50	90,9	2	3,6	3	5,5

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.
 **) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A20. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN TYÖVOIMAPIIREITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., miehet

TYÖVOIMAPIIRI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	499	100	396	79,4	6	1,2	97	19,4
Helsinki	70	100	34	48,6	0	0	36	51,4
Turku	49	100	36	73,5	2	4,1	11	22,4
Tampere	76	100	67	88,2	0	0	9	11,8
Kouvoila	51	100	43	84,3	0	0	8	15,7
Vaasa	31	100	20	64,5	1	3,2	10	32,3
Jyväskylä	23	100	18	78,3	0	0	5	21,7
Kuopio	46	100	41	89,1	1	2,2	4	8,7
Joensuu	27	100	25	92,6	0	0	2	7,4
Kajaani	16	100	15	93,8	0	0	1	6,3
Oulu	47	100	39	83,0	2	4,3	6	12,8
Rovaniemi	32	100	29	90,6	0	0	3	9,4
Mikkeli	31	100	29	93,5	0	0	2	6,5

TYÖVOIMAPIIRI	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	733	100	627	85,5	20	2,7	86	11,7
Helsinki	69	100	47	68,1	3	4,3	19	27,5
Turku	77	100	60	77,9	1	1,3	16	20,8
Tampere	87	100	73	83,9	1	1,1	13	14,9
Kouvoila	69	100	59	85,5	2	2,9	8	11,6
Vaasa	53	100	41	77,4	1	1,9	11	20,8
Jyväskylä	48	100	43	89,6	1	2,1	4	8,3
Kuopio	66	100	59	89,4	3	4,5	4	6,1
Joensuu	47	100	45	95,7	1	2,1	1	2,1
Kajaani	41	100	36	87,8	3	7,3	2	4,9
Oulu	78	100	71	91,0	2	2,6	5	6,4
Rovaniemi	58	100	58	100	0	0	0	0
Mikkeli	40	100	35	87,5	2	5,0	3	7,5

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.
 **) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A21. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN TYÖVOIMAPIIREITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

TYÖVOIMAPIIRI	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	511	100	398	77,9	12	2,3	101	19,8
Helsinki	59	100	30	50,8	5	8,5	24	40,7
Turku	66	100	45	68,2	1	1,5	20	30,3
Tampere	85	100	71	83,5	1	1,2	13	15,3
Kouvola	51	100	43	84,3	2	3,9	6	11,8
Vaasa	30	100	23	76,7	1	3,3	6	20,0
Jyväskylä	27	100	25	92,6	0	0	2	7,4
Kuopio	39	100	30	76,9	1	2,6	8	20,5
Joensuu	23	100	20	87,0	0	0	3	13,0
Kajaani	17	100	14	82,4	0	0	3	17,6
Oulu	45	100	39	86,7	0	0	6	13,3
Rovaniemi	40	100	34	85,0	0	0	6	15,0
Mikkeli	29	100	24	82,8	1	3,4	4	13,8

TYÖVOIMAPIIRI	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
koko maa	465	100	362	77,8	35	7,5	68	14,6
Helsinki	44	100	18	40,9	3	6,8	23	52,3
Turku	45	100	35	77,8	3	6,7	7	15,6
Tampere	83	100	61	73,5	10	12,0	12	14,5
Kouvola	64	100	56	87,5	6	9,4	2	3,1
Vaasa	35	100	29	82,9	4	11,4	2	5,7
Jyväskylä	29	100	26	89,7	0	0	3	10,3
Kuopio	27	100	21	77,8	1	3,7	5	18,5
Joensuu	16	100	13	81,3	2	12,5	1	6,3
Kajaani	16	100	15	93,8	0	0	1	6,3
Oulu	50	100	41	82,0	2	4,0	7	14,0
Rovaniemi	41	100	32	78,0	4	9,8	5	12,2
Mikkeli	15	100	15	100	0	0	0	0

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A22. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN TOIMIALOITTAIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuolet

TOIMIALA	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	1 010	100	794	78,6	18	1,9	198	19,6
Tieto puuttuu ***)	213	100	144	67,6	5	2,3	64	30,0
Maa- ja metsätalous								
Teollisuus	96	100	80	83,3	0	0	16	16,7
Rakennustoiminta	115	100	99	86,1	1	0,9	15	13,0
Kauppa	120	100	102	85,0	2	1,7	16	13,3
Liikenne	57	100	41	71,9	1	1,8	15	26,3
Rahoitus ja vakuutustoiminta ja palvelukset	157	100	119	75,8	6	3,8	32	20,4

TOIMIALA	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	1 198	100	989	82,6	55	4,6	154	12,9
Tieto puuttuu ***)	174	100	129	74,1	4	2,3	41	23,6
Maa- ja metsätalous	136	100	120	88,2	2	1,5	14	10,3
Teollisuus	270	100	235	87,0	8	3,0	27	10,0
Rakennustoiminta	258	100	217	84,1	12	4,7	29	11,2
Kauppa	125	100	100	80,0	11	8,8	14	11,2
Liikenne	51	100	44	86,3	0	0	7	13,7
Rahoitus ja vakuutustoiminta ja palvelukset	184	100	144	78,3	18	9,8	22,0	12,0

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

***) Työvoiman ulkopuolelta työttömiksi tulleet

A23. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN TOIMIALOITTAIN,
1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., miehet

TOIMIALA	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	499	100	396	79,4	6	1,2	97	19,4
Tieto puuttuu ***)	77	100	51	66,2	0	0	26	33,8
Maa- ja metsätalous	64	100	56	87,5	0	0	8	12,5
Teollisuus	137	100	114	83,2	1	0,7	22	16,1
Rakennustoiminta	100	100	84	84,0	1	1,0	15	15,0
Kauppa	33	100	26	78,8	1	3,0	6	18,2
Liikenne	45	100	33	73,3	0	0	12	26,7
Rahoitus ja vakuutustoiminta ja palvelukset	43	100	32	74,4	3	7,0	8	18,6

TOIMIALA	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	733	100	627	85,5	2	2,7	86	11,7
Tieto puuttuu ***)	75	100	62	82,7	0	0	13	17,3
Maa- ja metsätalous	108	100	96	88,9	1	0,9	11	10,2
Teollisuus	169	100	145	85,8	4	2,4	20	11,8
Rakennustoiminta	245	100	205	83,7	11	4,5	29	11,8
Kauppa	42	100	34	81	2	4,8	6	14,3
Liikenne	40	100	34	85,0	0	0	6	15,0
Rahoitus ja vakuutustoiminta ja palvelukset	54	100	51	94,4	2	3,7	1	1,9

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin.

***) Työvoiman ulkopuolelta työttömiksi tulleet

A24. TYÖVOIMATUTKIMUKSEN (TVT) TYÖTTÖMÄT TYÖNHAKIJAREKISTERIN (THR) TIEDON MUKAAN TOIMIALOITTAIN,
1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

TOIMIALA	1982 4. neljännes *)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	511	100	398	77,9	12	2,3	101	19,8
Tieto puuttuu ***)	136	100	93	68,4	5	33,7	38	27,9
Maa- ja metsätalous	32	100	24	75,0	0	0	8	25,0
Teollisuus	115	100	95	81,7	2	1,7	18	15,7
Rakennustoiminta	15	100	15	100,0	0	0	0	0
Kauppa	87	100	76	87,4	1	1,1	10	11,5
Liikenne	12	100	8	66,7	1	8,3	3	25,0
Rahoitus ja vakuutustoiminta ja palvelukset	114	100	87	76,3	3	2,6	24	21,1

TOIMIALA	1984 1. neljännes **)							
	TVT:n työttömät, yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Muu kuin työtön THR:ssä		Ei työnhakijana THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	465	100	362	77,8	35	7,5	68	14,6
Tieto puuttuu ***)	99	100	67	67,7	4	4,0	28	28,3
Maa- ja metsätalous	28	100	24	85,7	1	3,6	3	10,7
Teollisuus	101	100	90	89,1	4	4,0	7	6,9
Rakennustoiminta	13	100	12	92,3	1	7,7	0	0
Kauppa	83	100	66	79,5	9	10,8	8	9,6
Liikenne	11	100	10	90,9	0	0	0	9,1
Rahoitus ja vakuutustoiminta ja palvelukset	130	100	93	71,5	16	12,3	21	16,2

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

****) Työvoiman ulkopuolelta työttömiksi tulleet

A25. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEMMISSA IKÄRYHMITÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuolet

IKÄ	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-69	1 239	100	794	64,1	216	17,4	229	18,5
15-19	178	100	112	62,9	34	19,1	32	18,0
20-24	190	100	122	64,2	33	17,4	35	18,4
25-29	146	100	92	63,0	33	22,6	21	14,4
30-34	125	100	85	68,0	26	20,8	14	11,2
35-44	158	100	99	62,7	36	22,8	23	14,5
45-54	141	100	88	62,4	30	21,3	23	16,3
55-59	172	100	116	67,4	17	9,9	39	22,7
60-64	126	100	80	63,5	7	5,6	39	31,0
65-69	3	100	0	0	0	0	3	100

IKÄ	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-64	1 499	100	989	66,0	209	13,9	301	20,1
15-19	152	100	107	70,4	19	12,5	26	17,1
20-24	273	100	191	70,0	31	11,4	51	18,7
25-29	200	100	132	66,0	30	15,0	38	19,0
30-34	188	100	133	70,7	27	14,4	28	14,9
35-44	235	100	148	63,0	35	14,9	52	22,1
45-54	260	100	182	70,0	31	11,9	47	18,1
55-59	131	100	74	56,5	23	17,6	34	26,0
60-64	60	100	22	36,7	3	21,7	25	41,7

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin.

A26. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEM-
MISSA IKÄRYHMITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., miehet

IKÄ	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-69	609	100	396	65,0	103	16,9	110	18,1
15-19	92	100	60	65,2	15	16,3	17	18,5
20-24	96	100	62	64,6	18	18,8	16	16,7
25-29	78	100	50	64,1	17	21,8	11	14,1
30-34	70	100	47	67,1	16	22,9	7	10,0
35-44	81	100	56	69,1	15	18,5	10	12,4
45-54	70	100	44	62,9	16	22,8	10	14,3
55-59	70	100	44	62,0	5	7,0	22	31,0
60-64	50	100	33	66,0	1	2,0	16	32,0
65-69	1	100	0	0	0	0	1	100

IKÄ	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-64	876	100	627	71,6	106	12,1	143	16,3
15-19	101	100	81	80,2	9	8,9	11	10,9
20-24	163	100	121	74,2	15	9,2	27	16,6
25-29	117	100	86	73,5	16	13,7	15	12,8
30-34	121	100	88	72,7	15	12,4	18	14,9
35-44	140	100	94	67,1	18	12,9	28	20,0
45-54	150	100	108	72,0	19	12,7	23	15,3
55-59	65	100	44	67,7	9	13,8	12	18,5
60-64	19	100	5	26,3	5	26,3	9	47,4

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A27. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEMMISSA IKÄRYHMITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

IKÄ	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-69	630	100	398	63,2	113	17,9	119	18,9
15-19	86	100	52	60,5	19	22,1	15	17,4
20-24	97	100	60	63,8	15	16,0	19	20,2
25-29	68	100	42	61,8	16	23,5	10	14,7
30-34	55	100	38	69,1	10	18,2	7	12,7
35-44	77	100	43	55,8	21	27,3	13	16,9
45-54	70	100	44	62,0	14	19,7	13	18,3
55-59	101	100	72	71,3	12	11,9	17	16,8
60-64	76	100	47	61,8	6	7,9	23	30,3
65-69	2	100	0	0	0	0	2	100

IKÄ	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
15-64	623	100	362	58,1	103	16,5	158	25,4
15-19	51	100	26	61	10	19,6	15	29,4
20-24	110	100	70	63,6	16	14,5	24	21,8
25-29	83	100	46	55,4	14	16,9	23	27,7
30-34	67	100	45	67,2	12	17,9	10	14,9
35-44	95	100	54	56,8	17	17,9	24	25,3
45-54	110	100	74	67,3	12	10,9	24	21,8
55-59	66	100	30	45,5	14	21,2	22	33,3
60-64	41	100	17	41,5	8	19,5	16	39,0

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A28. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEM-
MISSA LÄÄNEITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuolet

LÄÄNI	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	1 239	100	794	64,1	216	17,4	229	18,5
Uudenmaan	151	100	55	36,4	64	42,4	32	21,2
Turun ja Porin	196	100	124	63,3	39	19,9	33	16,8
Ahvenanmaan	3	-	2	-	1	-	0	-
Hämeen	167	100	120	71,9	24	14,4	23	13,8
Kymen	104	100	68	65,4	10	9,6	26	25,0
Mikkelin	77	100	53	68,8	7	9,1	17	22,1
Pohjois-Karjalan	63	100	45	71,4	5	7,9	13	20,6
Kuopion	97	100	71	73,2	14	14,4	12	12,4
Keski-Suomen	58	100	43	74,1	7	12,1	8	13,8
Vaasan	86	100	43	50,0	18	20,9	25	29,1
Oulun	148	100	107	72,3	18	12,2	23	15,5
Lapin	89	100	63	70,8	9	10,1	17	19,1

LÄÄNI	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	1 499	100	989	66,0	209	13,9	301	20,1
Uudenmaan	141	100	65	46,1	48	34,0	28	19,9
Turun ja Porin	212	100	136	64,2	32	15,1	44	20,8
Ahvenanmaan	5	-	2	-	2	-	1	-
Hämeen	209	100	124	59,3	38	18,2	47	22,5
Kymen	113	100	82	72,6	9	8,0	22	19,5
Mikkelin	72	100	50	69,4	5	6,9	17	23,6
Pohjois-Karjalan	78	100	58	74,4	5	6,4	15	19,2
Kuopion	109	100	80	73,4	13	11,9	16	14,7
Keski-Suomen	99	100	69	69,7	8	8,1	22	22,2
Vaasan	118	100	70	59,3	18	15,3	30	25,4
Oulun	237	100	163	68,8	22	9,3	52	21,9
Lapin	106	100	90	84,9	9	8,5	7	6,6

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A29. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEMMISSA LÄÄNEITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., miehet

LÄÄNI	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	609	100	396	65,0	103	16,9	110	18,1
Uudenmaan	88	100	30	34,1	36	40,9	22	25,0
Turun ja Porin	90	100	65	72,2	16	17,8	9	10,0
Ahvenanmaan	1	-	1	-	0	-	0	-
Hämeen	69	100	48	69,6	10	14,5	11	15,9
Kymen	52	100	36	69,2	4	7,7	12	23,1
Mikkelin	38	100	29	76,3	2	5,3	7	18,4
Pohjois-Karjalan	34	100	25	73,5	2	5,9	7	20,6
Kuopion	55	100	41	74,5	5	9,1	9	16,4
Keski-Suomen	26	100	18	69,2	5	19,2	3	11,5
Vaasan	41	100	20	48,8	11	26,8	10	24,4
Oulun	74	100	54	73,0	9	12,2	11	14,9
Lapin	41	100	29	70,7	3	7,3	9	22,0

LÄÄNI	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	876	100	627	71,6	106	12,1	143	16,3
Uudenmaan	78	100	45	57,7	22	28,2	11	14,1
Turun ja Porin	117	100	80	68,4	19	16,2	18	15,4
Ahvenanmaan	3	-	1	-	1	-	1	-
Hämeen	115	100	71	61,7	18	15,7	26	22,6
Kymen	53	100	42	79,2	3	5,7	8	15,1
Mikkelin	48	100	35	72,9	5	10,4	8	16,7
Pohjois-Karjalan	54	100	45	83,3	2	3,7	7	13,0
Kuopion	76	100	59	77,6	7	9,2	10	13,2
Keski-Suomen	56	100	43	76,8	5	8,9	8	14,3
Vaasan	69	100	41	59,4	12	17,4	16	23,2
Oulun	145	100	107	73,8	12	8,3	26	17,9
Lapin	62	100	58	93,5	0	0	4	6,5

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A30. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEMMISSA LÄÄNEITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

LÄÄNI	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	630	100	398	63,2	113	17,9	119	18,9
Uudenmaan	63	100	25	39,7	28	44,4	10	15,9
Turun ja Porin	106	100	59	55,7	23	21,7	24	22,6
Ahvenanmaan	2	-	1	-	1	-	0	0
Hämeen	98	100	72	73,5	14	14,3	12	12,2
Kymen	52	100	32	61,5	6	11,5	14	26,9
Mikkelin	39	100	24	61,5	5	12,8	10	25,6
Pohjois-Karjalan	29	100	20	69,0	3	10,3	6	20,7
Kuopion	42	100	30	71,4	9	21,4	3	7,1
Keski-Suomen	32	100	25	78,1	2	6,3	5	15,6
Vaasan	45	100	23	51,1	7	15,6	15	33,3
Oulun	74	100	53	71,6	9	12,2	12	16,2
Lapin	48	100	34	70,8	6	12,5	8	16,7

LÄÄNI	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	623	100	362	58,1	103	16,9	158	25,4
Uudenmaan	63	100	20	31,7	26	41,3	17	27,0
Turun ja Porin	95	100	56	58,9	13	13,7	26	27,4
Ahvenanmaan	2	-	1	-	1	-	0	-
Hämeen	94	100	53	56,4	20	21,3	21	22,3
Kymen	60	100	40	66,7	6	10,0	14	23,3
Mikkelin	24	100	15	62,5	.	.	9	37,5
Pohjois-Karjalan	34	100	13	54,2	3	12,5	8	33,3
Kuopion	33	100	21	63,6	6	18,2	6	18,2
Keski-Suomen	43	100	26	60,5	3	7,0	14	32,6
Vaasan	49	100	219	59,2	6	12,2	14	28,6
Oulun	92	100	56	60,9	10	10,9	26	28,3
Lapin	44	100	32	72,7	9	20,5	3	6,8

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A31. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEMMISSA TYÖVOIMAPIIREITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuolet

TYÖVOIMAPIIRI	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	1 239	100	794	64,1	216	17,4	229	18,5
Helsinki	165	100	64	38,8	65	39,4	36	21,8
Turku	136	100	81	59,6	34	25,0	21	15,4
Tampere	188	100	138	73,4	23	12,2	27	14,4
Kouvola	132	100	86	65,2	16	12,1	30	22,7
Vaasa	86	100	43	50,5	18	20,9	25	29,1
Jyväskylä	58	100	43	74,1	7	12,1	8	13,8
Kuopio	97	100	71	73,2	14	14,4	12	12,4
Joensuu	63	100	45	71,4	5	7,9	13	20,6
Kajaani	42	100	29	69,0	4	9,5	9	21,4
Oulu	106	100	78	73,6	14	13,2	14	13,2
Rovaniemi	89	100	63	70,8	9	10,1	17	19,1
Mikkeli	77	100	53	68,8	7	9,1	17	22,1

TYÖVOIMAPIIRI	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	1 499	100	989	66,0	209	13,9	301	20,1
Helsinki	145	100	65	44,8	48	33,1	32	22,1
Turku	152	100	95	62,5	27	17,8	30	19,7
Tampere	216	100	134	62,0	36	16,7	46	21,3
Kouvola	167	100	115	68,9	18	10,8	34	20,4
Vaasa	118	100	70	59,3	18	15,3	30	25,4
Jyväskylä	99	100	69	69,7	8	8,1	22	22,2
Kuopio	109	100	80	73,4	13	11,9	16	14,7
Joensuu	78	100	58	74,4	5	6,4	15	19,2
Kajaani	73	100	51	69,9	6	8,2	16	21,9
Oulu	164	100	112	68,3	16	9,8	36	22,0
Rovaniemi	106	100	90	84,9	9	8,5	7	6,6
Mikkeli	72	100	50	69,4	5	6,9	17	23,6

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A32. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEMMISSA TYÖVOIMAPIIREITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., miehet

TYÖVOIMAPIIRI	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	609	100	396	65,0	103	16,9	110	18,1
Helsinki	94	100	34	36,2	36	38,2	24	25,5
Turku	54	100	36	66,7	13	24,1	5	9,3
Tampere	86	100	67	77,9	9	10,5	10	11,6
Kouvolaa	66	100	43	65,2	8	12,1	15	22,7
Vaasa	41	100	20	48,8	11	26,8	10	24,4
Jyväskylä	26	100	18	69,2	5	19,2	3	11,5
Kuopio	55	100	41	74,5	5	9,1	9	16,4
Joensuu	34	100	25	73,5	2	5,9	7	20,6
Kajaani	21	100	15	71,4	1	4,8	5	23,8
Oulu	53	100	39	73,6	8	15,1	6	11,3
Rovaniemi	41	100	29	70,7	3	7,3	9	22,0
Mikkeli	38	100	29	76,3	2	5,3	7	18,4

TYÖVOIMAPIIRI	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	876	100	627	71,6	106	12,1	143	16,3
Helsinki	70	100	47	58,7	22	27,5	11	13,7
Turku	89	100	60	67,4	17	19,1	12	13,5
Tampere	112	100	73	65,2	14	12,5	25	22,3
Kouvolaa	85	100	59	69,4	10	11,8	16	18,8
Vaasa	69	100	41	59,4	12	17,4	16	23,2
Jyväskylä	56	100	43	76,8	5	8,9	8	14,3
Kuopio	76	100	59	77,6	7	9,2	10	13,2
Joensuu	54	100	45	83,3	2	3,7	7	13,0
Kajaani	46	100	36	78,3	5	10,9	5	10,9
Oulu	99	100	71	71,7	7	7,1	21	21,2
Rovaniemi	62	100	58	93,5	0	0	4	6,5
Mikkeli	48	100	35	72,9	5	10,4	8	16,7

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A33. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEMMISSA TYÖVOIMAPIIREITTÄIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

TYÖVOIMAPIIRI	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	630	100	398	63,2	113	17,9	119	18,9
Helsinki	71	100	30	42,3	29	40,8	12	16,9
Turku	82	100	45	54,9	21	25,6	16	19,5
Tampere	102	100	71	69,6	14	13,7	17	16,7
Kouvola	66	100	43	65,2	8	12,1	15	22,7
Vaasa	45	100	23	15,1	7	15,6	15	33,3
Jyväskylä	42	100	25	78,1	2	6,3	5	15,6
Kuopio	42	100	30	71,4	9	21,4	3	7,1
Joensuu	29	100	20	69,0	3	10,3	6	20,7
Kajaani	21	100	14	66,7	3	14,3	4	19,0
Oulu	53	100	39	73,6	6	11,3	8	15,1
Rovaniemi	48	100	34	70,8	6	12,5	8	16,7
Mikkeli	39	100	24	61,5	5	12,8	10	25,6

TYÖVOIMAPIIRI	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	623	100	362	58,1	103	16,5	158	25,4
Helsinki	65	100	18	27,7	2	40,0	21	32,3
Turku	63	100	35	55,6	10	15,9	18	28,6
Tampere	104	100	61	58,7	22	21,2	21	20,2
Kouvola	82	100	56	68,3	8	9,8	18	22,0
Vaasa	49	100	29	59,2	6	12,2	14	28,6
Jyväskylä	43	100	26	60,5	3	7,0	14	32,6
Kuopio	33	100	21	63,6	6	18,2	6	18,2
Joensuu	24	100	13	54,2	3	12,5	8	33,3
Kajaani	27	100	15	55,6	1	3,7	11	40,7
Oulu	65	100	41	63,1	9	13,8	15	23,1
Rovaniemi	44	100	32	72,7	9	20,5	3	6,8
Mikkeli	24	100	15	62,5	0	0	9	37,5

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

A34. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEMMISSA TOIMIALOITTAIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., molemmat sukupuolet

TOIMIALA	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	1 239	100	794	64,1	216	17,4	229	18,5
Tieto puuttuu ***)	326	100	144	44,2	69	21,2	113	34,7
Maa- ja metsätalous	126	100	80	63,5	16	12,7	30	23,8
Teollisuus	266	100	209	78,6	43	16,2	14	5,3
Rakennustoiminta	127	100	99	78,0	16	12,6	12	9,4
Kauppa	138	100	102	73,9	18	13,0	18	13,0
Liikenne	66	100	41	62,1	16	24,2	9	13,6
Rahoitus- ja vakuutus-toiminta ja palvelukset	190	100	119	62,6	38	20,0	33	17,4

TOIMIALA	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	1 499	100	989	66,0	209	13,9	301	20,1
Tieto puuttuu ***)	253	100	129	51,0	45	17,8	79	31,2
Maa- ja metsätalous	176	100	120	68,2	16	9,1	40	22,7
Teollisuus	310	100	235	75,8	35	11,3	40	12,9
Rakennustoiminta	289	100	217	75,1	41	14,2	31	10,7
Kauppa	151	100	100	66,2	25	16,6	26	17,2
Liikenne	60	100	44	73,3	7	11,7	9	15,0
Rahoitus- ja vakuutus-toiminta ja palvelukset	260	100	144	55,4	40	15,3	76	29,2

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

***) Työvoiman ulkopuolelta työttömiksi tulleet

A35. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEMMISSA TOIMIALOITTAIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., miehet

TOIMIALA	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	609	100	396	65,0	103	16,9	110	18,1
Tieto puuttuu ***)	131	100	51	38,9	26	19,8	54	41,2
Maa- ja metsätalous	87	100	56	64,4	8	9,2	23	26,4
Teollisuus	145	100	114	78,6	23	15,9	8	5,5
Rakennustoiminta	110	100	84	76,4	16	14,5	10	9,1
Kauppa	31	100	26	76,5	7	20,6	1	2,9
Liikenne	53	100	33	62,3	12	22,6	8	15,1
Rahoitus- ja vakuutus-toiminta ja palvelukset	49	100	32	65,3	11	22,4	6	12,2

TOIMIALA	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	876	100	627	71,6	106	12,1	143	16,3
Tieto puuttuu ***)	103	100	62	60,2	13	12,6	28	27,2
Maa- ja metsätalous	140	100	96	68,6	12	8,6	32	22,9
Teollisuus	189	100	145	76,7	24	12,7	20	10,6
Rakennustoiminta	273	100	205	75,1	40	14,7	28	10,3
Kauppa	47	100	34	72,3	8	17,0	5	10,6
Liikenne	48	100	34	70,8	6	12,5	8	16,7
Rahoitus- ja vakuutus-toiminta ja palvelukset	76	100	51	67,1	3	3,9	22	28,9

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

**) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

***) Työvoiman ulkopuolelta työttömiksi tulleet

A36. TYÖTTÖMÄT YHTEENSÄ, TYÖTTÖMÄNÄ JOKO TYÖVOIMATUTKIMUKSESSA (TVT) TAI TYÖNHAKIJAREKISTERISSÄ (THR) TAI MOLEMMISSA TOIMIALOITTAIN, 1982 4. NELJ. JA 1984 1. NELJ., naiset

TOIMIALA	1982 4. neljännes *)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	630	100	398	63,2	113	17,9	119	18,9
Tieto puuttuu ***)	195	100	96	47,7	43	22,1	59	30,3
Maa- ja metsätalous	39	100	24	61,5	8	20,5	7	17,9
Teollisuus	121	100	95	78,5	20	16,5	6	5,0
Rakennustoiminta	17	100	15	88,2	0	0	2	11,8
Kauppa	104	100	76	73,1	11	10,6	17	16,3
Liikenne	13	100	8	61,5	4	30,8	1	7,7
Rahoitus- ja vakuutus-toiminta ja palvelukset	141	100	87	61,7	27	19,1	27	19,1

TOIMIALA	1984 1. neljännes **)							
	Työttömät yhteensä		Työtön TVT:ssa ja THR:ssä		Työtön vain TVT:ssa		Työtön vain THR:ssä	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Kaikki toimialat	623	100	362	58,1	103	16,5	158	25,4
Tieto puuttuu ***)	150	100	67	44,7	32	21,3	51	34,0
Maa- ja metsätalous	36	100	24	66,7	4	11,1	8	22,2
Teollisuus	121	100	90	74,4	11	9,1	20	16,5
Rakennustoiminta	16	100	12	75,0	1	6,3	3	18,8
Kauppa	104	100	66	63,5	17	16,3	21	20,2
Liikenne	12	100	10	83,3	1	8,3	1	8,3
Rahoitus- ja vakuutus-toiminta ja palvelukset	184	100	93	50,5	37	20,1	54	29,3

*) Työttömyyseläkeläiset sisältyvät työttömiin.

***) Työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin

***) Työvoiman ulkopuolelta työttömiksi tulleet

B37. Työnhakijarekisterin (THR) ja työsuhderekisterin (TSR) päällekkäisyys iän mukaan työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1984 1 nelj.*), miehet

Ikä	"THR-TSR-työvoima" yhteensä		Työtön THR:ssä ja työllinen TSR:ssä		Työllinen TSR:ssä **)		Työtön THR:ssä koko tutk. viikon ***)	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Yhteensä	9 057	100,0	94	1,0	8 265	91,3	698	7,7
15 - 19	344	100,0	3	0,9	253	73,5	88	25,6
20 - 24	1 001	100,0	8	0,8	856	85,5	137	13,7
25 - 29	1 313	100,0	18	1,4	1 215	92,5	80	6,1
30 - 34	1 392	100,0	19	1,4	1 279	91,9	94	6,8
35 - 44	2 456	100,0	18	0,7	2 315	94,3	123	5,0
45 - 54	1 713	100,0	25	1,5	1 581	92,3	107	6,2
55 - 59	537	100,0	3	0,6	479	89,2	55	10,2
60 - 64	299	100,0	0	0	285	95,3	14	4,7
65 - 69	2	100,0	0	0	2	100,0	0	0

B38. Työnhakijarekisterin (THR) ja työsuhderekisterin (TSR) päällekkäisyys iän mukaan työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1984 1. nelj., naiset

Ikä	"THR-TSR-työvoima" yhteensä		Työtön THR:ssä ja työllinen TSR:ssä		Työllinen TSR:ssä **)		Työtön THR:ssä koko tutk. viikon ***)	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Yhteensä	7 471	100,0	61	0,8	6 931	92,8	479	6,4
15 - 19	279	100,0	1	0,4	239	85,7	39	14,0
20 - 24	790	100,0	7	0,9	695	88,0	88	11,1
25 - 29	904	100,0	7	0,8	834	92,3	63	7,0
30 - 34	1 098	100,0	4	0,4	1 040	94,7	54	4,9
35 - 44	1 965	100,0	14	0,7	1 881	95,7	70	3,6
45 - 54	1 557	100,0	20	1,3	1 452	93,3	85	5,5
55 - 59	546	100,0	5	0,9	491	89,9	50	9,2
60 - 64	325	100,0	3	0,9	292	89,8	30	9,2
65 - 69	7	100,0	0	0	7	100,0	0	0

*) Julkisen sektorin työlliset puuttuvat. Samoin LEL-vakuutetut, koska tätä tutkimusta varten käytettävässä olevassa aineistossa muiden työsuhdetietojen tarkastelujakso on viikon mittainen. Mutta LEL-työsuhteiden lyhin mahdollinen tarkastelujakso on kuukausi.

**) Henkilöt, joilla oli voimassa oleva työsuhde (TEL) tai yrittäjätoiminta (YEL tai MYEL) tutkimusviikolla Eläketurvakeskuksen työsuhderekisterissä.

***) Henkilöt, jotka olivat työttömiä työnhakijoita koko tutkimusviikon työvoimaministeriön työnhakijarekisterin perusteella.

B39. Työnhakijarekisterin (THR) ja työsuhderekisterin (TSR) päällekkäisyys läänin mukaan työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1984 1. nelj., miehet

Lääni	"THR-TSR-työvoima" yhteensä		Työtön THR:ssä ja työllinen TSR:ssä		Työllinen TSR:ssä **)		Työtön THR:ssä koko tutk. viikon ***)	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	9 058	100,0	94	1,0	8 266	91,3	698	7,7
Uudenmaan	2 273	100,0	7	0,3	2 211	97,3	55	2,4
Turun ja Porin	1 358	100,0	13	1,0	1 257	92,6	88	6,5
Ahvenanmaan	80	100,0	0	0	79	98,7	1	1,2
Hämeen	1 293	100,0	9	0,7	1 195	92,4	89	6,9
Kymen	629	100,0	5	0,8	572	90,9	52	8,3
Mikkelin	345	100,0	5	1,4	301	87,2	39	11,3
Pohj. Karjalan	297	100,0	2	0,7	245	82,5	50	16,8
Kuopion	450	100,0	6	1,3	382	84,9	62	13,8
Keski-Suomen	416	100,0	6	1,4	366	88,0	44	10,6
Vaasan	862	100,0	12	1,4	800	92,8	50	5,8
Oulun	739	100,0	24	3,2	605	81,9	110	14,9
Lapin	316	100,0	5	1,6	253	80,1	58	18,4

B40. Työnhakijarekisterin (THR) ja työsuhderekisterin (TSR) päällekkäisyys läänin mukaan työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1984 1. nelj., naiset

Lääni	"THR-TSR-työvoima" yhteensä		Työtön THR:ssä ja työllinen TSR:ssä		Työllinen TSR:ssä **)		Työtön THR:ssä koko tutk. viikon ***)	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
Koko maa	7 471	100,0	61	0,8	6 931	92,8	479	6,4
Uudenmaan	2 023	100,0	7	0,3	1 979	97,8	37	1,8
Turun ja Porin	1 099	100,0	8	0,7	1 014	92,3	77	7,0
Ahvenanmaan	65	100,0	0	0	64	98,5	1	1,5
Hämeen	1 070	100,0	6	0,6	989	92,4	75	7,0
Kymen	504	100,0	6	1,2	449	89,1	49	9,7
Mikkelin	346	100,0	3	0,9	323	93,4	20	5,8
Pohj. Karjalan	223	100,0	4	1,8	202	90,1	18	8,1
Kuopion	337	100,0	1	0,3	309	91,7	27	8,0
Keski-Suomen	351	100,0	4	1,1	309	88,0	38	10,8
Vaasan	648	100,0	4	0,6	605	93,4	39	6,0
Oulun	551	100,0	15	2,7	469	85,1	67	12,2
Lapin	254	100,0	3	1,2	220	86,6	31	12,2

*) Julkisen sektorin työlliset puuttuvat. Samoin LEL-vakuutetut, koska tätä tutkimusta varten käytettävässä olevassa aineistossa muiden työsuhdetietojen tarkastelujakso on viikon mittainen. Mutta LEL-työsuhteiden lyhin mahdollinen tarkastelujakso on kuukausi.

**) Henkilöt, joilla oli voimassa oleva työsuhde (TEL) tai yrittäjätoiminta (YEL tai MYEL) tutkimusviikolla Eläketurvakeskuksen työsuhderekisterissä.

***) Henkilöt, jotka olivat työttömiä työnhakijoita koko tutkimusviikon työvoimaministeriön työnhakijarekisterin perusteella.

B41. Työnhakijarekisterin (THR) ja työsuhderekisterin (TSR) päällekkäisyys toimialan mukaan, työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla, 1984 1 nelj.*), miehet

Toimiala	"THR-TSR-työvoima" yhteensä		Työtön THR:ssä ja työllinen TSR:ssä		Työllinen TSR:ssä **)		Työtön THR:ssä ***)	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
KAIKKI TOIMIALAT	9 056	100,0	94	1,0	8 264	91,3	698	7,7
Tieto puuttuu	671	100,0	9	1,3	535	79,7	127	18,9
Maa- ja metsätalous	1 154	100,0	20	1,7	1 028	89,1	106	9,2
Teollisuus	3 493	100,0	21	0,6	3 336	95,5	136	3,9
Rakennustoiminta	810	100,0	25	3,1	587	72,5	198	24,4
Kauppa	1 227	100,0	7	0,6	1 190	97,0	30	2,4
Liikenne	652	100,0	5	0,8	611	93,7	36	5,5
Rahoitus, vakuutus- toiminta ja palvelukset	1 049	100,0	7	0,7	977	93,1	65	6,2

B42. Työnhakijarekisterin (THR) ja työsuhderekisterin (TSR) päällekkäisyys toimialan mukaan, työvoimatutkimuksen tutkimusviikolla 1984 1 nelj.*), naiset

Toimiala	"THR-TSR-työvoima" yhteensä		Työtön THR:ssä ja työllinen TSR:ssä		Työllinen TSR:ssä **)		Työtön THR:ssä ***)	
	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%	Henkeä	%
KAIKKI TOIMIALAT	7 471	100,0	61	0,8	6 931	92,8	479	6,4
Tieto puuttuu	681	100,0	10	1,5	537	78,9	134	19,7
Maa- ja metsätalous	875	100,0	3	0,3	843	96,3	29	3,3
Teollisuus	2 070	100,0	14	0,7	1 961	94,7	95	4,6
Rakennustoiminta	96	100,0	1	1,0	81	84,4	14	14,6
Kauppa	1 893	100,0	19	1,0	1 807	95,5	67	3,5
Liikenne	189	100,0	0	0	178	94,2	11	5,8
Rahoitus, vakuutus- toiminta ja palvelukset	1 667	100,0	14	0,8	1 524	91,4	129	7,7

*) Julkisen sektorin työlliset puuttuvat. Samoin LEL-vakuutetut, koska tätä tutkimusta varten käytettävässä olevassa aineistossa muiden työsuhdetietojen tarkastelujakso on viikon mittainen. Mutta LEL-työsuhteiden lyhin mahdollinen tarkastelujakso on kuukausi.

***) Henkilöt, joilla oli voimassa oleva työsuhde (TEL) tai yrittäjätoiminta (YEL tai MYEL) tutkimusviikolla Eläketurvakeskuksen työsuhderekisterissä.

****) Henkilöt, jotka olivat työttömiä työnhakijoita koko tutkimusviikon työvoimaministeriön työnhakijarekisterin perusteella.

C TYÖNVÄLITYKSEN TYÖVOIMAPIIREITTÄISEN MARKKINAOSUUDEN LASKEMINEN

Eläketurvakeskuksen työsuhderekisterin avulla voidaan arvioida koko työmarkkinoilla solmittujen työsuhteiden lukumääriä. Jos näitä lukumääriä vertaa työväälityksen välittämien tai sinne ilmoitettujen paikkojen määrään, saadaan käsitys työväälitystoiminnan kattavuudesta.

Tähän sisältyy kuitenkin ongelmia. Ensinnäkin työsuhdetiedot eivät sisällä ei julkista sektoria. Toiseksi LEL -työsuhteiden lukumääriä ei pystytä täsmällisesti määrittämään. Kolmanneksi työsuhderekisteriä ei voi luokitella kuin iän ja sukupuolen mukaan, ellei sitä yhdistä henkilöä-talasta toiseen tietolähteeseen.

Oheisessa taulukossa esitetyt vuoden aikana solmitut TEL-työsuhteet on ryhmitelty työvoimapiireittäin yhdistämällä henkilön TEL-tiedot vuoden 1984 1. neljänneksen työvoimatutkimukseen. Luvut on korotettu koko työmarkkinoiden tasolle alkaneiden TEL-työsuhteiden kokonaismäärän avulla, joka on saatu Eläketurvakeskuksen julkaisemasta Työeläkejärjestelmän tilastollisesta vuosikirjasta, 1984, osa 2.

On huomattava, että työvoimapiiritieto on vuoden alkupuolelta koskeva poikkileikkaustieto. Alkaneet TEL-työsuhteet koskevat kuitenkin koko vuotta. Tällöin aineisto jonkin verran yliarvioi muuttotappioalueitten työsuhteiden lukumääriä ja aliarvioi etelän vastaanottoalueiden lukumääriä.

Kaikki työmarkkinoilla solmitut työsuhteet on saatu laskemalla kuinka monta TEL-työsuhdetta keskimäärin vuodessa solmitaan yhtä TEL-vakuutettua kohden ja olettamalla, että sama "työsuhteen solmimisalttius" pätee kaikilla palkansaaajilla, joiden työvoimapiireittäinen jakauma saadaan työvoimatutkimuksesta.

Tällöin sovelletaan seuraavaa laskukaavaa:

$$TSTOT_i = \frac{TELALK_i}{TELLKM_i} PALLKM_i$$

, jossa TSTOT kaikki solmitut työsuhteet,
 TELALK solmitut TEL-työsuhteet,
 TELLKM TEL-vakuutettujen keskimääräinen lukumäärä,
 PALLKM palkansaaajien keskimääräinen lukumäärä,
 i työvoimapiiri.

TEL-vakuutettujen lukumäärä on saatavilla ainoastaan vuoden lopun osalta ja ilman työvoimapiirijakoa. Koko vuotta koskeva TEL-vakuutettujen keskimääräinen lukumäärä on saatu olettamalla, että vakuutettujen lukumäärät noudattavat samaa kausivaihtelua kuin Työvoimatutkimuksen palkansaajat. Näin saatu vakuutettujen kokonaismäärä on jaoteltu työvoimapiireittäin käyttämällä voimassa olleiden TEL-työsuhteiden työvoimapiireittäistä jakaumaa, joka on saatu samalla periaatteella kuin alkaneiden TEL-työsuhteiden jakauma.

Työnvälityksen kautta solmitut työsuhteet (1) perustuvat työvoimatoimistojen virkailijoiden arvion varaiseen osin työnantajilta saatuun tietoon niistä työpaikoista, jotka on täytetty työvoimatoimiston hakijalla. Työnvälityksen kautta solmitut työsuhteet (2) mittaavat niiden työnhakujen lukumääriä, joiden tiedetään varmasti päättyneen työnvälitykseen.

Työnvälityksen markkinaosuus on laskettu jakamalla työnvälityksen kautta solmitut työsuhteet kaikilla alkaneilla työsuhteilla.

TAULUKKO C 43. TYÖNVÄLITYKSEN TYÖVOIMAPIIREITTÄISEN MARKKINAOSUUDEN LASKEMISESSA TARVITTAVAT NUMEROSARJAT JA NIIDEN PROSENTTIJAKAUMAT, 1984

Työvoimapiiri	Vuonna 1984											
	Solmitut TEL-työsuhteet, arvio		TEL-vakuutettujen lukumäärä, keskimäärin, arvio		Palkansaajien lukumäärä, keskimäärin		Kaikki työmarkkinoilla solmitut työsuhteet, arvio		Työnvälityksen kautta solmitut työsuhteet (1)		Työnvälityksen kautta solmitut työsuhteet (2)	
	Kpl	%	Kpl	%	Kpl	%	Kpl	%	Kpl	%	Kpl	%
KOKO MAA	451 800	100	1 149 000	100	2 035 400	100	802 800	100	158 420	100	122 268	100
Helsinki	162 600	36	379 200	33	605 300	30	259 700	32	32 106	20	18 344	15
Turku	54 100	12	137 900	12	233 100	12	91 400	11	18 665	12	13 447	11
Tampere	54 900	12	160 900	14	273 400	13	93 200	12	16 923	11	14 772	12
Kouvola	38 700	9	114 900	10	204 600	10	69 000	9	14 702	9	11 929	10
Vaasa	32 800	7	91 900	8	158 500	8	56 600	7	11 780	7	9 649	8
Jyväskylä	20 800	5	46 000	4	96 900	5	43 900	6	7 403	5	6 512	5
Kuopio	16 800	4	46 000	4	94 100	5	34 400	4	15 034	9	8 951	7
Joensuu	12 400	3	34 500	3	64 400	3	23 200	3	6 745	4	6 446	5
Kajaani	6 200	1	11 500	1	35 100	2	19 000	2	4 970	3	5 249	4
Oulu	21 400	5	57 500	5	117 900	6	43 900	6	11 867	7	10 629	9
Rovaniemi	16 400	4	34 500	3	76 700	4	36 500	5	10 128	6	10 171	8
Mikkeli	14 600	3	34 500	3	75 500	4	32 000	4	8 097	5	6 169	5

D44. Työttömät työnhakijat ja näistä TEL-, YEL- ja MYEL-suhteiset työvoimatutkimuksen (TVT) mukaan, sukupuolittain ja työvoimapiireittäin, 1984 1. nelj.

Kaikki					- Näistä ne, joilla oli työsuhde (TEL) tai yrittäjätoimintaa (YEL tai MYEL)		
Työvoimapiiri		Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset
Yhteensä	Henkilöä %	1 332 100,0	792 100,0	540 100,0	155 100,0	94 100,0	61 100,0
Helsinki	Henkilöä %	109 8,2	64 8,1	45 8,3	14 9,0	7 7,4	7 11,5
Turku	Henkilöä %	129 9,7	74 9,3	55 10,2	15 9,7	8 8,5	7 11,5
Tampere	Henkilöä %	189 14,2	100 12,6	89 16,5	17 11,0	11 11,7	6 9,8
Kouvola	Henkilöä %	158 11,9	81 10,2	77 14,3	15 9,7	8 8,5	7 11,5
Mikkeli	Henkilöä %	67 5,0	44 5,6	23 4,3	8 5,2	5 5,3	3 4,9
Vaasa	Henkilöä %	105 7,9	62 7,8	43 8,0	16 10,3	12 12,8	4 6,6
Jyväskylä	Henkilöä %	92 6,9	50 6,3	42 7,8	10 6,5	6 6,4	4 6,6
Kuopio	Henkilöä %	96 7,2	68 8,6	28 5,2	7 4,5	6 6,4	1 1,6
Joensuu	Henkilöä %	74 5,6	52 6,6	22 4,1	6 3,9	2 2,1	4 6,6
Kajaani	Henkilöä %	69 5,2	43 5,4	26 4,8	16 10,3	11 11,7	5 8,2
Oulu	Henkilöä %	147 11,0	91 11,5	56 10,4	23 14,8	13 13,8	10 16,4
Rovaniemi	Henkilöä %	97 7,3	63 8,0	34 6,3	8 5,2	5 5,3	3 4,9

*) Taulukon vasemmassa osassa on esitetty, miten 1 332 työtöntä työnhakijaa jakautuvat sukupuolen ja työvoimapiirin mukaan. Taulukon oikeassa osassa on vastaavasti ryhmitelty ne 155 työtöntä työnhakijaa, joilla on lisäksi samaan aikaan ansiotyötoimintaa.

E45. Henkilöt, jotka olivat työttömiä työnhakijoita ja joilla oli TEL-työsuhde, työvoimatutkimuksen mukaan, ammattiasemat, 1984 1. nelj.

		Yhteensä	Miehet	Naiset
Yhteensä	Henkilöä %	102 100,0	57 100,0	45 100,0
Ammattiasema				
Ammattiasema tuntematon	Henkilöä %	11 10,8	6 10,5	5 11,1
Palkansaajat	Henkilöä %	89 87,3	49 86,0	40 88,9
Yrittäjät	Henkilöä %	2 2,0	2 3,5	0 0

E46. Henkilöt, jotka olivat työttömiä työnhakijoita ja joilla oli yrittäjätoiminta (YEL tai MYEL), työvoimatutkimuksen mukaan, ammattiasemat, 1984 1. nelj.

		Yhteensä	Miehet	Naiset
Yhteensä	Henkilöä %	56 100,0	39 100,0	17 100,0
Ammattiasema				
Ammattiasema tuntematon	Henkilöä %	8 14,3	3 7,7	5 29,4
Palkansaajat	Henkilöä %	36 64,3	26 66,7	10 58,8
Yrittäjät	Henkilöä %	12 21,4	10 25,6	2 11,8

E47. KOULUTUSASTEET, KOKO TYÖIKÄINEN VÄESTÖ JA TYÖNVÄLITYKSEN ASIAKKAAT, 1984 1. nelj.

KOULUTUSASTE	15-74 vuotias väestö *)			- Näistä työväelityksen asiakkaita **)		
	Kaikki %	Miehet %	Naiset %	Kaikki %	Miehet %	Naiset %
KAIKKI	100 (36 244)	100 (17 947)	100 (18 297)	100 (5 355)	100 (2 728)	100 (2 627)
Perusaste	54	53	55	53	53	53
Keskiasteen alempi koulutus	25	26	24	33	35	30
Keskiasteen ylempi koulutus	12	12	12	11	9	12
Korkean asteen alin koulutus	4	3	5	2	2	3
Alempi kandidaatti- asteen koulutus	2	2	2	1	1	1
Ylempi kandidaatti- asteen koulutus	3	4	2	1	1	1
Tutkijan koulutus	0	0	0	0	0	0

*) Työvoimatutkimuksen 1984 1. neljänneksen otos

***) Ne henkilöt, jotka olivat työvoimatutkimukseen 1984 1. neljänneksen otoksessa ja joilla oli saman vuoden aikana työnhakutieto työvoimaministeriön työnhakijarekisterissä