

# tilastotiedotus statistisk rapport

ISSN 0355-2357

---

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen**

**1980**

---

Tiedustelut-Förfrågningar

Anna-Maija Lehto  
Ulla Hauswald  
puh. 90-58001  
Tel.

Päiväys-Datum

17.3.1980

N:o-Nr

TY 1980:7

---

**Työvoimatiedustelun virtatilasto**  
Työvoimassa tapahtuneet siirtymät  
vuosina 1978–1979

---

**Labour Force Survey: Flow Statistics**  
Transitions in labour force  
during 1978–1979

---



TYÖVOIMATIEDUSTELUN VIRTATILASTO  
Työvoimassa tapahtuneet siirtymät vuosina 1978-1979

SISÄLTÖ — CONTENTS

Sivu — Page

Johdanto	7
Aineisto ja menetelmä	7
Käsitteet	8
Taulujen lukuohje	9
Tulokset	10
English summary	20
Taululuettelo	4
List of tables	5
Taulut — Tables	22

## TAULUT

Sivu

Siirtymät vuodesta 1978 vuoteen 1979

1. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin v. 1978-1979, molemmat sukupuolet.	22
2. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin v. 1978-1979, molemmat sukupuolet.	23
3. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin v. 1978-1979, miehet.	24
4. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin v. 1978-1979, naiset.	25
5. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin v. 1978-1979, miehet.	26
6. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin v. 1978-1979, naiset.	27
7. Työvoiman siirtymät toimialoittain v. 1978-1979.	28
8. Työvoiman siirtymätodennäköisyydet toimialoittain v. 1978-1979.	29
9. Työvoiman siirtymät ammattiaseman mukaan v. 1978-1979.	30
10. Työvoiman siirtymätodennäköisyydet ammattiaseman mukaan v. 1978-1979.	31

Siirtymät vuoden 1978 aikana

11. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin v. 1978 tammikuusta huhtikuuhun.	32
12. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin v. 1978 tammikuusta huhtikuuhun.	33
13. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin v. 1978 huhtikuusta heinäkuuhun.	34
14. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin v. 1978 huhtikuusta heinäkuuhun.	35
15. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin v. 1978 heinäkuusta lokakuuhun.	36
16. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin v. 1978 heinäkuusta lokakuuhun.	37
17. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin v. 1978 lokakuusta v. 1979 tammikuuhun.	38
18. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin v. 1978 lokakuusta v. 1979 tammikuuhun.	39
19. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin v. 1978 tammikuusta huhtikuuhun, heinäkuuhun, lokakuuhun ja seuraavan vuoden tammikuuhun.	40

TABLES	Page
<u>Flows from 1978 to 1979</u>	
1. Flows of population of working age by main groups 1978-1979 both sexes.	22
2. Transition probabilities of population of working age by main groups 1978-1979, both sexes.	23
3. Flows of population of working age by main groups 1978-1979, men.	24
4. Flows of population of working age by main groups 1978-1979, women.	25
5. Transition probabilities of population of working age by main groups 1978-1979, men.	26
6. Transition probabilities of population of working age by main groups 1978-1979, women.	27
7. Flows in the labour force by industry 1978-1979.	28
8. Transition probabilities of labour force by industry 1978-1979.	29
9. Flows in the labour force by industrial status 1978-1979.	30
10. Transition probabilities of labour force by industrial status 1978-1979.	31
<u>Flows during the year 1978</u>	
11. Flows of population of working age by main groups from January to April in 1978.	32
12. Transition probabilities of population of working age by main groups from January to April in 1978.	33
13. Flows of population of working age by main groups from April to July in 1978.	34
14. Transition probabilities of population of working age by main groups from April to July in 1978.	35
15. Flows of populaiton of working age by main groups from July to October in 1978.	36
16. Transition probabilities of population of working age by main groups from July to October 1978.	37
17. Flows of population of working age by main groups from October in 1978 to January 1979.	38
18. Transition probabilities of population of working age by main groups from October in 1978 to January in 1979.	39
19. Transition probabilities of population of working age by main groups in 1978 from January to April, July, October and to January in 1979.	40



## JOHDANTO

Työvoimatiedustelua uudistettaessa vuoden 1976 alusta uudistus suunniteltiin siten, että tiedustelun yhteydessä oli mahdollista tuottaa myös työvoimavirtoja kuvaavia tilastoja. Näiden työvoiman bruttomuutoksia kuvaavien tilastojen avulla voidaan nähdä esimerkiksi kuinka moni yhden vuoden aikana siirtyy työvoimasta työvoiman ulkopuoliseen väestöön tai päinvastoin.

Bruttomuutoksia kuvaavia työvoimatilastoja laaditaan vielä varsin harvassa maassa siitä huolimatta, että niitä pidetään erittäin tarpeellisina työvoimassa tapahtuneiden muutosten kuvauksessa. Suurin syy tähän on siinä, että tällaisia tilastoja on hyvin hankala tuottaa ainakaan luotettavasti. Suomessakin, jossa virtatilastoja pystytään työvoimatiedustelun yhteydessä tuottamaan, suurin ongelma on tietojen mahdollinen epäluotettavuus. Luotettavuutta pyritään jatkuvasti parantamaan mm. tutkimalla väestömuutosten huomioonottamista sekä varantotietojen käyttömahdollisuutta yksilötason siirtymien ohella. Tämä julkaisu perustuu kuitenkin vielä samalla luotettavuustasolla oleviin tietoihin kuin edellinenkin virtatilasto (TY 1979:8).

Julkaistava virtatilasto sisältää työikäisessä väestössä tapahtuneet siirtymät vuodesta 1978 vuoteen 1979 sekä lyhyen aikavälin siirtymät vuoden 1978 aikana. Siirtymiä on tarkasteltu työvoiman ja työvoimaan kuulumattoman väestön sekä eri toimialojen ja eri ammattiasemaryhmien välisinä siirtyminä.

## AINEISTO JA MENTELMA

Tämän tilaston aineistona oleva työvoimatiedustelu on otokseen perustuva, kuukausittain toistuva postikyselytutkimus. Otoksen koko on kuukaudessa 18 000 henkeä koostuen kuudesta 3 000:n hengen otosryhmästä. Aina kolmen kuukauden välein mukana ovat lähes samat otosryhmät, sillä vain yksi otosryhmistä - kauimmin mukana ollut - korvataan aina uudella. Tällä tavoin otosta uudistetaan vähitellen ja kokonaisuudessaan se on uudistunut puolessatoista vuodessa.

Virtatilastot perustuvat siihen, että kahtena eri ajankohtana osa vastaajista on samoja henkilöitä, jolloin toimintojen vertailua yksilötasolla voidaan suorittaa. Vertailu tapahtuu aina kahden eri kuukauden välillä. Vuodesta toiseen tapahtuneita muutoksia laskettaessa samoja otoshenkilöitä kahtena eri kuukautena on kuitenkin niin vähän (6 000 henkeä), että muutokset on jouduttu laskemaan kolmen kuukauden keskiarvoina luotettavuuden lisäämiseksi. Vertailu tapahtuu siten vuoden ensimmäisestä neljänneksestä seuraavan vuoden ensimmäiseen neljännekseen.

Tulosten luotettavuutta arvioitaessa on huomattava, että kahta eri kuukautta verrattaessa otoshenkilöiden määrä on aina pienempi kuin työvoimatiedustelun normaaleissa kuukausituloksissa, joissa otos on 18 000 henkeä. Lisäksi mahdollinen kadon aiheuttama virhe voi virtatilastoissa vielä korostua, koska niissä edellytetään vastaajilta aina vähintään kahta vastauskertaa vertailun suorittamiseksi.

Koska tulokset pohjautuvat vain kumpanakin tarkasteluajankohdantana kyselyssä mukana olleiden vastauksiin, aiheutuu jonkin verran virhettä myös siitä, että työikäisinä kuolleet tai maasta muuttaneet samoinkuin tarkastelukautena 75 vuotta täyttävät eivät tule otetuiksi tuloksissa huomioon.

Tuloksista eivät myöskään näy niiden vastaukset, jotka ensimmäisenä ajankohtana eivät vielä kuuluneet työikäiseen väestöön, mutta toisena ajankohtana kuuluivat, kuten tänä aikana 15 vuotta täyttäneet tai ulkomailta muuttaneet.

## KÄSITTEET

Työvoimatiedustelussa vastaajia on pyydetty ilmoittamaan toimintansa siten, että viiteajanjaksona on yksi viikko. Seuraavista käsitteiden määritelmistä ilmenee, millä tavoin vastaajat on luokiteltu eri ryhmiin viiteajanjakson toiminnan perusteella.

### Työikäinen väestö

Maassa asuva 15 - 74-vuotias väestö.

### Työvoima

Työllisten ja työttömien summa. Työvoimaan kuuluvuus on preferenssijärjestyksessä ensimmäisenä henkilön toiminnan laatua määrittäessä. Esimerkiksi osapäivätyössä käyvä perheenemäntä luokitellaan työvoimaan kuuluvaksi eikä perheenemännäksi. Samoin koululainen, joka lomansa aikana käy työssä tai on työttömänä, lasketaan työvoimaan kuuluvaksi tänä aikana.

### Työlliset

Työlliseksi luokitellaan henkilö, joka laskentaviikkona yhtenäkin päivänä teki työtä palkkaa tai voittoa saadakseen tai työskenteli avustavana perheenjäsenenä vähintään kolmanneksen alan normaalista työajasta tai oli työpaikastaan tilapäisesti poissa.

### Työttömät

Työttömäksi luokitellaan henkilö, joka oli laskentaviikon työtä vailla ja siihen käytettävissä sekä etsi sitä tai odotti sovituksen alkamista tai oli työpaikastaan pakkolomalla. Työttömäksi luokitellaan myös henkilö, joka oli osan laskentaviikkoa työttömänä ja muun osan viikkoa työvoiman ulkopuolella esim. opiskelijana.

### Työvoimaan kuulumaton väestö

Työvoimaan kuulumattomaksi luokitellaan henkilö, joka ei laskentaviikkona kuulunut työvoimaan. Työvoimaan kuulumattomia ovat opiskelijat, asevelvollisuutta suorittavat, kotitalouttaan hoitavat, vanhuuseläkkeellä olevat, työkyvyttömät, korko- ja pääomatuloilla elävät sekä eräät muut edellisiin luokkiin kuulumattomat.

### Toimiala

Luokitus perustuu Tilastokeskuksen toimialaluokitukseen (Toimialaluokitus (TOL), Käsikirjoja no 4, Tilastokeskus, 1972). Työllisen toimiala määritellään sen toimipaikan toimialan mukaan, missä hän laskentaviikkona päätyössään työskenteli. Työttömän toimiala määräytyy hänen työttömyyttään edeltäneen työpaikkansa mukaan.



## Ammattiasema

Työlliset jaetaan ammattiaseman perusteella seuraavasti  
 a) yrittäjät ja itsenäiset ammatin harjoittajat sekä avustavat perheenjäsenet eli perheenjäsenensä omistamassa yrityksessä työskentelevät b) palkansaajat, jotka jaetaan edelleen työntekijöihin ja toimihenkilöihin ammatin perusteella (Asunto- ja elinkeinotutkimuksen ammattiluokitus, Tilastokeskus, 1975).

## TAULUJEN LUKUOHJE

Tulokset ajankohdasta toiseen tapahtuneista siirtymistä on esitetty siirtymämatriiseina. Taulujen siirtymämatriisit on laadittu siten, että lähtökohtatilanteen  $t_0$  toiminta on luettavissa äärimmäisenä vasemmalla olevasta sarakkeesta ja vastaavilta vaakariveiltä se, mihin toimintoihin siirtymiä on tapahtunut, kun tarkasteluajankohtana on  $t_1$ . Taulujen halkaisijalla on niiden määrät, joiden toiminnan laadussa ei ole tapahtunut muutosta.

1978 I neljännes I quarter	1979 I neljännes - I quarter					$t_1$
	Työikäinen väestö Population of working age	Työvoimassa - In labour force			Työvoiman ulkopuolella	
		Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opis- kelijat Students
$t_0$	1 000 henkeä - persons					
Työikäinen väestö Population of working age	3 571	2 205	2 043	162	1 366	374
Työvoimassa In labour force	2 193	2 063	1 932	131	130	44
Työlliset Employed	2 004	1 903	1 850	53	101	31
Työttömät Unemployed	189	160	82	78	29	13

Esimerkiksi 1978 ensimmäisenä neljänneksenä työvoimassa olleista 2 193 000:sta oli seuraavan vuoden vastaavana neljänneksenä edelleen työvoimassa 2 063 000 ja 130 000 oli siirtynyt työvoiman ulkopuolelle. Tai vastaavasti 189 000:sta työttömästä oli työllisiksi siirtynyt 82 000, 78 000 oli edelleen työttömänä ja 29 000 oli siirtynyt työvoiman ulkopuolelle.

Tauluissa tuhansina esitetyt luvut on saatu siten, että yksilötasolla suoritettujen vertailun jälkeen siirtymät on suurennettu vastaamaan koko työikäistä väestöä lähtökohta-ajankohdan väkiluvun avulla. Toisaalta tauluissa on esitetty vastaavat tulokset myös siirtymätodennäköisyyksinä. Havainnollisuuden vuoksi ne on ilmaistu prosentiosuuksina lähtökohtatilanteesta.

## TULOKSET

Työvoimassa tapahtuneita muutoksia on tarkasteltu lähinnä kahdesta eri näkökulmasta: vuoden sisällä tapahtuneina, kausivaihtelua ilmaisevina muutoksina ja vuodesta toiseen tapahtuneina, pysyvämpinä muutoksina. Kausivaihteluja on edelleen tarkasteltu kahdella eri tavalla siten, että toisaalta on selvitetty kolmen kuukauden aikana tapahtuneita muutoksia neljänä erillisenä jaksoneuvon sisällä. Toisaalta taas on katsottu, kuinka paljon muutoksia on tapahtunut vuoden aikana kolmen kuukauden välein, kun vertailuajankohta on koko ajan sama, eli tammikuu.

Vuodesta 1978 vuoteen 1979 tapahtuneet siirtymät

## Työvoima

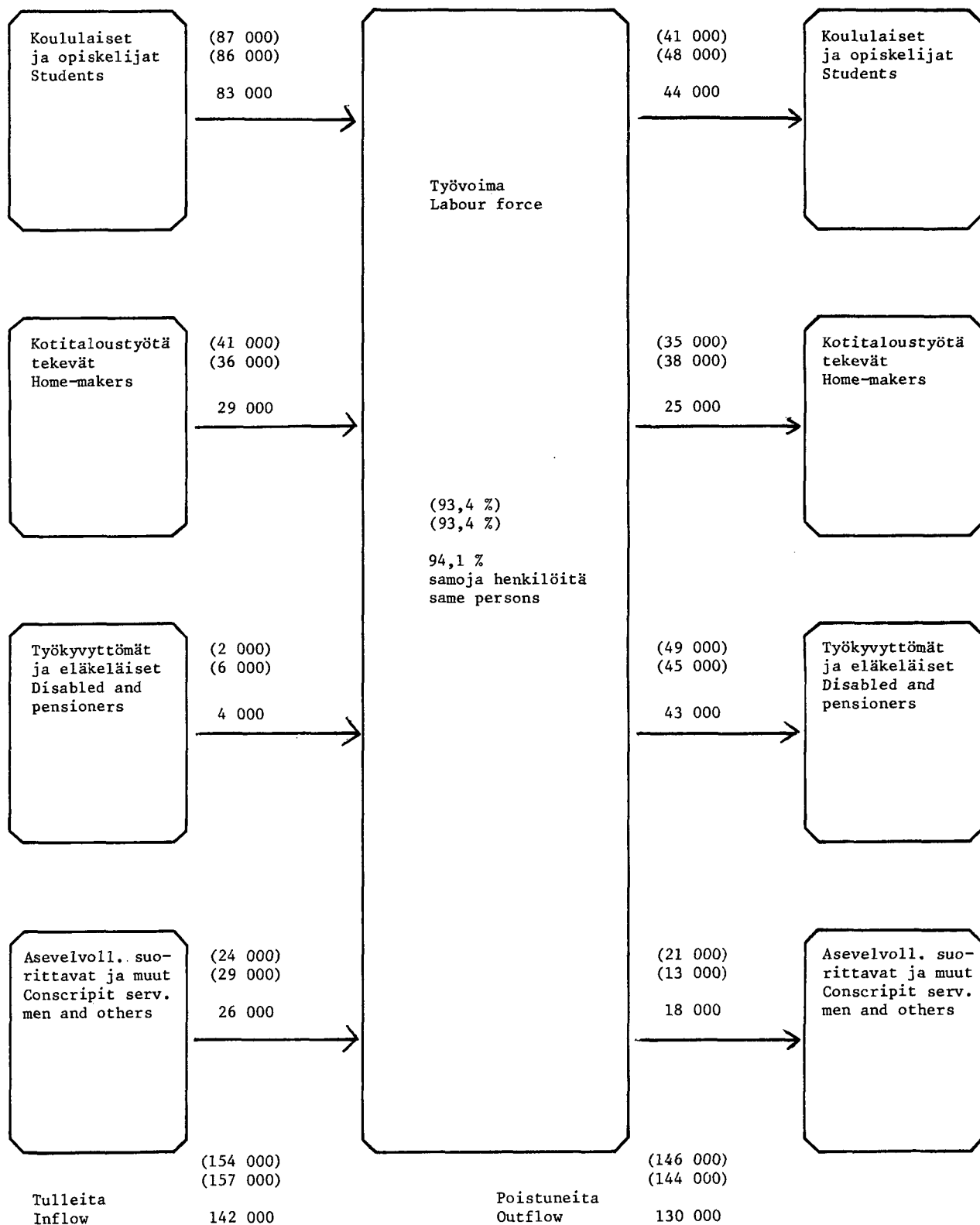
Verrattaessa vuoden 1978 ensimmäistä neljänneuvon vuoden 1979 vastaavaan neljänneuvon osoittavat siirtymävirrat, että tuona aikana siirtyi työvoimasta työvoimaan kuulumattomaan väestöön 130 000 henkeä ja päin vastoin, työvoimaan kuulumattomasta väestöstä työvoimaan, 142 000 henkeä. Nämä työvoiman bruttomuutokset olivat selvästi pienempiä kuin edellisinä vuosina (ks. kuvio). Sekä työvoimasta poistuneiden määrä että työvoimaan tulleiden määrä laskee edellisestä vuodesta n. 15 000 hengellä.

Muutos työvoiman liikkuvuudessa näkyy myös niissä prosenttiosuuksissa, jotka ilmaisevat seuraavana vuonna edelleen työvoimassa olleiden määrää. Osuus oli nyt 94,1 % kun se kumpanakin edellisenä vuonna oli 93,4 %. Erittymisen selvästi pysyvyyden kasvu näkyy naisten kohdalla, joilla työvoimassa pysyneiden osuus kasvoi 93,6 %:iin edellisen vuoden 92,2%:sta. Miesten vastaava osuus oli nyt 94,5 % ja vuonna 1978 lähes yhtä suuri, eli 94,4 %.

Työvoimasta pois siirtyneissä muodostivat suurimman ryhmän koulutukseen siirtyneet, joita oli 44 000. Tosin lähes yhtä paljon, eli 43 000, oli sellaisia, jotka siirtyivät työvoimasta joko työkyvyttömyyden tai eläkkeelle siirtymisen vuoksi. Kotitaloustyöhön meni tänä vuoden jaksoneuvon työvoimasta 25 000 henkeä. Kun näitä siirtymiä verrataan edelliseen vuoteen, voidaan nähdä, että työvoimasta pois siirtyminen on pienentynyt kaikkien ryhmien kohdalla. Ainoastaan eläkkeelle siirtymisen määrässä, tarkasteltuna erillään työkyvyttömistä, ei ole tapahtunut laskua. Suurin absoluuttinen muutos siirtymävirroissa tapahtui kotitaloustyöhön siirtymisen kohdalla, joiden määrä laskee 13 000:lla edellisestä vuodesta.

Työvoimaan tuli eniten nyt kuten edellisinäkin vuosina koulutuksessa olleita, 83 000. Luku ei tosin ilmaise koko koulutuksesta tulleiden määrää, sillä tilasto rajoittuu vain jo lähtökohtavuonna työkäisinä olleisiin. Toisaalta luku ei myöskään ilmaise koulutuksen vuosittain työmarkkinoille tuottamaa henkilömäärää kokonaisuudessaan siksi, että osa tulee työvoimaan kiertoteitse, esim. kotitaloustyön tai asepalveluksen kautta. On arvioitu että koulutus tuottaisi kaikkiaan työmarkkinoille vuosittain noin 110 000 henkeä (Nuorten työelämään sijoittumistoimikunnan mietintö, s. 11). Kotitaloustyöstä tulleita oli virtatilaston mukaan 29 000. Sekä koulutuksesta että kotitaloustyöstä työvoimaan tulleiden määrä oli jonkin verran laskenut edellisestä vuodesta.

## TYÖVOIMA - LABOUR FORCE 1978→1979



Suluissa edellisten vuosien siirtymät  
 In braces flows from the previous years

(1976 → 1977)  
 (1977 → 1978)

Kahtena aikaisempana vuonna, joilta virtatilastoa on tuotettu, ovat siirtymävirrat työvoiman ja työvoimaan kuulumattoman väestön välillä olleet jonkin verran suurempia naisilla kuin miehillä. Nyt, naisten työvoimassa pysyvyyden noustua edellisestä vuodesta onkin työvoimasta poistuneiden määrä selvästi suurempi miehillä (75 000) kuin naisilla (65 000). Työvoimaan tulleissa oli edelleen naisia enemmän (79 000) kuin miehiä (61 000). Työvoimasta poistuminen naisilla on erityisesti siten vähentynyt, että kotitaloustyöhön siirtyjiä on huomattavasti vähemmän kuin edellisenä vuonna. Samoin kotitaloutyöstä työvoimaan tulleiden määrä on laskenut jonkin verran. Sensijaan koulutuksesta naisia siirtyi työvoimaan lähes yhtä paljon kuin edellisenä vuonna.

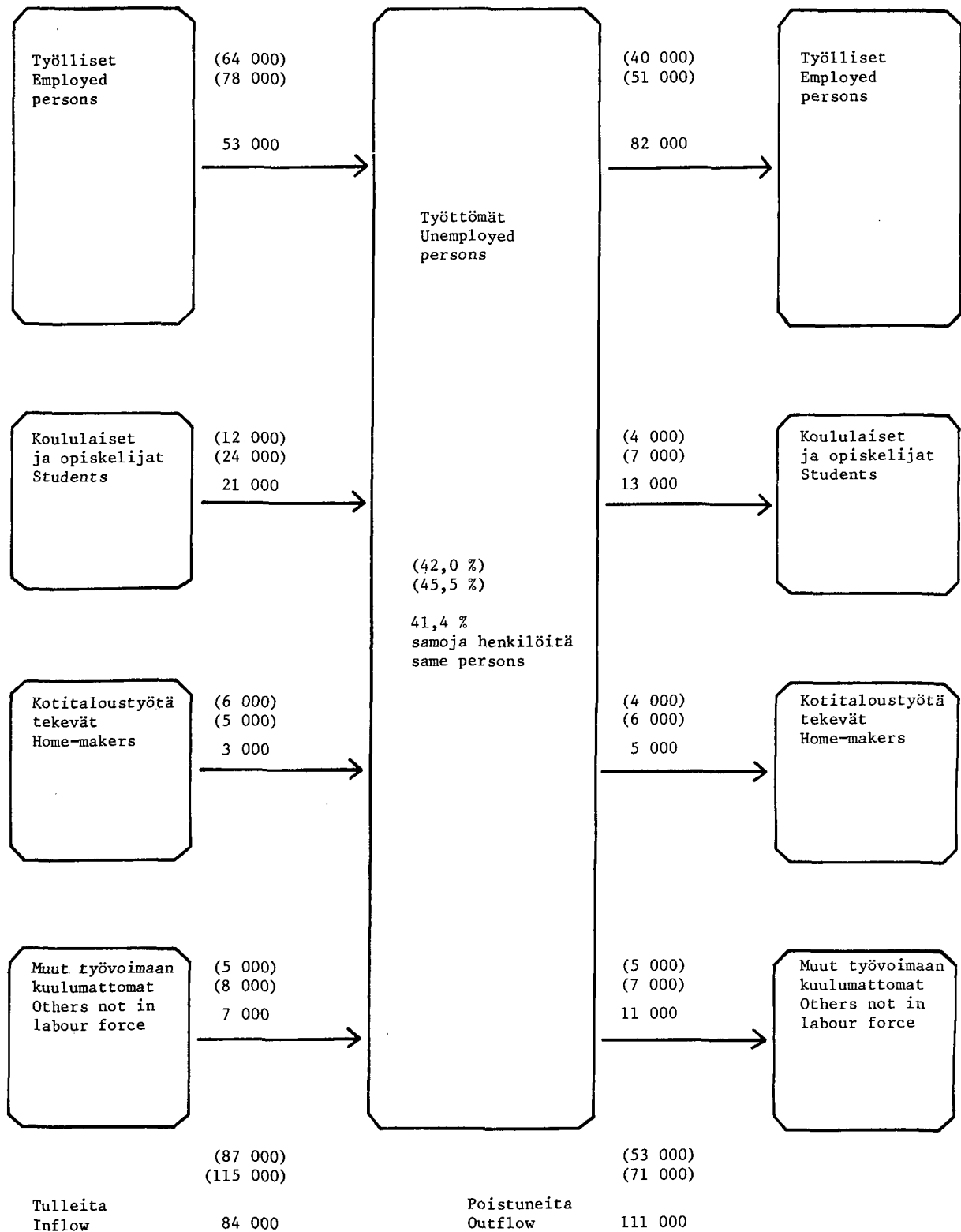
### Työttömyys

Tarkastelukautena, eli vuoden 1978 ensimmäisestä neljänneksestä vuoden 1979 ensimmäiseen neljännekseen, väheni työvoimatiedustelun varantotilastojen mukaan työttömien määrä jonkin verran (13 000). Virtatilastosta voidaan nähdä työttömien määrän vähentyneen pääasiassa siten, että työllisistä työttömiksi joutuneita oli nyt vähemmän (53 000) kuin työttömistä työhön siirtyneitä (82 000). Edellisenä vuonna, jolloin työttömien määrä selvästi nousi, oli suhde päinvastainen (ks. kuvio s. 13). Toisaalta myös työttömistä koulutukseen siirtyneitä oli nyt jonkin verran enemmän (13 000) kuin edellisenä vuonna (7 000), mikä osaltaan pienentää työttömien kokonaismäärää. Koulutuksesta työttömiksi joutuneita oli edelleen huomattavan paljon (21 000) kuten vuotta aiemminkin (24 000).

Työttömyyden pysyvyys oli jonkin verran laskenut, sillä vuonna 1979 oli edellisen vuoden työttömistä edelleen työttömänä 41,4 %, kun edellisenä vuonna osuus oli 45,5 %. On huomattava, että nämä osuudet eivät kuvaa yhtäjaksoisesti työttömänä olleita, sillä mittausajankohtien välillä tapahtuneet edestakaiset siirtymät eivät tule virtatilastossa näkyviin. Työllisiksi oli nyt siirtynyt 43,3 % ja työvoiman ulkopuolelle 15,2 % työttömistä. Edellisenä vuonna osuudet olivat 39,0 % ja 15,6 %.

Virrat työttömiksi ja pois työttömyydestä ovat selvästi suurempia miehillä kuin naisilla. Sensijaan työttömänä pysyneiden osuus oli nyt naisilla lähes yhtä suuri (41,2 %) kuin miehillä (41,4 %), vaikka edellisinä vuosina pysyvyys on heillä ollut selvästi alhaisempaa.

## TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED 1978→1979



Suluissa edellisten vuosien siirtymät  
In braces flows from the previous years

(1976 → 1977)  
(1977 → 1978)

## Toimiala

Niiden kolmen vuoden aikana, joilta virtatilastoja on tuotettu, on toimialoittain havaittavissa melko selvää työvoiman vaihtuvuuden vähentymistä. Ainoastaan maa- ja metsätalous on tässä suhteessa poikkeuksellinen, sillä siinä toimialalla pysyneiden osuus on päinvastoin pienentynyt. Jaettaessa toimialat kolmeen pääryhmään on jalostuselinkeinoissa pysyvyys noussut näinä kolmena vuotena 88,6 %:sta 90,2 %:iin ja palveluelinkeinoissa 90,2 %:sta 91,9 %:iin. Alkutuotannossa taas pysyvyys on pienentynyt 87,2:sta 85,3 %:iin.

Yksittäisistä toimialoista vaihtuvuus oli suurinta rakennustoiminnassa, sillä vuonna 1978 rakennustoiminnan alalla olleista oli samalla toimialalla vuoden kuluttua enää 79,7 %. Myös aikaisempina vuosina vaihtuvuus on ollut suhteellisesti suurinta rakennustoiminnassa.

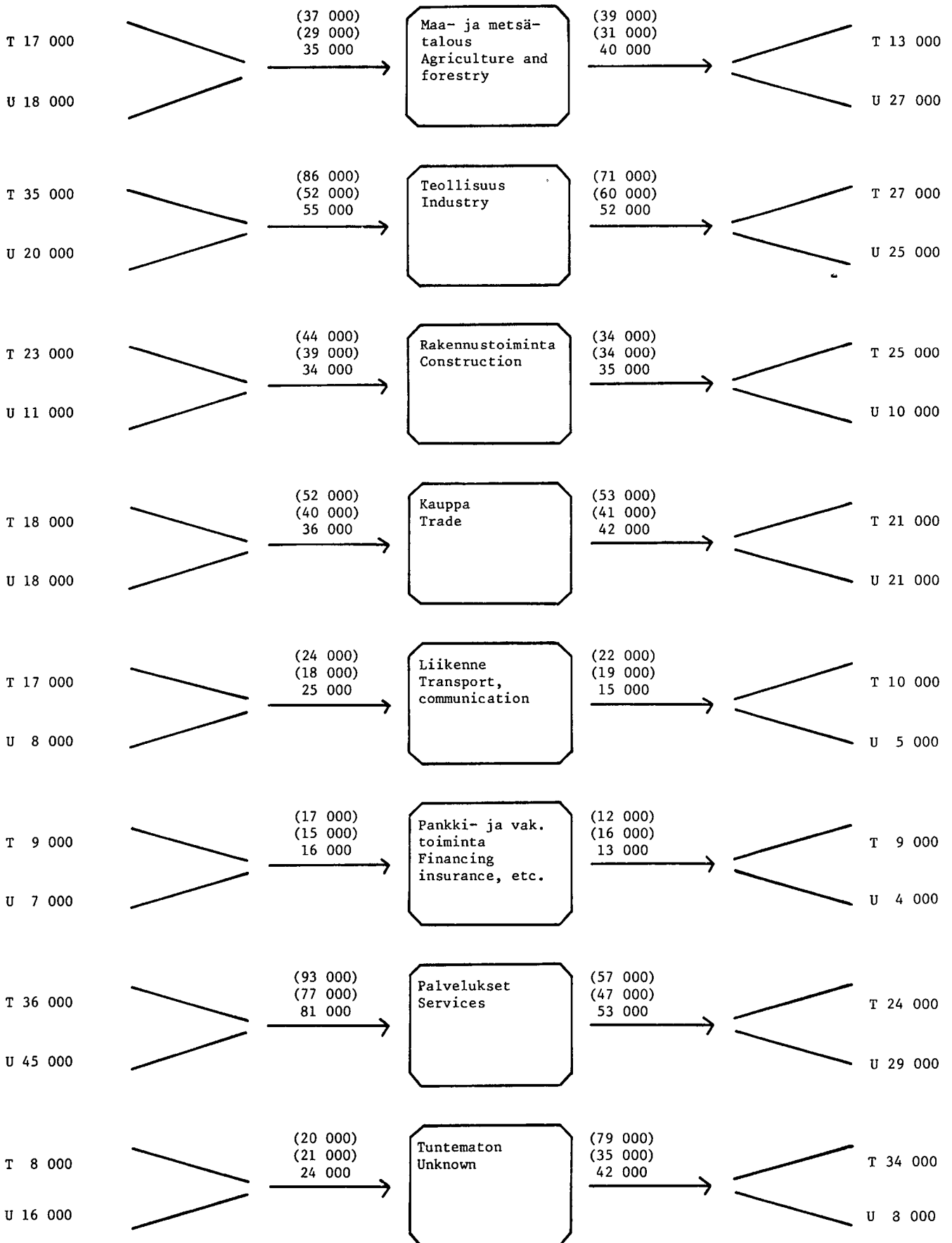
Lukumääräisesti suurimpia siirtymät olivat kuitenkin teollisuudessa ja yhteiskunnallisten ja henkilökohtaisten palvelusten toimialalla. Edellisessä tulijoita oli 55 000 ja poistujia 52 000 ja jälkimmäisessä vastaavasti 81 000 ja 53 000. Virroista näkyy myös näiden kahden suurimman toimialan ero työvoiman kasvussa, eli että palvelukset kasvoivat enemmän kuin teollisuus.

Muiden toimialojen työvoimaa vetivät eniten puoleensa palvelukset ja teollisuus, joista edelliseen siirtyi toisilta toimialoilta 36 000 ja jälkimmäiseen 35 000. Palveluksiin siirtyi eniten työvoimaa myös työvoiman ulkopuolelta. Nämä olivat pääasiassa koulutuksesta tulleita.

Päinvastaiseen suuntaan, toimialoilta pois toisille toimialoilta siirtyi eniten teollisuudesta, 27 000. Lähes yhtä paljon tosin myös rakennustoiminnasta (25 000) ja palveluksista (24 000). Työvoiman ulkopuolelle taas siirtyi eniten palveluksista (29 000), maa- ja metsätaloudesta (27 000) ja teollisuudesta (25 000). Maa- ja metsätaloudessa työvoimasta poistuneet olivat pääasiassa eläkkeelle siirtyneitä, palveluksissa taas koulutukseen ja teollisuudessa näihin molempiin ryhmiin siirtyneitä.

Kun koko työvoiman osalta sekä työvoimaan ulkopuolelta tulleet että työvoimasta poistuneet vähenivät edellisestä vuodesta, voidaan eri toimialoja erittelemällä nähdä, että esimerkiksi kotitaloustyöstä työvoimaan tulleet ovat vähentyneet tasaisesti kaikilla toimialoilla. Sensijaan työvoiman ulkopuolelle, erityisesti kotitaloustyöhön, siirtyneet ovat vähentyneet lähinnä palveluksissa ja jossain määrin teollisuudessa.

## TYÖVOIMA TOIMIALOITTAIN - LABOUR FORCE BY INDUSTRY 1978 → 1979



T = toiset toimialat - other industries  
 U = työvoimaan kuulumattomat - not in labour force

Suluissa edellisten vuosien siirtymät } (1976 → 1977)  
 In braces flows from the previous years } (1977 → 1978)

## Ammattiasema

Ammattiasemaryhmittäin tarkasteltuna siirtyi työvoimasta työvoiman ulkopuolelle prosentuaalisesti eniten yrittäjien ja avustavien perheenjäsenten ryhmästä, 8,7 % (25 000). Näistä yli puolet oli eläkkeelle siirtyneitä. Koska yrittäjien ja avustavien perheenjäsenten ryhmä on kuitenkin varsin pieni, olivat työvoimasta poistuneiden virrat määrällisesti pienempiä kuin palkansaajissa, joissa työntekijöistä ulkopuolelle siirtyi 54 000 ja toimihenkilöistä 39 000. Suurimmat siirtymävirrat näissä ryhmissä suuntautuivat koulutukseen.

Työvoiman ulkopuolelta työvoimaan siirtyjissä muodostivat suurimman ryhmän toimihenkilöihin tulleet, 60 000. Nämä olivat enimmäkseen (44 000) koulutuksessa olleita. Työntekijöihin tuli koulutuksesta 23 000.

Verrattaessa lukuja edelliseen vuoteen, on työvoimasta poissiirtyminen vähentynyt lähinnä toimihenkilöiden kohdalla, 49 000:sta 39 000:een. Työvoimaan tulleiden määrä on pienentynyt taas etupäässä työntekijöiden kohdalla, joilla määrä väheni 33 000:sta 23 000:een.

Ammattiasemaryhmien väliset siirtymät olivat lähes edellisen vuoden tasolla. Kuitenkin eroa edellisiin vuosiin on nähtävissä työntekijöiden ja toimihenkilöiden välisissä siirtymissä siten, että nyt työntekijöiden ja toimihenkilöiden väliset virrat olivat yhtä suuret, kuin aikaisemmin työntekijöistä on siirtynyt enemmän toimihenkilöihin.

### Vuoden 1978 sisällä tapahtuneet siirtymät

Kausivaihtelua on tässä virtatilastossa selvitetty siten, että väestön pääryhmittäiset siirtymät on laskettu vuonna 1978 tammikuusta huhtikuuhun, huhtikuusta heinäkuuhun, heinäkuusta lokakuuhun ja lokakuusta seuraavan vuoden tammikuuhun ja toisaalta saman otosjoukon kehitystä on seurattu aina kolmen kuukauden välein lähtien tammikuusta.

Työvoiman ja työvoimaan kuulumattoman väestön välisissä siirtymissä kausivaihtelua on selvästi havaittavissa. Kesäksi työvoimaan siirtyi tilaston mukaan 293 000 henkeä ja kesästä syksyyn työvoiman ulkopuolelle 266 000. Tämä kausivaihtelu näkyy myös huomattavana nettomuutoksena työvoimatiedustelun varantotilastoissa. Vuonna 1978 oli suurin kahden kuukauden (huhti- ja heinäkuu) välinen ero työvoiman määrässä lähes 250 000 henkeä.

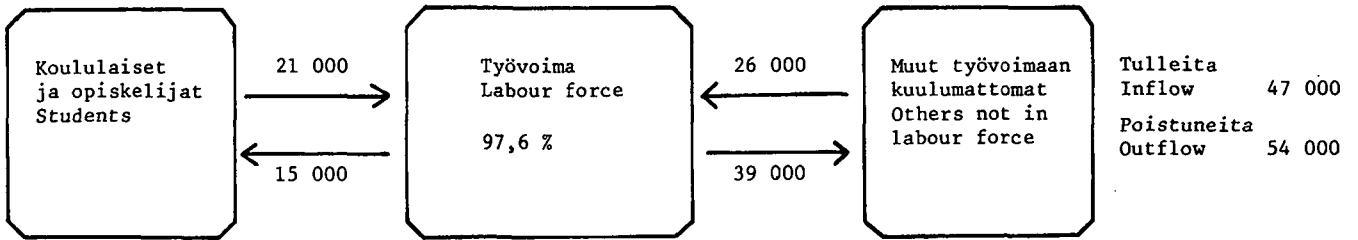
Työvoiman kasvu kesäkuukausina johtuu pääasiassa koululaisten ja opiskelijoiden siirtymisestä työvoimaan. Huhtikuusta heinäkuuhun oli tähän ryhmään kuuluvista tullut työvoimaan 255 000, mikä on yli puolet huhtikuussa koulutuksessa olleista. Työvoimasta koulutukseen taas siirtyi heinäkuusta lokakuuhun 231 000 henkeä.

Työttömyyden osalta kausivaihtelu ei ole yhtä selvää. Kuitenkin jos tarkastellaan erikseen työttömien ja työllisten välisiä virtoja, voidaan nähdä, että kesällä, huhtikuusta heinäkuuhun, työllisiin päin kulkeva virta on selvästi voimakkaampi ja taas talvella, lokakuusta tammikuuhun, virta päinvastoin työllisistä

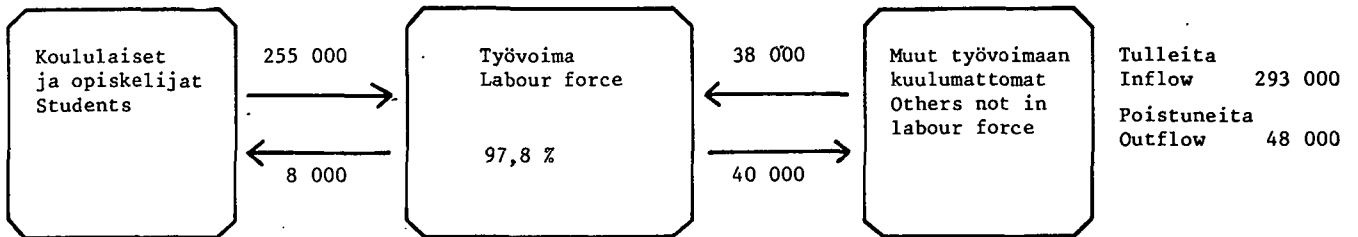


## TYÖVOIMA - LABOUR FORCE

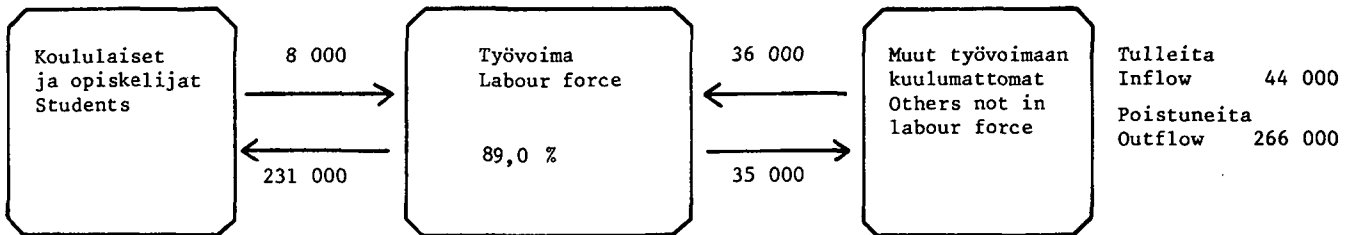
Tammikuusta huhtikuuhun 1978  
From January to April 1978



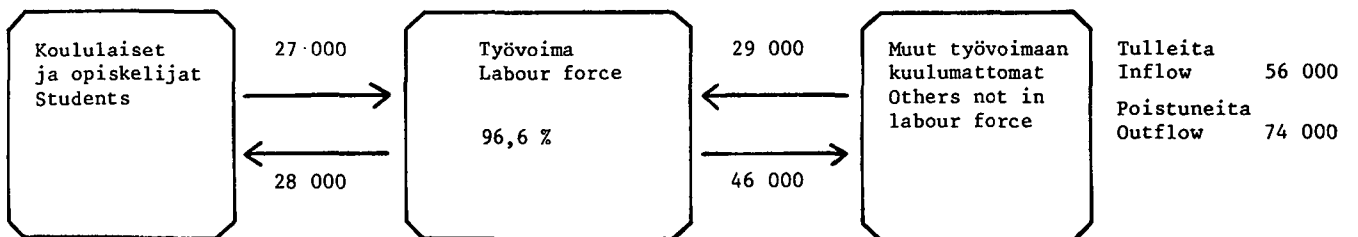
Huhtikuusta heinäkuuhun 1978  
From April to July 1978



Heinäkuusta lokakuuhun 1978  
From July to October 1978



Lokakuusta 1978 tammikuuhun 1979  
From October 1978 to January 1979



työttömiin on tuntuvasti suurempi. Siirtymät vaihtelivat samalla tavoin myös edellisenä vuonna. Tätä työttömyydelle tyypillisenä pidettyä kausivaihtelua sekoittaa kuitenkin opiskelijoiden ja koululaisten tulo kesällä työvoimaan, sillä suuren osan heistä (huhtikuusta heinäkuuhun 43 000) jäädessä tuolloin työttömiksi, tämä virta vaikuttaa työttömyyteen päinvastoin kuin työllisten ja työttömien välillä tapahtuneet siirtymät.

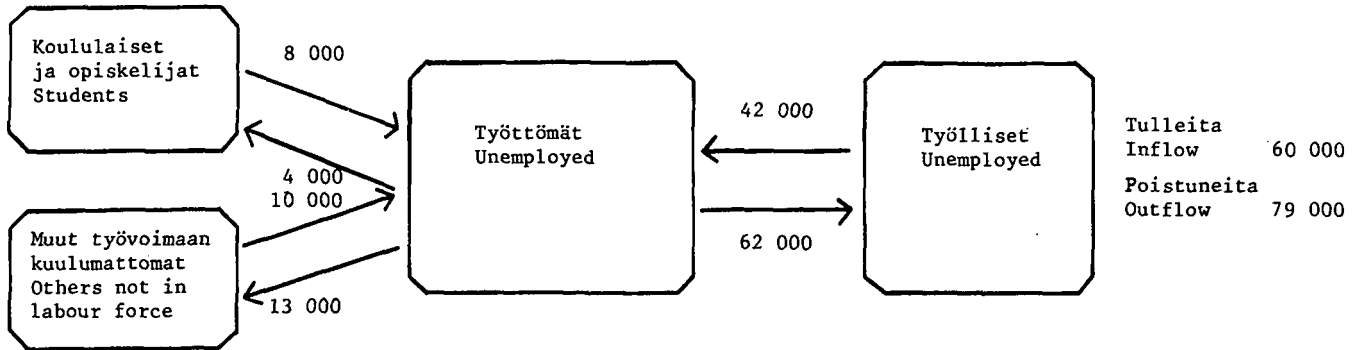
Kausivaihtelun selvittämiseksi olisi tuloksia voitava verrata ainakin edelliseen vuoteen, jotta jonkinlaista säännönmukaisuutta havaittaisiin. Edellisessä virtatilastossa vuoden sisällä tapahtuneet siirtymät ovat kuitenkin hieman eri kuukausilta, joten vertailu on varsin hankalaa. Tammikuusta kolmen kuukauden välein lasketut siirtymät sensijaan ovat samoilta ajankohdilta myös vuonna 1977.

Jos verrataan esimerkiksi koulutuksessa olleiden siirtymistä työvoimaan, kun lähtöajankohta on tammikuu, nähdään, että tammikuussa koulutuksessa olleista oli siirtynyt työvoimaan huhtikuussa 5,0 %, heinäkuussa 60,6 %, lokakuussa 19,9 % ja seuraavan vuoden tammikuussa 19,8 %. Luvut ilmaisevat melko hyvin vuosittain työvoimaan siirtymisen vaihteluita, sillä edellisenä vuonna osuudet olivat lähes samansuuruiset (5,2 %, 61,7 %, 22,9 % ja 21,1 %).

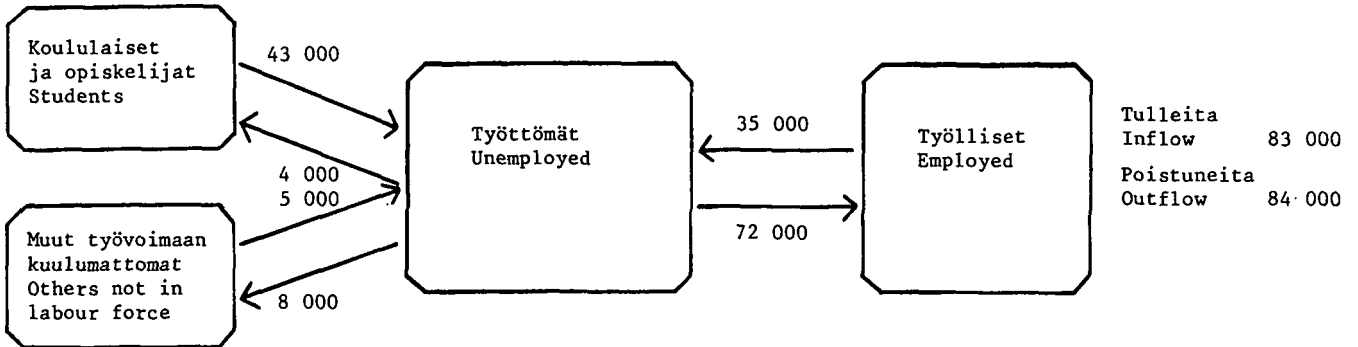
Työttömyyden siirtymätodennäköisyyksissä näinä kahtena vuotena on havaittavissa jonkin verran eroa. Työttömänä pysyneiden osuudet olivat nyt tammikuusta huhtikuuhun 59,2 %, heinäkuuhun 40,5 %, lokakuuhun 32,7 % ja seuraavan vuoden tammikuuhun 41,4 %. Vastaavat osuudet olivat edellisenä vuonna 49,0 %, 35,6 %, 27,9 % ja 39,4 %. Erot ovat kuitenkin lähinnä pysyvyyden tasossa eikä työttömyyden kausittaisissa vaihteluissa. Kumpanakin vuonna työttömänä pysyneiden osuudet ovat kesällä ja syksyllä pienemmät kuin myöhemmin, vuoden kuluttua. Ainakin näinä kahtena vuotena työttömien tilapäinen työllisyys on siten sijoittunut kesään tai syksyyn.

## TYÖTTÖMÄT - UNEMPLOYED

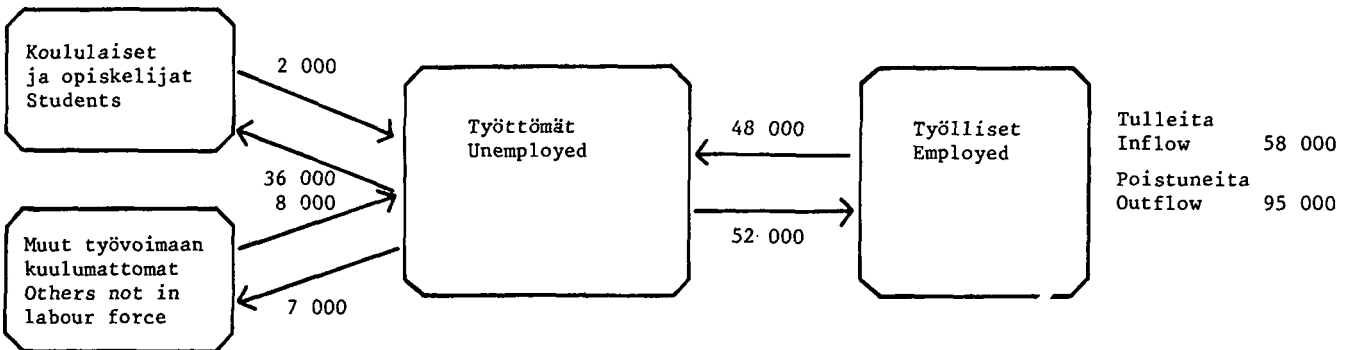
Tammikuusta huhtikuuhun 1978  
From January to April 1978



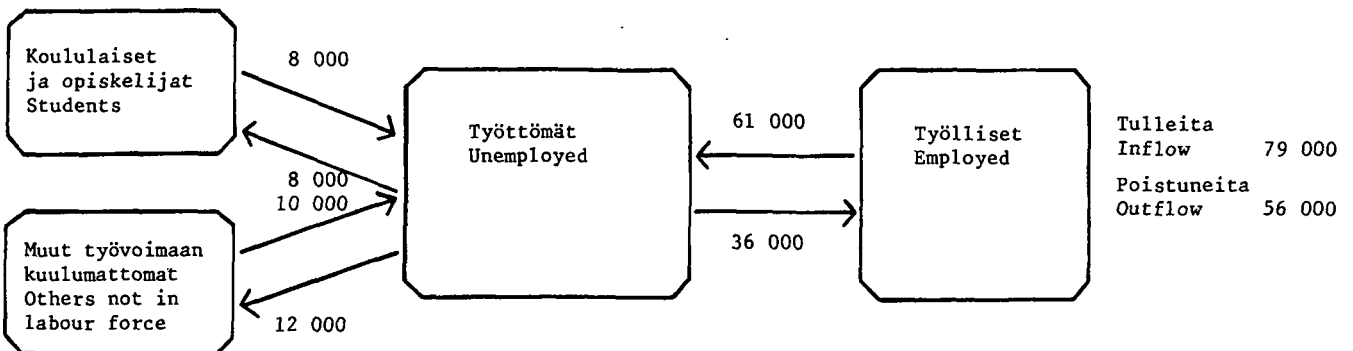
Huhtikuusta heinäkuuhun 1978  
From April to July 1978



Heinäkuusta lokakuuhun 1978  
From July to October 1978



Lokakuusta 1978 tammikuuhun 1979  
From October 1978 to January 1979



## SUMMARY

This second publication concerning Flow Statistics of the Finnish Labour Force Survey includes data on transitions in the labour force from 1978 to 1979 and short-term transitions during 1978. The corresponding previous publication (TY 1979:8) covered the years 1976-1978. Flows in the labour force have been studied as transitions between labour force and persons not in labour force, and between different industries and occupational groups.

## Material

The Labour Force Survey which has been used as material for the Flow Statistics is based on a sample, and the data are collected by monthly postal questionnaires. The method and concepts of the Labour Force Survey are presented in detail in a separate Statistical Report "Description of revised Labour Force Survey in Finland" (TY 1976:20 B) and in the annual statistics of the Finnish Labour Force Survey (Official Statistics of Finland, XL). The Flow Statistics are based on the principle that at least part of the respondents in the survey are the same at two different points of time of the survey, which makes a comparison of activities possible on individual level.

## Results

From the first quarter of 1978 to the first quarter of 1979 130 000 persons in labour force left it while 142 000 persons from the group not in labour force entered the labour force. These gross changes in labour force were clearly smaller than during the previous years. Both the number of entrants to labour force and persons leaving it decreased from the previous year by nearly 15 000 persons.

A change in the mobility of labour force can also be seen in the percentages indicating the number of persons still in labour force the following year. This percentage was now 94,1, while it was 93,4 during the two preceding years. A trend towards a more stable status in the labour force was observed particularly for women. The number of women who stayed in labour force increased to 93,6 per cent from 92,2 per cent the year before.

The largest group among persons who moved out of labour force was the group of persons who left it to receive education (2 per cent of labour force). However there were almost as many persons who moved out of labour force because of disability or retirement. About 1,2 per cent of labour force participants moved to perform housework. Compared to the previous year the number of persons moving out of labour force has declined in all groups. The transition flows decreased most in the group of persons moving from labour force to housework.

The stability of unemployment had slightly decreased from the previous year. However, a large number of the unemployed, 41,4 per cent, were still unemployed the following year, 43,3 per cent of the unemployed had found employment, and 15,2 per cent had moved out of labour force.

During the three years for which flow statistics has been compiled, there has been quite a noticeable decrease in the mobility of labour force by industry. Only the industry of agriculture and forestry is exceptional in this respect. If all industries are divided into three groups, the permanence of labour force has during these three years increased from 88,6 per cent to 90,2 per cent in processing industry and within services from 90,2 per cent to 91,9 per cent while in primary production the permanence has decreased from 87,2 per cent to 85,3 per cent.

1. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin 1978-1979, molemmat sukupuolet  
Flows of population of working age by main groups 1978-1979, both sexes

1978		1979 I neljännes - I quarter										
1978 I neljännes I quarter	Työikäinen väestö Population of working age	Työvoimassa - In labour force			Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force							
		Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opis- kelijat Students	Asevelv. suorit- tavat Conscript servicemen	Kotita- loustyö- tä tekevät Home- makers	Eläke- läiset Pensioners	Työkyyvyt- tömät Disabled	Muut Others	
		1 000 henkeä - persons										
Työikäinen väestö Population of working age	3 571	2 205	2 043	162	1 366	374	31	215	427	309	10	
Työvoimassa In labour force	2 193	2 063	1 932	131	130	44	15	25	26	17	3	
Työlliset Employed	2 004	1 903	1 850	53	101	31	11	20	23	14	2	
Työttömät Unemployed	189	160	82	78	29	13	4	5	3	3	1	
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	1 378	142	111	31	1 236	330	16	190	401	292	7	
Koululaiset ja opiskelijat Students	420	83	62	21	337	317	15	4	0	0	1	
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	31	22	18	4	9	8	1	0	0	0	0	
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	224	29	26	3	195	4	0	183	4	3	1	
Eläkeläiset Pensioners	398	1	1	0	397	0	0	1	392	4	0	
Työkyyvyttömät Disabled	293	3	2	1	290	0	0	1	4	285	0	
Muut Others	12	4	2	2	8	1	0	1	1	0	5	

2. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin 1978-1979, molemmat sukupuolet  
Transition probabilities of population working age by main groups 1978-1979, both sexes

1978		1979 I neljännes - I quarter									
1978 I neljännes I quarter	Työikäinen väestö Population of working age	Työvoimassa - In labour force					Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force				
		Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opis- kelijät Students	Asevelv. suorit- tavat Conscript servicemen	Kotita- loustyö- tä tekevät Home- makers	Eläke- läiset Pensioners	Työkyyttö- mät Disabled	Muut Others
		%									
Työikäinen väestö Population of working age	100,0	61,7	57,2	4,5	38,3	10,5	0,9	6,0	11,9	8,7	0,3
Työvoimassa In labour force	100,0	94,1	88,1	6,0	5,9	2,0	0,7	1,2	1,2	0,8	0,1
Työlliset Employed	100,0	94,9	92,3	2,6	5,1	1,6	0,5	1,0	1,2	0,7	0,1
Työttömät Unemployed	100,0	84,8	43,3	41,4	15,2	6,8	2,4	2,9	1,3	1,4	0,6
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	100,0	10,3	8,0	2,2	89,7	23,9	1,1	13,8	29,1	21,2	0,6
Koululaiset ja opiskelijat Students	100,0	19,8	14,9	4,9	80,2	75,4	3,5	1,0	0,1	0,1	0,2
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	100,0	69,9	58,2	11,7	30,1	27,1	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	100,0	12,9	11,4	1,5	87,1	1,6	0,0	81,9	1,6	1,3	0,7
Eläkeläiset Pensioners	100,0	0,2	0,2	0,0	99,8	0,1	0,0	0,1	98,6	0,9	0,1
Työkyyttömät Disabled	100,0	1,0	0,6	0,4	99,0	0,0	0,0	0,3	1,2	97,6	0,0
Muut Others	100,0	33,3	16,4	16,8	66,7	5,3	0,0	11,8	9,5	0,0	40,2

3. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin 1978-1979, miehet  
Flows of population of working age by main groups 1978-1979, men

1978		1979 I neljännes - I quarter									
I neljännes I quarter	Työikäinen väestö Population of working age	Työvoimassa - In labour force			Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force						
		Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koululais- opiskelijat Students	Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	Kotitalous- työtä tekevät Home- makers	Eläkeläiset Pensioners	Työkyvyttö- mät Disabled	Muut Others
		1 000 henkeä - persons									
Työikäinen väestö Population of working age	1 727	1 174	1 074	100	553	192	30	3	166	157	5
Työvoimassa In labour force	1 178	1 113	1 031	82	65	22	15	1	14	11	2
Työlliset Employed	1 058	1 011	979	32	47	14	10	0	13	9	1
Työttömät Unemployed	120	102	52	50	18	8	5	1	1	2	1
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	549	61	43	18	488	170	15	2	152	146	3
Koululaiset ja opiskelijat Students	211	35	22	13	176	160	14	1	0	0	1
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	31	22	18	4	9	8	1	0	0	0	0
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	4	2	2	0	2	1	0	1	0	0	0
Eläkeläiset Pensioners	151	0	0	0	151	0	0	0	148	2	1
Työkyvyttömät Disabled	147	0	0	0	147	0	0	0	3	144	0
Muut Others	5	2	1	1	3	1	0	0	1	0	1



4. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin 1978-1979, naiset  
Flows of population of working age by main groups 1978-1979, women

1978		1979 I neljännes - I quarter											
I neljännes		Työvoimassa - In labour force					Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force						
I quarter	Työikäinen väestö Population of working age	Työvoimassa - In labour force		Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force			Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opis- kelijat Students	Asevelv. suorit- tavat Conscript servicemen	Kotita- loustyö- tä tekevät Home- makers	Eläke- läiset Pensioners	Työkyvyt- tömät Disabled	Muut Others
		Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total							
		1 000 henkeä - persons											
	Työikäinen väestö Population of working age	1 845	968	62	814	1 030	182	-	213	261	152	6	
	Työvoimassa In labour force	1 016	902	49	65	951	21	-	24	12	7	1	
	Työlliset Employed	947	872	21	54	893	17	-	19	11	6	1	
	Työttömät Unemployed	69	30	28	11	58	4	-	5	1	1	0	
	Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	828	66	13	749	79	161	-	189	249	145	5	
	Koululaiset ja opiskelijat Students	209	40	8	161	48	157	-	4	0	0	0	
	Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	220	23	3	194	26	4	-	183	4	2	1	
	Eiäkeläiset Pensioners	247	1	0	246	1	0	-	0	244	2	0	
	Työkyvyttömät Disabled	145	1	1	143	2	0	-	1	1	141	0	
	Muut Others	7	1	1	5	2	0	-	1	0	0	4	

5. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin 1978-1979, miehet  
 Transition probabilities of population of working age by main groups 1978-1979, men

1979 I neljännes - I quarter											
	Työvoimassa - In labour force			Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force							
	Työikäinen väestö Population of working age	Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koululais- opiskelijat Students	Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	Kotitalou- styötä tekevät Home- makers	Eiäke- läiset Pensioners	Työkyvyt- tömät Disabled	Muut Others
Työikäinen väestö Population of working age	100,0	68,0	62,2	5,8	32,0	11,1	1,8	0,2	9,6	9,1	0,3
Työvoimassa In labour force	100,0	94,5	87,5	6,9	5,5	1,9	1,3	0,1	1,2	0,9	0,2
Työlliset Employed	100,0	95,5	92,5	3,0	4,5	1,3	1,0	0,0	1,2	0,8	0,1
Työttömät Unemployed	100,0	85,1	43,7	41,4	14,9	7,3	3,9	0,6	0,9	1,7	0,7
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	100,0	11,2	7,9	3,3	88,8	30,9	2,8	0,4	27,7	26,7	0,5
Koululaiset ja opiskelijat Students	100,0	16,6	10,5	6,1	83,4	75,8	6,8	0,3	0,0	0,2	0,3
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	100,0	69,5	57,7	11,8	30,5	27,4	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	100,0	43,2	40,2	3,0	56,8	10,9	0,0	36,1	0,0	9,8	0,0
Eläkeläiset Pensioners	100,0	0,2	0,2	0,0	99,8	0,1	0,0	0,0	98,3	1,2	0,2
Työkyvyttömät Disabled	100,0	0,4	0,1	0,3	99,6	0,0	0,0	0,0	1,8	97,8	0,0
Muut Others	100,0	41,5	25,9	15,5	58,5	12,7	0,0	4,1	10,9	0,0	30,8

%

6. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin 1978-1979, naiset  
Transition probabilities of population of working age by main groups 1978-1979, women

1979 I neljännes - I quarter										
	Työvoimassa - In labour force					Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force				
	Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opiskelijat Students	Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	Kotita- loustyö- tä tekevät Home- makers	Eläke- läiset Pensioners	Työkyvyt- tömät Disabled	Muut Others
	%									
Työikäinen väestö Population of working age	100,0	55,8	3,4	44,2	9,9	-	11,5	14,1	8,2	0,4
Työvoimassa In labour force	100,0	93,6	4,8	6,4	2,1	-	2,4	1,2	0,6	0,1
Työlliset Employed	100,0	94,3	2,2	5,7	1,8	-	2,1	1,1	0,6	0,1
Työttömät Unemployed	100,0	84,0	41,2	16,0	6,1	-	6,7	1,9	1,0	0,4
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	100,0	9,6	1,5	90,4	19,4	-	22,8	30,1	17,5	0,7
Koululaiset ja opiskelijat Students	100,0	23,0	3,7	77,0	74,9	-	1,7	0,1	0,0	0,1
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	100,0	12,0	1,5	88,0	1,6	-	83,2	1,6	1,0	0,7
Eläkeläiset Pensioners	100,0	0,3	0,0	99,7	0,1	-	0,2	98,7	0,7	0,0
Työkyvyttömät Disabled	100,0	1,6	0,5	98,4	0,0	-	0,5	0,6	97,3	0,0
Muut Others	100,0	27,7	16,2	72,3	0,0	-	13,0	5,2	0,0	54,1

## 7. Työvoiman siirtymät toimialoitain 1978,1979

Flows in the labour force by industry 1978-1979

1978 I neljännes I quarter	1979 I neljännes - I quarter												
	Työvoimassa - In labour force					Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force							
Työikäinen väestö - Population of working age	Kaikki toimitilat - All industries	Maa- ja metsätalous - Agriculture and forestry	Teollisuus - Industry, total	Rakennus- ja teollisuus - Construction	Kauppa - Trade	Liikenne - Transport, communication	Pankki- ja vakuutus- toiminta - Insurance etc.	Palvelukset - Services	Tuntematon - Unknown	Yhteensä - Total	Koululaiset ja opiskelijat - Students	Työkyvyttömmät ja eläkeläiset - Disabled and pensioners	Asevelv. suorittajat ja muut - Conscript, service men and others
3 571	2 207	268	588	174	303	170	122	547	35	1 364	373	215	736
2 193	2 064	250	568	163	285	162	115	502	19	129	43	25	43
273	246	233	4	3	0	1	0	4	1	27	3	7	14
585	560	2	533	7	4	3	2	7	2	25	10	2	10
175	165	7	6	140	2	4	0	5	1	10	2	1	3
309	288	0	5	1	267	3	2	9	1	21	8	5	6
160	155	1	2	2	1	145	2	2	0	5	1	1	3
119	115	0	2	1	2	1	106	2	1	4	2	1	0
519	490	2	8	3	4	3	2	466	2	29	14	6	5
53	45	5	8	6	5	2	1	7	11	8	3	2	2
1 378	143	18	20	11	18	8	7	45	16	1 235	330	190	693
420	83	6	10	5	9	4	5	32	12	337	317	4	1
223	28	8	3	0	4	1	0	10	2	195	4	183	6
691	4	1	0	1	0	1	0	1	0	687	0	2	685
44	28	3	7	5	5	2	2	2	2	16	9	1	1

8. Työvoiman siirtymätodennäköisyydet toimialoitteen 1978-1979  
Transition probabilities of labour force by industry 1978-1979

1978 I neljännes		1979 I neljännes - I quarter													
I quarter		Työvoimassa - In labour force						Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force							
Työikäinen väestö Population of working age	Työikäinen väestö Population of working age	Kaikki toimin- alat All indus- tries	Maa- ja metsä- talous Agri- culture and forestry	Teollisuus Indus- try, total	Rakennus- toimin- ta Con- struc- tion	Kauppa Trade	Liikenne Trans- port, communi- cation	Pankki- ja väk. toiminta Financing, insurance etc.	Palvelukset Services	Tunte- maton Unknown	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opis- kelijät Students	Kotitalous työtä tekevät Home- makers	Työky- vyttö- mät ja eläke- läiset Disabled and pen- sioners	Asevel- suorit- tavat ja muut Con- script men and others
	%														
Työikäinen väestö Population of working age	100,0	61,8	7,5	16,5	4,9	8,5	4,7	3,4	15,3	1,0	38,2	10,4	6,0	20,6	1,1
Työvoimassa In labour force															
Kaikki toimialat All industries	100,0	94,1	11,4	25,9	7,4	13,0	7,4	5,2	22,9	0,9	5,9	2,0	1,1	1,9	0,8
Maa- ja metsätalous Agriculture and forestry	100,0	90,2	85,1	1,4	1,2	0,1	0,4	0,0	1,3	0,5	9,8	1,4	2,5	4,8	1,0
Teollisuus Industry, total	100,0	95,6	0,3	91,2	1,2	0,7	0,6	0,2	1,1	0,3	4,4	1,6	0,5	1,7	0,6
Rakennustoiminta Construction	100,0	94,5	4,1	3,6	79,7	0,8	2,3	0,2	3,1	0,7	5,5	1,2	0,7	1,6	2,0
Kauppa - Trade	100,0	93,3	0,1	1,7	0,5	86,5	0,8	0,6	2,8	0,2	6,7	2,4	1,6	2,0	0,7
Liikenne - Transport, communication	100,0	96,8	0,5	1,1	1,1	0,6	90,8	1,4	1,3	0,0	3,2	0,8	0,6	1,7	0,1
Pankki- ja vakuutus- toiminta - Financing, insurance etc.	100,0	96,4	0,0	1,2	1,1	1,6	0,4	89,4	2,1	0,6	3,6	1,9	0,9	0,2	0,6
Palvelukset - Services	100,0	94,4	0,4	1,5	0,6	0,7	0,7	0,3	89,8	0,4	5,6	2,8	1,1	1,0	0,7
Toimiala tuntematon Industry unknown	100,0	85,0	9,2	14,8	11,3	8,8	2,8	2,4	14,2	21,5	15,0	5,7	2,6	4,6	2,1
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force															
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	100,0	10,4	1,3	1,5	0,8	1,3	0,6	0,5	3,3	1,2	89,6	23,9	13,8	50,3	1,6
Koululaiset ja opis- kelijät - Students	100,0	19,8	1,4	2,5	1,2	2,2	0,9	1,1	7,5	3,0	80,2	75,4	1,0	0,1	3,7
Kotitaloustyötä teke- vät - Home-makers	100,0	12,8	3,8	1,2	0,1	1,6	0,6	0,2	4,7	0,7	87,2	1,6	82,0	2,8	0,7
Työkyvyttömmät ja elä- keläiset - Disabled and pensioners	100,0	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	99,4	0,1	0,2	99,2	0,0
Asevelvollisuutta suo- rittavat ja muut Conscript. service- men and others	100,0	63,2	5,4	15,4	12,1	11,3	5,2	4,9	5,2	3,5	36,8	19,9	3,0	2,7	11,2

9. Työvoiman siirtymät ammattiaseman mukaan 1978-1979  
Flows in the labour force by industrial status 1978-1979

1979 I neljännes - I quarter		Työvoimassa - In labour force					Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force				
1978 I neljännes I quarter	Työkäinen väestö Population of working age	Yhteensä Total <sup>1)</sup>		Palkansaajat - Wage and salary earners		Yhteensä Total	Koululaiset ja opiskelijat Students	Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	Työkyyttöömät ja eläkeläiset Disabled and pensioners	Asevelvolliset ja muut Conscript and others	
		Yrittäjät ja avustajat Employers and unpaid family workers	Yhteensä Total <sup>2)</sup>	Työntekijät Wage earners	Toimihenkilöt Salaried employees						
	1 000 henkeä - persons										
Työkäinen väestö Population of working age	3 571	2 206	1 893	905	978	1 365	373	215	735	41	
Työvoimassa In labour force <sup>1)</sup>	2 193	2 065	1 783	858	918	128	43	25	42	18	
Yrittäjät ja avustajat perheenjäsenet Employers and unpaid family workers	287	262	20	14	6	25	3	6	14	2	
Palkansaajat yhteensä Wage and salary earners, total <sup>2)</sup>	1 861	1 765	1 740	830	904	96	37	18	27	14	
Työntekijät Wage earners	887	834	818	779	37	54	22	7	14	11	
Toimihenkilöt Salaried employees	947	907	899	37	861	39	15	10	11	4	
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	1 378	142	110	47	60	1 236	330	190	693	23	
Koululaiset ja opiskelijat Students	420	83	68	23	44	337	317	4	1	15	
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	223	29	18	8	10	195	4	183	6	2	
Työkyyttöömät ja eläkeläiset Disabled and pensioners	691	4	2	1	1	686	0	1	685	0	
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Conscript servicemen and others	44	26	21	15	5	18	9	2	1	6	

1) Ml. henkilöt, joiden ammattiasema on tuntematon - Incl. persons with unknown industrial status

2) Ml. palkansaajat, joista tieto työntekijä/toimihenkilö on tuntematon - Incl. wage and salary earners with unknown industrial status

10. Työvoiman siirtymätodennäköisyydet ammatiaseman mukaan 1978-1979  
Transition probabilities of labour force by industrial status 1978-1979

1979 I neljännes - I quarter

1978 I neljännes I quarter	Työikäinen väestö Population of working age			Työvoimassa - In labour force			Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force				
	Yhteensä Total <sup>1)</sup>	Yrittäjät ja avustavat perheenjäsenet Employers and unpaid family workers	Palkansaajat - Yhteensä (Total <sup>2)</sup> )	Työn- tekijät Wage earners	Toimihenkilöt Salaried employees	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opiskelijat Students	Kotitalous- työtä teke- vät Home-makers	Työkyyvyt- tömät ja eläkeläi- set Disabled and pensioners	Asevelv. suoritta- vat ja muut Conscript serv. men and others	
Työikäinen väestö Population of working age	100,0	61,8	7,9	53,0	25,3	27,4	38,2	10,4	6,0	20,6	1,2
Työvoimassa In labour force <sup>1)</sup>	100,0	94,2	12,1	81,3	39,1	41,9	5,8	2,0	1,1	1,9	0,8
Yrittäjät ja avustavat perheenjäsenet Employers and unpaid family workers	100,0	91,3	84,0	7,0	4,9	2,1	8,7	1,0	2,1	4,9	0,7
Palkansaajat yhteensä Wage and salary earners, total <sup>2)</sup>	100,0	94,8	1,1	93,5	44,6	48,6	5,2	2,0	1,0	1,4	0,8
Työntekijät Wage earners	100,0	94,0	1,4	92,2	87,8	4,2	6,0	2,4	0,8	1,6	1,2
Toimihenkilöt Salaried employees	100,0	95,8	0,7	94,9	3,9	90,9	4,2	1,6	1,1	1,1	0,4
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	100,0	10,3	1,2	8,0	3,4	4,4	89,7	23,9	13,8	50,3	1,7
Koululaiset ja opiskelijat Students	100,0	19,8	0,7	16,2	5,5	10,5	80,2	75,5	1,0	0,2	3,6
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	100,0	13,0	4,0	8,1	3,6	4,5	87,0	1,7	82,0	2,6	0,9
Työkyyvyttömät ja eläkeläiset Disabled and pensioners	100,0	0,6	0,1	0,3	0,1	0,1	99,3	0,0	0,2	99,1	0,0
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Conscript servicemen and others	100,0	59,1	6,8	47,7	34,1	11,4	40,9	20,4	4,6	2,3	13,6

1) Ml. henkilöt, joiden ammatiasema on tuntematon - Incl. persons with unknown industrial status

2) Ml. palkansaajat, joista tieto työntekijä/toimihenkilö on tuntematon - Incl. wage and salary earners with unknown industrial status

11. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin vuonna 1978 tammikuusta huhtikuuhun  
Flows of population of working age by main groups from January to April in 1978

	Huhtikuu - April									
	Työikäinen väestö Population of working age	Työvoimassa - In labour force			Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force					
		Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opis- kelijat Students	Asevelv. suorit- tavat Conscript servicemen	Kotita- loustyö- tä tekevät Home- makers	Eläke- läiset Pensioners	Työkyvyt- tömät Disabled
	1 000 henkeä - persons									
Työikäinen väestö Population of working age	3 572	2 192	1 74	1 380	407	31	219	399	312	12
Työvoimassa In labour force	2 199	2 145	1 56	54	15	11	16	5	4	2
Työlliset Employed	2 006	1 969	42	37	11	6	11	4	4	1
Työttömät Unemployed	193	176	114	17	4	6	5	1	0	1
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	1 373	47	18	1 326	392	20	203	394	308	9
Koululaiset ja opiskelijat Students	416	21	8	395	390	0	4	0	0	1
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	25	5	3	20	0	20	0	0	0	0
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	220	17	5	203	1	0	199	2	0	1
Eläkeläiset Pensioners	394	0	0	394	0	0	0	390	4	0
Työkyvyttömät Disabled	307	1	1	306	0	0	0	2	304	0
Muut Others	11	3	1	8	1	0	0	0	0	7



12. Työkäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin vuonna 1978 tammi-kuusta huhtikuuhun  
 Transition probabilities of population of working age by main groups from January to April 1978

Tammikuu January	Huhtikuu - April										
	Työkäisen väestö Population of working age	Työvoimassa - In labour force			Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force						
		Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opis- kelijat Students	Asevelv. suorit- tavat Conscript servicemen	Kotita- loustyö- tä tekevät Home- makers	Eläke- läiset Pensioners	Työkyyvyt- tömät Disabled	Muut Others
	%										
Työkäisen väestö Population of working age	100,0	61,4	56,5	4,9	38,6	11,4	0,9	6,1	11,2	8,7	0,3
Työvoimassa In labour force	100,0	97,6	90,5	7,1	2,4	0,7	0,5	0,7	0,2	0,2	0,1
Työlliset Employed	100,0	98,2	96,1	2,1	1,8	0,6	0,3	0,6	0,2	0,2	0,1
Työttömät Unemployed	100,0	91,3	32,1	59,2	8,7	2,0	2,9	2,5	0,6	0,2	0,5
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	100,0	3,4	2,1	1,3	96,6	28,5	1,5	14,8	28,7	22,5	0,7
Koululaiset ja opiskelijat Students	100,0	5,0	3,2	1,9	95,0	93,7	0,1	1,0	0,0	0,0	0,2
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	100,0	20,1	5,7	14,3	79,9	0,8	79,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	100,0	7,9	5,7	2,2	92,1	0,6	0,0	90,1	0,7	0,2	0,5
Eläkeläiset Pensioners	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,1	99,0	0,9	0,0
Työkyyvyttömät Disabled	100,0	0,2	0,0	0,2	99,8	0,0	0,0	0,3	0,4	99,0	0,0
Muut Others	100,0	21,7	14,1	7,6	78,3	5,4	0,0	0,0	3,3	0,0	69,6

13. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin vuonna 1978 huhtikuusta heinäkuuhun  
Flows of population of working age by main groups from April to July in 1978

	Heinäkuu - July										
	Työvoimassa - In labour force					Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force					
	Työikäinen väestö Population of working age	Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opis- kelijat Students	Asevelv. suorit- tavat Conscript servicemen	Kotita- loustyö- tä tekevät Home- makers	Eläke- läiset Pensioners	Työkyvyt- tömät Disabled	Muut Others
1 000 henkeä - persons											
Työikäinen väestö Population of working age	3 576	2 417	2 251	166	1 159	153	32	235	404	320	16
Työvoimassa In labour force	2 172	2 124	2 005	119	48	8	5	19	7	7	2
Työlliset Employed	2 004	1 968	1 933	35	36	4	4	15	7	5	1
Työttömät Unemployed	168	156	72	84	12	4	1	4	0	2	1
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	1 404	293	245	48	1 111	145	27	216	397	312	14
Koululaiset ja opiskelijat Students	434	255	212	43	179	143	6	23	0	2	5
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	35	13	10	3	22	1	21	0	0	0	0
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	216	21	20	1	195	0	0	191	1	1	2
Eläkeläiset Pensioners	393	0	0	0	393	0	0	0	392	1	0
Työkyvyttömät Disabled	312	1	1	0	311	0	0	1	3	307	0
Muut Others	14	3	2	1	11	1	0	1	1	1	7

14. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin vuonna 1978 huhtikuusta heinäkuuhun  
 Transition probabilities of population of working age by main groups from April to July in 1978

	Heinäkuu - July									
	Työikäinen väestö Population of working age		Työvoimassa - In labour force			Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force				
	Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opis- kelijät Students	Asevelv. suorit- tavat Conscript servicemen	Kotita- loustyö- tä tekevät Home- makers	Eläke- läiset Pensioners	Työkyyt- tömät Disabled	Muut Others
	%									
Työikäinen väestö Population of working age	100,0	67,6	4,6	32,4	4,3	0,9	6,6	11,3	8,9	0,4
Työvoimassa In labour force	100,0	97,8	5,5	2,2	0,3	0,3	0,9	0,3	0,3	0,1
Työlliset Employed	100,0	98,2	1,7	1,8	0,2	0,2	0,8	0,3	0,3	0,0
Työttömät Unemployed	100,0	92,7	49,8	7,3	2,0	1,0	2,2	0,3	1,1	0,8
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	100,0	20,9	3,4	79,1	10,4	1,9	15,4	28,3	22,3	1,0
Koululaiset ja opiskelijat Students	100,0	58,9	10,0	41,1	33,0	1,3	5,4	0,0	0,4	0,9
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	100,0	35,9	6,5	64,1	4,1	60,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	100,0	9,7	0,6	90,3	0,0	0,0	88,4	0,4	0,7	0,8
Eläkeläiset Pensioners	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,1	99,8	0,2	0,0
Työkyyttömät Disabled	100,0	0,3	0,0	99,7	0,0	0,0	0,2	1,0	98,5	0,0
Muut Others	100,0	21,9	6,3	78,1	4,7	0,0	5,5	8,6	5,5	53,9

15. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin vuonna 1978 heinäkuusta lokakuuhun  
Flows of population of working age by main groups from July to October in 1978

	Lokakuu - October										
	Työikäinen väestö Population of working age			Työvoimassa - In labour force			Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force				
	Työikäinen väestö Population of working age	Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opis- kelijat Students	Asevelv. suorit- tavat Conscript servicemen	Kotita- loustyö- tä tekevät Home- makers	Eläke- läiset Pensioners	Työkyvyt- tömät Disabled	Muut Others
	1 000 henkeä - persons										
Työikäinen väestö Population of working age	3 578	2 195	2 057	138	1 383	396	30	215	408	322	12
Työvoimassa In labour force	2 418	2 151	2 023	128	266	231	2	19	6	6	2
Työlliset Employed	2 243	2 019	1 971	48	224	195	1	16	6	4	2
Työttömät Unemployed	175	132	52	80	43	36	1	3	1	2	0
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	1 161	44	34	10	1 117	165	28	196	402	316	10
Koululaiset ja opiskelijat Students	148	8	6	2	140	138	0	2	0	0	0
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	37	9	6	3	28	1	27	0	0	0	0
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	240	23	19	4	217	20	0	191	2	2	2
Eläkeläiset Pensioners	400	0	0	0	400	0	0	1	397	2	0
Työkyvyttömät Disabled	316	2	2	0	314	0	0	1	2	311	0
Muut Others	20	2	1	1	18	6	1	1	1	1	8

16. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin vuonna 1978 heinäkuusta lokakuuhun  
 Transition probabilities of population of working age by main groups from July to October in 1978

Heinäkuu July		Lokakuu - October									
Työikäinen väestö Population of working age	Työvoimassa - In labour force			Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force							
	Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koulu- laiset ja opis- kelijät Students	Asevelv. suorit- tavat Conscript servicemen	Kotita- loustyö- tä tekevät Home- makers	Eläke- läiset Pensioners	Työkyyvyt- tömät Disabled	Muut Others	
%											
Työikäinen väestö Population of working age	100,0	61,3	3,9	38,7	11,1	0,8	6,0	11,4	9,0	0,3	
Työvoimassa In labour force	100,0	89,0	5,3	11,0	9,5	0,1	0,8	0,3	0,2	0,1	
Työlliset Employed	100,0	90,0	2,2	10,0	8,7	0,1	0,7	0,2	0,2	0,1	
Työttömät Unemployed	100,0	75,6	45,7	24,4	20,4	0,7	1,7	0,5	0,9	0,2	
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	100,0	3,8	0,8	96,2	14,3	2,4	16,9	34,6	27,2	0,9	
Koululaiset ja opiskelijat Students	100,0	5,8	1,3	94,2	92,8	0,3	1,1	0,0	0,0	0,0	
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	100,0	22,8	6,7	77,2	4,0	73,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	100,0	9,6	1,7	90,4	8,2	0,0	79,8	0,8	0,9	0,6	
Eläkeläiset Pensioners	100,0	0,1	0,0	99,9	0,0	0,0	0,1	99,2	0,5	0,1	
Työkyyvyttömät Disabled	100,0	0,4	0,0	99,6	0,1	0,0	0,2	0,7	98,5	0,0	
Muut Others	100,0	10,3	6,5	89,7	3,2	2,2	8,2	2,2	4,3	40,8	

17. Työikäisen väestön siirtymät pääryhmittäin vuoden 1978 lokakuusta vuoden 1979 tammikuuhun  
Flows of population of working age by main groups from October in 1978 to January in 1979

Lokakuu 1978 October 1978		Tammikuu 1979 - January 1979								
Työikäinen väestö Population of working age	Työvoimassa - In labour force		Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force				Muut Others			
	Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koululais-opiskelijat Students	Asevelv. suorittavat Conscript servicemen		Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	Eläkeläiset Pensioners	Työkyvyttömät Disabled
	1 000 henkeä - persons									
Työikäinen väestö Population of working age	3 584	2 201	1 76	1 383	398	38	215	407	315	10
Työvoimassa In labour force	2 219	2 145	1 58	74	28	14	20	5	6	1
Työlliset Employed	2 066	2 012	61	54	20	10	16	4	4	0
Työttömät Unemployed	153	133	97	20	8	5	4	1	2	0
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	1 365	56	18	1 309	370	24	195	402	309	9
Koululaiset ja opiskelijat Students	394	27	8	367	363	1	2	0	1	-
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	30	8	4	22	1	21	0	0	0	0
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	216	16	5	200	5	1	190	1	1	2
Eläkeläiset Pensioners	403	0	0	403	0	0	1	398	4	0
Työkyvyttömät Disabled	307	1	1	306	0	0	1	3	302	0
Muut Others	15	4	0	11	1	1	1	0	1	7

18. Työkäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin vuoden 1978 lokakuusta vuoden 1979 tammikuuhun  
 Transition probabilities of population of working age by main groups from October in 1978 to January in 1979

Lokakuu 1978 October 1978		Tammikuu 1979 - January 1979									
Työkäisen väestö Population of working age	Työvoimassa - In labour force					Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force					Muut Others
	Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	Yhteensä Total	Koululaisopiskelijat Students	Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	Eläkeläiset Pensioners	Työkyyttömät Disabled		
%											
Työkäisen väestö Population of working age	100,0	61,4	56,5	4,9	38,6	11,1	1,0	6,0	11,4	8,8	0,3
Työvoimassa In labour force	100,0	96,6	89,5	7,1	3,4	1,3	0,6	0,9	0,2	0,3	0,0
Työlliset Employed	100,0	97,4	94,4	2,9	2,6	1,0	0,5	0,8	0,2	0,2	0,0
Työttömät Unemployed	100,0	86,8	23,7	63,1	13,2	5,1	3,0	2,7	0,6	1,5	0,3
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	100,0	4,1	2,8	1,4	95,9	27,1	1,7	14,3	29,5	22,6	0,7
Koululaiset ja opiskelijat Students	100,0	6,9	4,8	2,1	93,1	92,2	0,1	0,6	0,0	0,1	0,1
Asevelv. suorittavat Conscript servicemen	100,0	27,9	13,2	14,7	72,1	1,5	70,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Kotitaloustyötä tekevät Home-makers	100,0	7,4	5,0	2,4	92,6	2,2	0,4	88,0	0,6	0,5	0,9
Eläkeläiset Pensioners	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,2	98,8	0,9	0,1
Työkyyttömät Disabled	100,0	0,3	0,1	0,2	99,7	0,0	0,0	0,3	0,9	98,6	0,0
Muut Others	100,0	26,2	25,0	1,2	73,7	5,6	5,6	8,1	2,5	6,9	45,0

19. Työikäisen väestön siirtymätodennäköisyydet pääryhmittäin vuonna 1978 tammikuusta huhtikuuhun, heinäkuuhun, lokakuuhun ja seuraavan vuoden tammikuuhun  
 Transition probabilities of population of working age by main groups in 1978 from January, to April, July, October and to January in 1978

	Tammikuu January				a) Huhtik. - April				b) Heinäk. - July				c) Lokak. - October				d) Tammik. - January (1979)			
	Työikäinen väestö Population of working age				Työvoimassa - In labour force				Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force				Työvoimassa - In labour force				Työvoiman ulkopuolella - Not in labour force			
	Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	%	Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	%	Yhteensä Total	Työlliset Employed	Työttömät Unemployed	%	Yhteensä Total	Koulul. ja opiskelijat Students	Kotitalous- työtä tekevät Home-makers	Työkyvyttömät ja eläkeläiset Disabled and pensioners	Asevelvolliset ja muut Conscript servicemen and others			
Työikäinen väestö Population of working age	100,0	61,4	56,5	4,9	38,6	11,4	6,1	19,9	1,2	100,0	67,8	63,3	4,5	32,2	4,0	6,6	20,2	1,3		
a	100,0	67,8	63,3	4,5	32,2	4,0	6,6	20,2	1,3	100,0	62,3	58,5	3,8	37,7	10,2	6,0	20,6	1,0		
b	100,0	62,3	58,5	3,8	37,7	10,2	6,0	20,6	1,0	100,0	61,7	57,2	4,5	38,3	10,5	6,0	20,6	1,2		
c	100,0	61,7	57,2	4,5	38,3	10,5	6,0	20,6	1,2	100,0	97,6	90,5	7,1	2,4	0,7	0,7	0,4	0,6		
d	100,0	97,6	90,5	7,1	2,4	0,7	0,7	0,4	0,6	100,0	96,5	91,2	5,3	3,5	0,5	1,2	0,8	1,1		
Työvoimassa In labour force	100,0	96,5	91,2	5,3	3,5	0,5	1,2	0,8	1,1	100,0	95,3	90,6	4,7	4,7	1,9	0,8	1,3	0,8		
a	100,0	95,3	90,6	4,7	4,7	1,9	0,8	1,3	0,8	100,0	94,1	88,1	6,0	5,9	2,0	1,2	2,0	0,8		
b	100,0	94,1	88,1	6,0	5,9	2,0	1,2	2,0	0,8	100,0	98,2	96,1	2,1	1,8	0,6	0,6	0,4	0,4		
c	100,0	98,2	96,1	2,1	1,8	0,6	0,6	0,4	0,4	100,0	97,2	95,3	1,9	2,8	0,3	1,1	0,8	0,7		
d	100,0	97,2	95,3	1,9	2,8	0,3	1,1	0,8	0,7	100,0	96,2	94,2	2,0	3,8	1,4	0,7	1,2	0,5		
Työlliset Employed	100,0	94,9	92,3	2,6	5,1	1,6	1,0	1,9	0,6	100,0	94,9	92,3	2,6	5,1	1,6	1,0	1,9	0,6		
a	100,0	91,3	88,9	2,4	8,7	2,0	2,5	0,8	3,4	100,0	91,3	88,9	2,4	8,7	2,0	2,5	0,8	3,4		
b	100,0	88,9	88,4	0,5	11,1	2,7	2,1	1,2	5,1	100,0	88,9	88,4	0,5	11,1	2,7	2,1	1,2	5,1		
c	100,0	85,0	82,7	2,3	15,0	7,4	2,0	1,8	3,8	100,0	85,0	82,7	2,3	15,0	7,4	2,0	1,8	3,8		
d	100,0	84,8	82,7	2,1	15,2	6,8	2,9	2,7	3,0	100,0	84,8	83,3	1,5	15,2	6,8	2,9	2,7	3,0		
Työttömät Unemployed	100,0	3,4	2,1	1,3	96,6	28,5	14,8	51,2	2,2	100,0	22,0	18,6	3,3	78,0	9,7	15,4	51,3	1,7		
a	100,0	22,0	18,6	3,3	78,0	9,7	15,4	51,3	1,7	100,0	9,6	7,2	2,3	90,4	23,3	14,4	51,4	1,3		
b	100,0	9,6	7,2	2,3	90,4	23,3	14,4	51,4	1,3	100,0	10,3	8,0	2,2	89,7	23,9	13,8	50,3	1,7		
c	100,0	10,3	8,0	2,2	89,7	23,9	13,8	50,3	1,7	100,0	5,0	3,2	1,9	95,0	93,7	1,0	0,0	0,3		
d	100,0	5,0	3,2	1,9	95,0	93,7	1,0	0,0	0,3	100,0	60,6	51,6	9,0	39,4	31,5	5,1	0,2	2,5		
Työvoiman ulkopuolella Not in labour force	100,0	3,4	2,1	1,3	96,6	28,5	14,8	51,2	2,2	100,0	19,8	14,9	4,9	80,2	75,4	1,0	0,2	3,7		
a	100,0	19,8	14,9	4,9	80,2	75,4	1,0	0,2	3,7	100,0	7,9	5,7	2,2	92,1	0,6	90,1	0,9	0,5		
b	100,0	7,9	5,7	2,2	92,1	0,6	90,1	0,9	0,5	100,0	11,5	10,5	1,0	88,5	0,2	85,6	1,8	0,9		
c	100,0	11,5	10,5	1,0	88,5	0,2	85,6	1,8	0,9	100,0	11,1	9,6	1,5	88,9	0,4	85,4	2,9	0,3		
d	100,0	12,9	11,4	1,5	87,1	1,6	81,9	0,0	3,1	100,0	0,1	0,0	0,1	99,9	0,0	0,0	99,9	0,0		
Työkyvyttömät ja eläkeläiset Disabled and pensioners	100,0	0,1	0,0	0,1	99,9	0,0	0,0	99,9	0,0	100,0	0,3	0,1	0,2	99,7	0,0	0,2	99,5	0,0		
a	100,0	0,3	0,1	0,2	99,7	0,0	0,0	99,5	0,0	100,0	0,6	0,4	0,2	99,4	0,0	0,2	99,2	0,0		
b	100,0	0,3	0,2	0,1	99,7	0,0	0,1	99,6	0,0	100,0	0,6	0,4	0,2	99,4	0,0	0,2	99,2	0,0		
c	100,0	0,6	0,4	0,2	99,4	0,0	0,2	99,2	0,0	100,0	22,2	11,1	11,1	77,8	2,8	0,0	0,0	75,0		
d	100,0	22,2	11,1	11,1	77,8	2,8	0,0	0,0	75,0	100,0	62,1	47,2	14,6	37,9	3,4	0,0	1,7	32,6		
Asevelvollisuutta suorittavat ja muut Conscript servicemen and others	100,0	61,8	48,3	13,5	38,2	19,7	0,0	0,0	18,3	100,0	61,8	48,3	13,5	38,2	19,7	0,0	0,0	18,3		
a	100,0	60,5	46,5	14,0	39,5	20,9	2,3	14,0	14,0	100,0	60,5	46,5	14,0	39,5	20,9	2,3	14,0	14,0		