

MAASEUDUN MIESTYÖVOIMAN
ARKIAJAN KÄYTTÖ

MAASEUDUN TYÖVOIMAN TUTKIMUKSIA II

LAURI HEIKINHEIMO

USE OF RURAL MANPOWER IN FINLAND

FINNISH RURAL LABOUR FORCE STUDIES II

SUMMARY

HELSINKI 1955

Alkulause

Nyt julkisuuteen saatettava Maaseudun työvoiman tutkimuksia II käsittää osan vuoden 1950 väestönlaskennan yhteydessä kerätyn ja Helsingin yliopiston metsätaloustieteellisessä laitoksessa käsitellyn työvoimaineiston pää tuloksista. Näihin tuloksiin sisältyvät ne perustaulukot, joissa laskentayksikkönä on miespäivä eikä henkilö. Henkilöyksiköissä lasketut tulokset julkaistaan tutkimussarjan seuraavissa osissa.

Vaikka maaseudun työvoiman tutkimuksen tulosten lopullinen painatus onkin monista syistä viivästyntä, toivotaan tämän julkaisun omalta osaltaan palvelevan tutkijoita, käytännön talouspoliitikkoja ja asianharraстajia antamalla lisävalaistusta maamme monimutkaiseen maaseudun työllisyyden ongelmaan. Tilastojen käyttäjien helpottamiseksi on verrattain yksityiskohtaisesti tarkasteltu tutkimusvuoden 1950 asemaa maan talouselämän kehityksessä vuodesta 1948 vuoteen 1954. Maataloushallituksen tilastotoimiston sekä kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön työvoima-asiain osaston ystäväällisellä suostumuksella on tähän julkaisuun otettu myös maatalouslaskennan lääneittäiset ja viljelmänsuurusuolikkaitiset tiedot maatilojen pelto- ja metsäpinta-aloista maalaiskunnissa sekä työttömyystilastoista lasketut työttömyystyöpanoksen ja avoimen työttömyysajan määrää v. 1950 osoittavat luvut. Nämä aiemmin julkaisemat ja verrattain työläästi alkuperäistä koottavat luvut auttanevat lukijaa tulosten käyttelyssä.

Tässä julkista tavien tulosten teknillisen laskentatyön on valvonut pääasiassa maatalous- ja metsätieteiden kandidaatti SULO VÄÄNÄNEN. Taulukot 14 ja 15 on kuitenkin laskettu valtiotieteen kandidaatin TOINI RISTIMÄEN valvonnassa ja tämän julkaisusarjan osassa IV ilmestyvä hänen osatutkimustaan varten. Metsänhoitaja T. S. NYMALM ja herra EERO RINNE ovat koko tutkimuksen ajan sitä avustaneet, kuvat on piirtänyt herra PAAVO HAATAJA. Luvun 6 tilastoteoreettisen osan on tarkastanut valtiotieteen maisteri VÄINÖ LIGNELL. Englannin kielisen tekstin on käännytty filosofian maisteri HILKKA KONTIOPÄÄ ja tarkastanut Mr. L. A. KEYWORTH, M. A. (Cantab).

Maaseudun työvoiman tutkimus rahoitettiin pääasiassa valtion varoin. Metsämiesten Säätiö rahoitti pääosan esitutkimuksista, ja Suomen Luonnonvarain Tutkimussäätiö on tukenut tutkimusta sen viimeistelyvaiheessa, jolloin henkilökohtaisesti olen nauttinut valtion apurahaan.

Kaikille mainituille sekä ennen muita Helsingin yliopiston metsätaloustieteellisen laitoksen esimiehelle, professori EINO SAARELLE esitän parhaat kiitokseni. Kiitän myös Suomen Metsätieteellistä Seuraa, joka on ottanut tutkimuksen julkaisusarjaansa.

Helsingissä, huhtikuussa 1955.

Lauri Heikinheimo

Sisällysluettelo

	Sivu
1. Tutkimusmenetelmä	7
2. Tutkimusvuosi	9
21. Yleiskatsaus	9
22. Maatalous	10
23. Metsätalous	11
24. Teollisuus	12
25. Rakennustoiminta	13
26. Työllisyys	15
3. Henkilöryhmitys	24
4. Aluejako	26
5. Ajankäyttöryhmien sisältö ja rajat	28
6. Keskivirheet	32
61. Varianssikaavat	32
62. Keskivirhelaskelmien suoritustapa	35
7. Työttömyysaika ja työttömyystyöpanos	39
8. Viljelmien pello- ja metsäpinta-alat sekä lukumäärä	45
Kirjallisuutta — <i>References</i>	48
Taulukoiden luettelo — <i>List of tables</i>	49
Tulostaulukot — <i>Result tables</i>	53
<i>Summary</i>	108

1. Tutkimusmenetelmä

Vuoden 1950 maaseudun työvoiman tutkimuksen menetelmä on yksityiskohtaisesti selvitetty tämän tutkimussarjan osassa I (HEIKINHEIMO 1954). Tässä mainittakoon siitä seuraavaa.

Vuosien 1950 ja 1951 vaihteessa suoritettun yleisen väestönlaskennan yhteydessä tuli laskijoiden kaikissa maalaiskunnissa täyttää kuukauden 1. tai 15. päivänä vuosina 1886—1935 syntyneistä miespuolisista henkilöistä erityinen työvoimalomake (T-lomake). Lomakkeessa tiedusteltiin taannehtivasti kuukausittain ja päivän tarkkuudella koehenkilön ajan käyttöä kalenterivuonna 1950. Lisäksi pyydettiin tietoja koehenkilön iästä, asunnosta, hänen mahdollisesti viljelemästään maatalasta sekä työkyvystä. Lomakkeita kertyi kaikkiaan n. 48 000 kpl., joista 44 667 hyväksyttyä lomaketta työkykyisiksi arvostelluista koehenkilöistä. Viimeksi mainitut lomakkeet muodostavat tässä julkaistujen tulosten perusaineiston. Lomakkeiden lukumäärä erikseen käsitellyissä näytteen alaryhmässä on merkitty tulostaulukoihin (luku m).

Perusmateriaali käsiteltiin reikäkorttikoneilla laskemalla lomakkeisiin merkityt arkipäivien lukumäärät ryhmittäin yhteen ja suurentamalla näin saadut summat suurennuskertoimella. Kaikki taulukoissa 1—15 esitettyt tulokset ovat estimaatteja, absoluuttiset luvut ovat suurennettuja summia.

Tilastollisella estimaatilla tarkoitetaan näytteestä laskettua, perusjoukon ominaisuutta kuvaavan suureen likiarvoa. Vaikka estimaatti ei ilmaisekaan perusjoukon suureen täsmällistä arvoa, kuuluu oikein suoritettun estimoinnin luonteeseen, että voidaan numerollisesti ilmaista ne rajat, joiden välillä tietyin edellytyksin ko. »todellinen arvo» on. Esimerkiksi puun käytön tutkimuksissamme maaseutuväestön puun käyttöä ilmaisevat luvut ovat estimaatteja, koska ne on saatu näytteestä. Teollisuuden puun käyttöä osoittavat luvut sen sijaan on saatu laskemalla kaikien teollisuuslaitosten koko ao. puun käytön määrät yhteen, ja ne ovat siten tietyin varauksin täsmällisiä lukuja.

Näytteestä laskettu keskiarvo tai suhdeluku on sellaisenaan perusjou-

kon tunnusluvun estimaatti. Sen sijaan näytteestä laskettu summa on kerrottava otantaosuuden käänteisluvulla eli suurennuskertoimella. Vasta tämä suurennettu summa on perusjoukon tunnusluvun estimaatti.

Taulukoissa 1—13 esitetty tulokset on suurennettu kunnittain väliaikaisin suurennuskertoimin, laskettu yhteen lääneittäin, työvoimapireitän ja metsänhoitolautakunnittain, kerrottu lopullisen ja väliaikaisen suurennuskertoimen välisellä suhdeluvulla ja lopuksi laskettu yhteen koko maaseudun tuloksiksi. Taulukoissa 14 ja 15 esitettyt viljelijöiden estimaatit on saatu laskemalla suurentamattomat tulokset yhteen lääneittäin, kertomalla summat läänien lopullisilla suurennuskertoimilla sekä laskemalla tulot yhteen koko maaseudun (ilman Ahvenanmaata) tuloksiksi. »Muiden kuin viljelijöiden» estimaatit on saatu vähentämällä kaikkien työkykyisten miesten estimaateista (taulukot 1—9) viljelijöiden estimaatit.

Taulukoita laskettaessa on suurennusmenetelmiin tullut toinenkin periaatteellinen eroavaisuus. Taulukoita 1—9 suurennettaessa jouduttiin teknillisistä syistä suurennetut summat katkaisemaan 10 päivän tarkkuudella alaspäin pyöristäen. Taulukoissa 10—15 on vastaavassa tilanteessa sen sijaan käytetty tasaavaa pyörystystä. Tästä johtuu, että taulukoiden 1—9 luvut ovat jonkin verran liian pieniä ja että tämä virhe erityisesti kasaantuu muiden kuin viljelijöiden estimaatteihin. Tarkistuslaskelman on voitu todeta, että nämä virheet eivät näy taulukoiden 1—9 prosenttiluvuissa, mutta mainittujen taulukoiden absoluuttisissa luvuissa voi esiintyä n. 1 %:n virheitä, muilla kuin viljelijöillä virheet voivat olla huomattavasti sitä suuremmatkin. Muut edellä mainitut epätasaisuudet aineiston käsittelyssä eivät ole aiheuttaneet tulosten käyttökelpoisuutta vähentäviä virheitä.

2. Tutkimusvuosi

21. Yleiskatsaus

Seuraavat tiedot taloudellisesta kehityksestä perustuvat etupäässä valtiovarainministeriön, Kansallis-Osake-Pankin ja Pohjoismaiden Yhdyspankin julkaisemiin taloudellisiin katsauksiin (Taloudellinen tilannekatsaus . . ., Taloudellinen katsaus . . . ja Unitas). Kovin monien kirjallisuusviittausten välittämiseksi nämä lähteet mainitaan seuraavassa esityksessä vain taulukoissa.

Suomen talouselämälle v. 1950 antoi leimansa vuoden alusta hiljalleen nouseva suhdannekehitys, joka kesäkuussa puhjenneen Korean sodan johdosta vuoden loppupuoliskolla muuttui todelliseksi »boomiksi» ja saavutti huippunsa vasta vuoden 1952 alussa. Vuoden 1950 edullisen tilan-

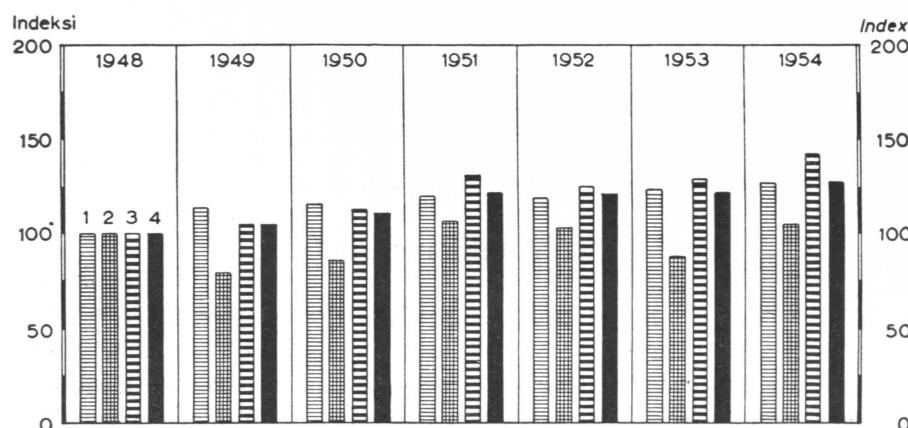
Taulukko I. Tuotantovolyymi-indeksejä vv. 1948—1954.

Table I. Volume indices of production in 1948—1954.

Lähde — Source: Tilastokatsauksia No 5/1955; Taloudellinen tilannekatsaus 1954.

	1948 = 100					
	1949	1950	1951	1952	1953	1954 ¹
Maatalous — Agriculture	114	116	120	119	123	127
Metsätalous — Forestry	79	86	107	103	88	105
Teollisuus — Industry	105	113	131	125	131	142
Rakennustoiminta — Construction ..	117	120	122	121	137	151
Nettokansantuote — Net national product:						
— Keskiaan — Total	105	111	122	121	122	129
— Työkykyisessä iässä olevaa kohden — Per person of working age	105	110	121	118	119	125

¹ Laskettu valtiovarainministeriön kansantalousosaston antamien ennakkotietojen perusteella — Computed from provisional figures given by the Economic Department of the Ministry of Finance.



Kuva 1. Maatalouden (1), metsätalouden (2), teollisuuden (3) ja koko kansantalouden (4) tuotantovolyymi vuosina 1948–1954. 1948 = 100. Lähde: taulukko I.

Figure 1. Volume of production in agriculture (1), in forestry (2), in industry (3) and in total national production (4) in 1948–1954. 1948 = 100. Source: Table I.

teen Suomelle tuottamaa hyötyä kuitenkin häiritsi sisäisten olojemme epävakaisuus. Inflatoorinen kehitys, joka vuosien 1948 ja 1949 aikana näytti pysyvästi ryöstää työmarkkinoilla suuresti tuotantoa häirinneitä levottomuuksia. Kaikkiaan suoritettiin vuoden aikana neljä yleistä palkkatason korotusta yhteismäärältään n. 30 %, elinkustannusten kohottessa jokseenkin yhtä paljon. Kuitenkaan ei voitu välttyä syys- lokakuussa varsinkin metallijaka sahateollisuutta lamauttaneilta lakoilta.

Vuotta 1950 voidaan kokonaisuutena pitää taloudelliselta tulokseltaan keskinkertaisen edullisenä kuten näkyy taulukosta I, jonka luvut on myös ilmaistu kuvissa 1 ja 2.

Koko nettokansantuotoksen kehityksessä (kuva 1) tutkimusvuosi osoittautui huomattavasti edellistä vuotta paremmaksi, mutta vasta vuonna 1951 näyttää tuotannon volyymi lopullisesti selvinneen sodan seuraamuksista ja saavuttaneen eräänlaisen »normaalitason».

22. Maatalous

Maatalouden kannalta (kuva 1) muodostui vuosi 1950 verrattain normaaliksi portaaksi kehityksessä. Alkukesää pidettiin sääsuhteiltaan edullisena, loppukesä oli korjuutöiden kannalta liian sateinen. Hallat olivat

Taulukko II. Sato pellosta vuosina 1948–1954.

Table II. Crop on land under plough in 1948–1954.

Lähde — Source: Suomen tilastollinen vuosikirja; Taloudellinen tilannekatsaus.

	Milj. kg. — Kilograms in millions						
	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954 ¹
Ruis ja vehnä — Rye and wheat	464	542	511	397	410	348	430
Ohra ja kaura — Oats and barley	855	904	878	927	1032	1218	1130
Peruna — Potatoes	1950	1157	1273	1327	1504	1379	1250
Heinä — Hay	2308	2802	3017	2967	3142	3408	3210
Kokonaissato milj. ry — Total crop in millions of fodder-units	3262	3464	3450	3344	3609	3852	3800
— ry/ha — Fodder-units per ha	1349	1411	1420	1360	1444	1530	1500

paikallisesti rajoittuneita, eikä niillä koko maata ajatellen ollut mainittavaa merkitystä. Edellisenä kesänä sen sijaan hallavahingot olivat olleet suuret; useissa Keski-Pohjanmaan ja Perä-Pohjolan kunnissa tuli miltei täysi kato. Pellon sato vuosina 1949–54 näkyi taulukosta II.

Karjatalouden tuotoksesta mainittakoon vain, että tuotetun maidon määrä vuosina 1949–1954 jatkuvasti vuodelta suurenii. Suhteellisesti suurin (17 %) oli nousu vuodesta 1949 vuoteen 1950.

23. Metsätalous

Metsätalouden tuotantovolyymi (kuva 1) on, päinvastoin kuin maatalouden, erittäin herkkä suhdannevaihteluih. Tuotantovolyymi-indeksi osoittaa vuoden 1950 tuloksen olleen metsätaloudessa verrattain heikko, kuitenkin jonkin verran parempi kuin vuosien 1948–54 pahimman lama-vuoden 1949. Yksityiskohtaisemmin näkyy metsätalouden kehitys kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön työvoima-asian osaston antamista kaupallisten hakkuiden määrästä osoittavista luvuista taulukossa III.

Järeltä puuta hakattiin v. 1950 huomattavasti enemmän kuin edellisinä vuosina ja vuosiin 1951–54 verrattunakin täysin »normaali» määrä. Sen sijaan paperipiun hakkuut vähenivät edellisinä vuosina kerääntyneiden varastojen takia v. 1950 edellisestä vuodesta 14 % ja sitä edellisestä vuodesta kokonaista 45 %. Kun myös kaivospuun hakkuut olivat vähäiset ja poltopuun hakkuut suorastaan minimaaliset, jäi pinotavararan

¹ Ennakkotietoja — Provisional figures.

Taulukko III. Markkinapuun hakkuumääät vv. 1948—1954. Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön antamia lukuja.

Table III. Output of timber for sale in 1948—1954. Figures given by the Ministry of Communications and Public Works.

	milj. pm³ — cubic meters (piled measure) in millions						
	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954
Järeää puuta — <i>Saw logs</i> ..	7.2	9.0	13.4	13.8	10.1	9.9	14.3
Paperipuuta — <i>Pulp wood</i> ..	15.8	10.1	8.7	14.1	14.2	10.4	15.4
Kaivospuuta — <i>Pitprops</i>	2.0	0.6	0.9	1.3	1.5	1.0	1.1
Polttopuuta ym. — <i>Fuel wood</i>							
etc.	9.0	3.3	2.8	6.9	9.3	7.9	4.7
Yhteensä — <i>Total</i>	34.0	23.0	25.8	36.1	35.1	29.2	35.5

hakkuumääärä tutkimusvuonna 12.4 milj. pm³:iin. Vuosina 1948—54 pinotavaran kaupalliset hakkuut olivat vuosia 1949 ja 1950 lukuunottamatta vähintään n. 20 milj. pm³, joten tutkimusvuotta tässä suhteessa voidaan pitää hyvin huonona. Pinotavarahakkuiden vähyyttä kevättalven aikana korosti vielä, että niistä vain n. $1/3$ suoritettiin vuoden ensi puoliskolla. Kalenterivuosina 1951—54 vähintään puolet pinotavarasta hakattiin kesäkuun alkuun mennessä (Valtiovarainministeriön ...).

24. Teollisuus

Teollisuuden tuotantovolyymi oli, kuten kuvasta 1 ja yksityiskohtaisemmin taulukosta IV näkyy, v. 1950 jonkin verran suurempi kuin edellisenä vuonna, mutta vuosien 1951—54 tasolle se ei kuitenkaan vielä noussett. Tutkimusvuonna kysyntä sekä maailmanmarkkinoilla että kotimaassa oli erityisen vilkas ja inflaation pelko sitä yhä kiihytti. Paperi- ja selluloosateollisuuden tuotteiden kysyntä ylitti suuresti tuotantomahdollisuudet ja lakon takia kaikkea myytyä sahatavaraakaan ei voitu toimittaa vientiin. Sen sijaan puutalojen vienti Neuvostoliittoon pääsi alkuun vasta kesällä kauppasopimuksen tultua solmituksi ja tämän teollisuuden tuotos jäi puoleen edellisestä vuodesta. Myös vanerin markkinat olivat heikot, ja tuotos jäi vuoden 1949 tasoa alemaksi.

Varsinkin kulutusta palvelevassa kotimarkkinateollisuuden osassa tuotannon volyymi v. 1950 nousi edellisestä vuodesta huomattavan paljon saavuttaen monilla aloilla miltei vuosien 1951—54 tason. Sen sijaan ns. raskaan teollisuuden tuotos, jota lakot olivat pahimmin häirinneet, jäi huomattavasti alle kahden edellisenkin vuoden tason.

Taulukko IV. Teollisuustuotannon volyymi-indeksejä vv. 1948—1954.

Table IV. Volume indices of industrial production in 1948—1954.

Lähde — Source: Tilastokatsauksia No 5/1955.

	1948 = 100					
	1949	1950	1951	1952	1953 ¹	1954 ¹
Kotimarkkinateollisuus — <i>Home market industry</i>	109	115	133	133	133	144
— Metalliteollisuus — <i>Metal industry</i>	106	96	122	121	110	119
— Muut — <i>Others</i>	111	129	140	141	148	160
Vientiteollisuus — <i>Export industry</i> ..	96	107	126	108	113	140
— Puuteollisuus — <i>Woodworking industry</i>	101	102	120	102	104	119
— Paperiteollisuus — <i>Paper industry</i>	93	111	130	112	119	154
Koko teollisuus — <i>Total industry</i>	105	113	131	125	131	142

25. Rakennustoiminta

Rakennustoimintaan luetaan kansantulolaskelmissa talojen ja teollisuuslaitosten rakentamisen (talonrakennustoiminta) lisäksi myös maa- ja vesirakennustoiminta, johon mm. suurin osa työttömyystöitä sisältyy. Taulukko V osoittaa, että koko rakennustoiminnan volyymi vv. 1949—52 oli jokseenkin tasainen. Vuosina 1953 ja 1954 se huomattavasti suurenui, mikä johti etupäässä työttömyysvarojen entistä paljon runsaammasta käytöstä.

Talonrakennustoiminnan volyymi kasvoi II maailmansodan päätyttyä vuosi vuodelta (SILTANEN 1952), ja vuotta 1950 pidettiin siihenastisena ennätyksenä. Kuten taulukko V ja kuva 2 osoittavat, volyymin suureneminen kuitenkin jatkui edelleen vuoden 1952 laskua lukuunottamatta, vaikkakin aluksi varsin hitaasti. Koko maan talonrakennustoiminnan volyymin kannalta olivat vuodet 1950—1953 verrattain samanlaiset. On kuitenkin huomattava, että talonrakennustoiminnan volyymistä on saatu täysin luotettavia tietoja vasta vuodesta 1952.

Talonrakennustoiminnan jakautuminen toisaalta asunto- ja maatalousrakennusten ja muiden rakennusten sekä toisaalta maalaiskuntien ja kauunkiertojen sekä kauppaloiden kesken näyttää taulukon VI lukujen mukaan

¹ Ennakkotietoja — *Provisional figures.*

Taulukko V. Rakennustoiminnan volyymi-indeksejä vv. 1948—1954.

Table V. Volume indices of construction in 1948—1954. Source: *Taloudellinen tilannekatsaus 1954* and figures given by the Central Statistical Office.

Lähde: *Taloudellinen tilannekatsaus 1954* ja *Tilastollisen Päätoimiston antamat luvut*.

	1948 = 100					
	1949 ¹	1950 ¹	1951	1952	1953	1954 ²
Uusien talojen rakennus — <i>Building of new houses</i>	112	117	125	118	126	132
Maa- ja vesirakennus — <i>Construction of roads, railways, water-systems etc.</i>	134	126	115	130	169	..
Rakennustoiminta yhteenä — <i>Total construction</i>	117	120	122	121	137	151

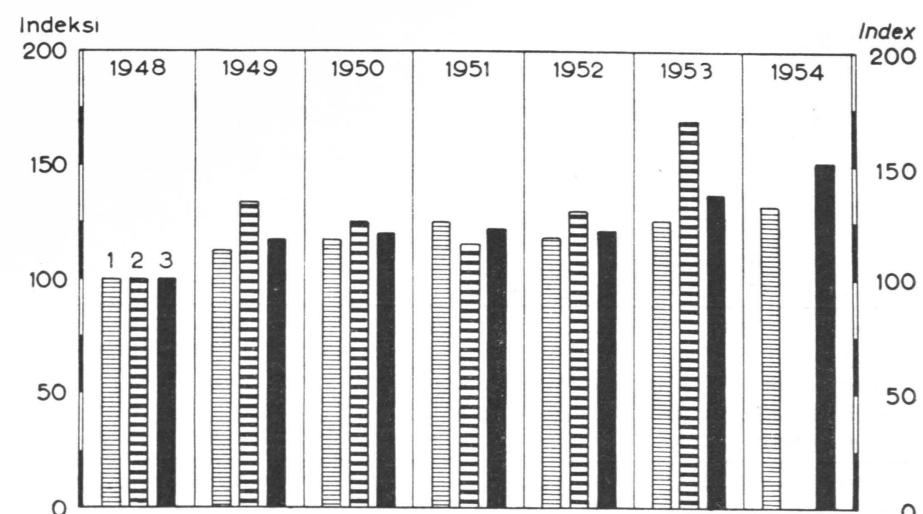
olleen vuosina 1950—54 hyvin samanlainen. Huomattakoon, että valtaosa talonrakennustoiminnasta tulee maalaikuntien osalle.

Maanhankitalain mukainen ja muu sodan suoranaiseksi aiheuttama poikkeuksellinen rakennustoiminta oli vuoteen 1950 mennessä jo supistunut miltei puoleen huippuvuoden 1949 luvuista. Sen jälkeen se edelleen väheni vaikkakin verraten hitaasti. Tämän supistumisen korvasi Aravalain nojalla valtion varoin tuettu asuinrakennustoiminta. Talonrakennustoiminta oli säädöstetty vuotta 1950 lukuunottamatta vuoden 1953 loppuun, tosin vaihtelevassa määrin. Vuonna 1950 esiintyi sekä työvoiman että rakennustarvikkeiden puitetta, mikä johti osittaiseen uudelleensäännöstelyyn vuoden 1951 alusta.

Uusien talojen rakentamisen lisäksi sisältyy kansantulolaskelmien rakennustoiminnan volyyymiin myös talojen korjaustyö, jota sen suhteellisen vähäisen merkityksen takia ei tässä käsittellä. Maa- ja vesirakennuksen volyymi vv. 1948—54, joka bruttotuotoltaan merkitsi n. 50 % talonrakennustoiminnan bruttotuotosta, näkyy taulukossa V ja kuvassa 2. Myös maa- ja vesirakennustoiminta on vuosina 1949—52 volyyymiltään vaihdellut suhteellisen vähän. Työllisyystilanteen paranemisesta johtuva supistuminen vuosina 1950 ja 1951 näkyy kyllä selvästi, samoin volyymin kasvu v. 1952 työttömyyden jälleen lisääntyessä. Kun työttömyystöiden osuus koko maa- ja vesirakennustoiminnasta on ollut näinä vuosina suhteellisen pieni, n. 10 %, nämä vaihtelut kuitenkin jäävät vähäisiksi.

¹ Vuosien 1949 ja 1950 lukujen vertailukelpoisuus muihin on epävarma. — The comparability of the figures for 1949 and 1950 is uncertain.

² Ennakkotietoja — Provisional figures.



Kuva 2. Uusien talojen rakennuksen (1), maa- ja vesirakennuksen (2) sekä koko rakennustoiminnan (3) volyymi vv. 1948—1954. 1948 = 100. Lähde: taulukko V.

Figure 2. Volume of building of new houses (1), of construction of roads, railways, water systems etc. (2) and total volume of construction (3) in 1948—1954. 1948 = 100. Source: Table V.

Vuonna 1953 käytetyjen työttömyysvarojen nimellisarvo nousi edelliseen vuoteen verrattuna n. 6-kertaiseksi ja seuraavana vuonna vieläkin suuremaksi. Tästä johtuu, että vuosina 1953 ja 1954 maa- ja vesirakennustoiminnan volyymi nousi edellisiin vuosiin verrattuna n. 50 %. On kuitenkin huomattava, että nopean koneellistumisen takia työntekijöiden lukumäärä näissä töissä ei suurentunut läheskään vastaavasti.

26. Työllisyys

Vaikka talouselämässä yleensä vallitsi nouseva suhdanne vuoden 1950 aiusta alkaen, maalaikuntien työttömyyskortistoihin hyväksytyjen henkilöiden lukumäärä oli vuoden neljänä ensimmäisenä kuukautena suhteellisen suuri, lähinnä vuosiin 1953 ja 1954 verrattava (taulukko VII ja kuva 3). Vuoden 1950 muina kuukausina täten ilmaistu työttömyys pysyi korkeasuhdanteen »tavanomaisissa» rajoissa, ja nämäkin kuukaudet olivat työttömyysnumeroiltaan hyvin samanlaiset vuosina 1950 ja 1954. On kui-

Taulukko VI. Talonrakennustoiminnan volyymin rakenne vu. 1950—1954, prosentteina.

Table VI. Structure of total volume of building activity in 1950—1954, in per cent.

Lähde — Source: SILTANEN 1952; Taloudellinen tilannekatsaus 1954.

	1950 ¹	1951	1952	1953	1954
Asuin- ja maatalousrakennukset — Residential and agricultural buildings	67	70	70	69	71
Muut — Others	33	30	30	31	29
Yhteensä — Total	100	100	100	100	100
Maalaiskunnissa — In rural districts	65	63	60	61	59
Kaupungeissa ja kauppaloissa — In towns and market towns	35	37	40	39	41
Yhteensä — Total	100	100	100	100	100

tenkin huomattava, että v. 1954 työttömyysvaroilla järjestettiin myös ns. työllisyystötä, joiden työntekijät eivät näy työttömyysluvuissa.

Kuten taulukosta VII näkyy, on maalaiskuntien talvityöttömyys yleensäkin ja myös v. 1950 johtunut ennen kaikkea metsätöiden riittämättömyydestä. Vuosien 1949 ja 1950 eri kuukausien lukuja toisiinsa verrattaessa voidaan todeta työttömiksi ilmoittautuneiden lisääntyneen tai vähentyneen suurin piirtein saman verran kuin metsä- ja uittotyöntekijät ovat vähentyneet tai lisääntyneet. Kuten työttömyysluvuiltaan, on v. 1950 myös metsä- ja uittotyöntekijöiden lukumääriltään lähinnä vuosiin 1953 ja 1954 verrattavissa. Vuotta 1951 ja vuoden 1952 alkupuoliskoa on metsä- ja uittotöiden kannalta pidettävä normaalina korkeamman työllisyysasteen aikoina.

Metsä- ja uittotöiden kausivaihtelu v. 1950 oli poikkeuksellisen syysvoittoinen (taulukko VIII), v. 1949 taas työllisyys oli keskitalvella hyvin korkea sotaa seuranneiden vuosien tapaan, mutta syksyllä metsätöt olivat lamassa. Syystalvea lukuunottamatta vuosi 1950 ei mainittavasti poikkea metsätöiden kausivaihtelultaan vuosista 1951—54. Toistaiseksi epävarmana havaintona todettakoon lievä pyrkimys metsä- ja uittotöiden kausitasoitumiseen vuoden 1950 jälkeen. Mikäli taulukosta VII voidaan päätellä, on metsä- ja uittotyövoiman tarjonnassakin ehkä tapahtumassa

¹ Vuoden 1950 lukujen vertailukelpoisuus epävarma. — The comparability of the figures is uncertain.

Taulukko VII. Maalaiskuntien työttömyyskortistoihin hyväksyttyjen lukumäärä (a) sekä markkinapuun korjuussa työskentelevien metsätöntekijöiden ja uittotyöntekijöiden yhteinen lukumäärä (b). Kunkin kuukauden lopussa vu. 1948—1954. Tuhansina työntekijöinä.

Table VII. Number of persons entered in communal unemployment registers in rural districts (a) and aggregate number of forest workers engaged in harvesting wood for sale, and floating workers (b), at the end of each month in 1948—1954. In thousands of workers.

Lähde — Source: a) Sosiaalinen aikakauskirja; b) Valtiavarainministeriön ...

Vuosi Year	Kuu kausi — Month												Keski- määrin kk:ssa Average per month
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	1 000 työntekijää — Workers in thousands												
1948	a	0	0	0	0	0	—	—	—	—	1	8	1
	b	216	234	175	120	110	74	55	63	65	70	88	115
	a + b	216	234	175	120	110	74	55	63	65	70	89	123
1949	a	17	26	37	28	11	3	0	1	4	18	40	49
	b	180	160	100	55	65	45	25	25	25	30	40	67
	a + b	197	186	137	83	76	48	25	26	29	48	80	116
1950	a	41	43	45	25	7	—	—	—	0	2	3	5
	b	150	125	65	50	50	45	23	25	33	50	80	115
	a + b	191	168	110	75	57	45	23	25	33	52	83	120
1951	a	7	9	9	5	1	—	—	—	0	0	0	1
	b	200	190	130	80	70	50	40	45	45	58	85	125
	a + b	207	199	139	85	71	50	40	45	45	58	85	126
1952	a	2	4	5	3	0	0	0	0	0	1	9	23
	b	200	190	125	88	72	46	32	36	40	52	82	110
	a + b	202	194	130	91	72	46	32	36	40	53	91	133
1953	a	37	46	43	26	13	1	0	0	2	7	21	30
	b	140	130	80	60	50	38	27	34	40	56	72	85
	a + b	177	176	123	86	63	39	27	34	42	63	93	115
1954	a	32	33	32	23	6	—	—	—	—	3	6	11
	b	145	126	72	53	53	48	35	41	47	63	90	112
	a + b	177	159	104	76	59	48	35	41	47	63	93	118

2 — Maaseudun mies ...

Taulukko VIII. Metsä- ja uittotyöntekijöiden lukumäärän kausivaihtelu vv. 1948—1954. Indeksi, kuukausien keskiarvo kunakin vuonna = 100. Lähde: taulukko VII.

Table VIII. The seasonal variation in the numbers of forest and floating workers in 1948—1954. Indices, the annual average of the monthly figures = 100. Source: Table VII.

Vuosi Year	Keskimäärin kk:ssa												Average per month
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1948	190	200	150	104	96	64	48	55	57	61	77	100	100
1949	260	230	150	81	96	66	37	37	37	44	59	99	100
1950	220	180	96	74	74	66	34	37	49	74	120	170	100
1951	220	200	140	86	75	54	43	48	48	62	91	130	100
1952	220	210	140	99	81	52	36	40	45	58	92	120	100
1953	210	190	120	88	74	56	40	50	59	82	110	130	100
1954	200	170	97	72	72	65	47	55	63	85	120	150	100

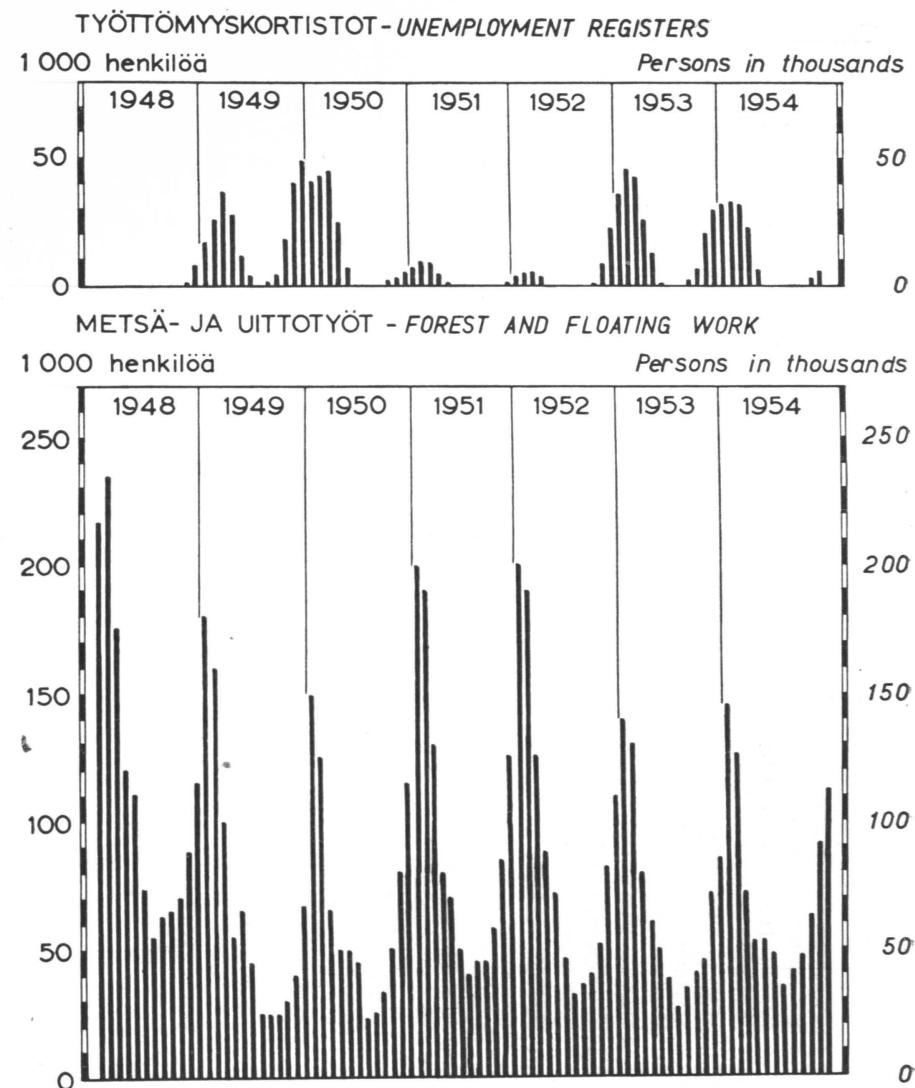
samanlainen kausivaihtelun tasaantuminen. Työllisyystöiden avaaminen v. 1954 tekee päätelmän mainitun vuoden osalta epävarmaksi.

Taulukon IX on poimittu eräiden työnantajaryhmien neljännesvuosittaiset työllisyysindeksit. Teollisuuden indeksit on laskettu Sosiaalisen Tutkimustoiniston julkaisemista ketjuindekeistä ja tarkoittavat näytteeseen valittujen teollisuuslaitosten työntekijöiden lukumäärää neljännesvuoden ensimmäisen kuukauden 1. tai 2. palkanmaksukaudella. Näytteen peittävyys on n. 100 000 nais- ja miespuolista työntekijää. Koska se pysyvästi käsittää samat työnantajat, indeksisarja ei kuvaata teollisuuslaitosten lukumäärän muutoksista aiheutuvaa työllisyyyden muutosta.

Valtion töiden indeksit on laskettu saman laitoksen julkaisemista luvuista, jotka osoittavat nais- ja miespuolisten työntekijöiden lukumäärän keskimäärin neljännesvuoden ensimmäisen kuukauden aikana seuraavien valtion keskusvirastojen alaisissa töissä: maataloushallituksen insinööriosasto, metsähallitus, rakennushallitus, rautatiehallitus sekä tie- ja vesirakennushallitus. Valtion työttömyysvaroilla järjestämillä työmailla työskentevät sisältyvät näihin lukuihin, samoin metsähallinnon palkkaamat metsätyöntekijät.

Talonrakennustoiminnan indeksit on saatu Suomen Rakennustyönantajaliiton laskemasta ja Kansallis-Osake-Pankin julkaisemasta indeksisarjasta. Se tarkoittaa järjestyneiden työnantajien palveluksessa neljännesvuoden keskimmäisen kuukauden kolmannella viikolla olevien nais- ja miespuolisten rakennustyöntekijöiden lukumäärää.

Teollisuuden työllisyyskehityksessä vain vuosi 1951 muodostaa (taulukon IX mukaan) poikkeuksen, muuten tarkasteltavan ajanjakson vuodet ovat keskenään varsin samanlaiset. Talonrakennustoiminnan alalla vuosina 1950 sen sijaan muodostaa sodanjälkeisen huipun. Myös kausivaihtelu on suhteellisen jyrkkä muihin vuosiin verrattuna. Viimeksi mainittu seikka



Kuva 3. Maalaikuntien työttömyyskortistoihin hyväsytytten henkilöiden lukumäärä sekä markkinapuun korjuussa työskennelleiden metsätyöntekijöiden ja uittotyöntekijöiden yhteinen lukumäärä kuukauden lopussa vv. 1948—1954. Lähde: taulukko VII.

Figure 3. Number of persons entered in communal unemployment registers in rural districts and aggregate number of forest workers engaged in harvesting wood for sale, and floating workers. At the end of each month in 1948—1954. Source: Table VII.

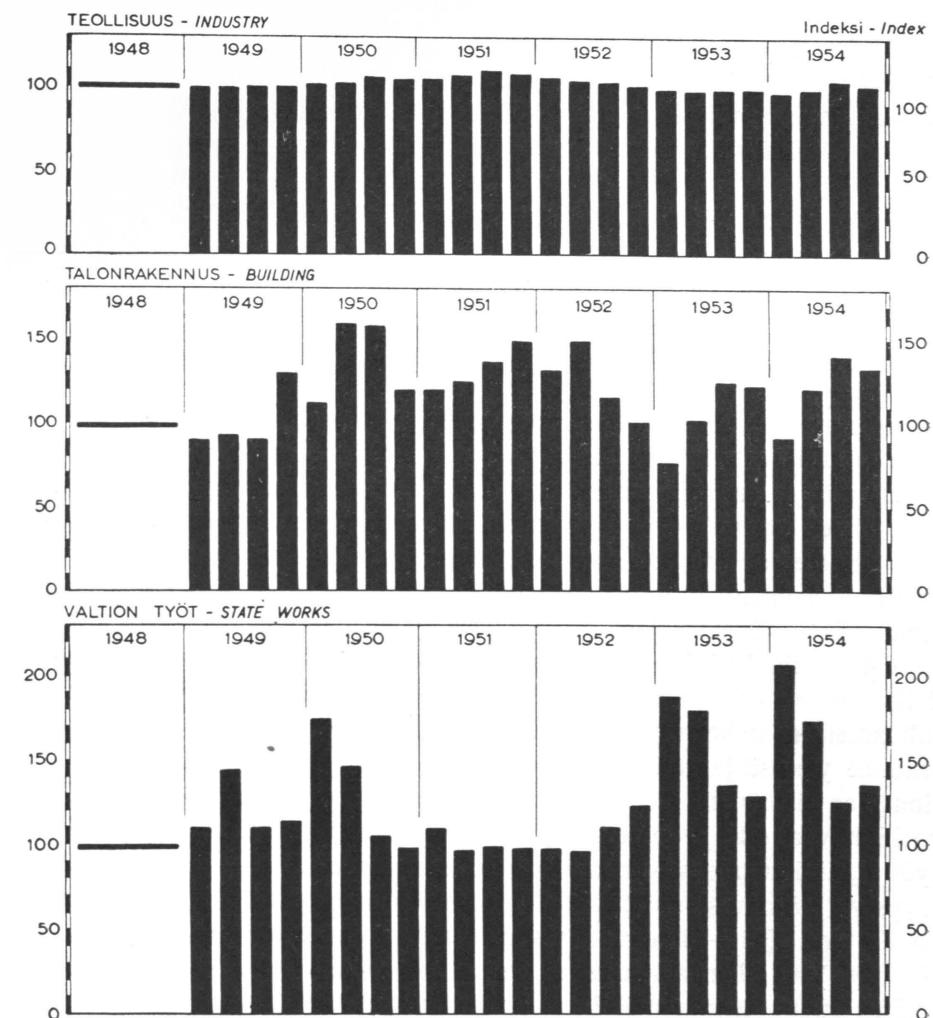
Taulukko IX. Työllisyysindeksejä vv. 1948—1954. Neljännesvuosittain ja vuosittain.

Table IX. Employment indices in 1948—1954. Quarterly and yearly figures.

Lähde — Source: Sosiaalinen aikakauskirja; Taloudellinen katsaus.

Koko vuosi — Total year 1948 = 100

Vuosi ja neljännes Year and quarter		Teollisuus Industry	Talonrakennus- toiminta Building activity	Valtion työt State works
1949	I	100	91	110
	II	100	93	144
	III	101	91	110
	IV	101	129	114
1950	I	102	112	175
	II	103	160	146
	III	106	158	105
	IV	105	121	99
1951	I	105	121	109
	II	107	125	97
	III	110	137	99
	IV	108	149	98
1952	I	106	131	98
	II	104	149	97
	III	103	116	111
	IV	101	101	124
1953	I	99	77	189
	II	98	102	180
	III	99	124	136
	IV	99	122	129
1954	I	98	91	208
	II	99	120	175
	III	104	140	125
	IV	102	133	136
1948		100	100	100
1949		100	101	120
1950		104	138	131
1951		108	133	101
1952		104	124	108
1953		99	106	158
1954		101	121	161



Kuva 4. Työllisyys teollisuudessa, talonrakennustoiminnassa ja valtion töissä neljännesvuosittain vv. 1948—1954. Koko vuosi 1948 = 100. Lähde: taulukko IX.

Figure 4. Employment in industry, building activity and state works in 1948—1954, quarterly figures. Total year 1948 = 100. Source: Table IX.

johtui osaksi syksyllä tarveaineiden loputtua syntyneestä rakennusalan työttömyydestä. Talonrakennustoiminnan työllisyydessä kausivaihtelut ovat indeksistä päätellen eri vuosina huomattavasti vaihdellut muodoltaan. Valtion töitten työllisyys riippuu suuresti työttömyys- ja työllisyystöitä-

ten laajuudesta. Vuoden 1950 kaksi ensimmäistä neljännestä ovatkin lähinnä verrattavissa vv:n 1953 ja 1954 korkeisiin valtion töiden työllisyyslukuihin. Sen sijaan vuoden 1950 III ja IV neljänneksillä, jolloin työttömyys oli vähäistä, valtion töiden työllisyysindeksikin oli pienimmillään.

Edellä esitettyjä tietoja Suomen taloudellisesta kehityksestä vv. 1948—54 voidaan käyttää arvioitaessa, missä määrin tulostaulukoissa esitetyt vuoden 1950 estimaatit kuvaavat maaseudun miestyövoiman ajankäyttöä myös muina vuosina. Tällöin on huomattava, että käytettävissä olleet tilastotiedot vähäisiä poikkeuksia lukuunottamatta tarkoittavat koko valtakuntaa, kaupungit ja kauppalat mukaan luettuina. Maa- ja metsätaloudessa sekä kuljetusväylien rakennuksessa on kaupungeilla ja kauppalilla suhteellisen vähäinen merkitys, mutta teollisuuden, kaupan ja palvelusten pääosa ja noin kolmannes talonrakennustoiminnan volyymistä tulee niiden osalle. Koko valtakunnan talouselämän aktiviteetissa todetut muutokset eivät siten ole varauksettomasti sovellettavissa maaseutuun, eivätkä sen miespuolisen väestön työllisyyn. Vielä epävarmempaa on tehdä niistä päätelmiä jonkin osa-alueen työllisyden kehityksestä.

Vaihtelulle herkän metsätalouden suuren merkityksen takia maaseudulla miesten työllisyys *rakenteeltaan* vaihtelee sekä vuodenaikojen että suhdanteiden mukaan enemmän kuin asutuskeskuksissa. Toisaalta maaseudulle yleensä ja myös sen työrytmille on ominaista vanhoillisuus, perinnäinen elämän muoto, joka muuttuu suhteellisen hitaasti. Nämä ollen on luultavaa, että jos pidetään yhtenä ryhmänä metsätalouden palkatut työt ja niitä kompensoivat kuljetusväylien rakennustyöt — joihin työttömyystöt pääasiassa sisältyvät — maaseudun miestyövoiman ajankäyttö on ollut vv. 1951—54 verrattain samanlainen kuin tutkimusvuonna 1950. Vuoteen 1948 II maailmansodan seuraukset vielä vaikuttivat poikkeuksiltaan suurin hakuumäärin ja talonrakennustoiminnan materiaalivaikeuksin ja vuosi 1949 oli tyypillinen laskusuhdannevuosi. Siten ne voivat myös ajankäytön rakenteeltaan poiketa olennaisesti seuraavista vuosista. Vuosista 1950—54 olivat vuodet 1950, 1953 ja 1954 eniten samanlaiset, koska näinä vuosina myös metsätööt ja työttömyystöt olivat suunnilleen samassa suhteessa toisiinsa. Vuosia 1951 ja 1952 voidaan pitää sikäli poikkeuksellisina, että metsätööt riittivät miltei ilman tavanomaisiksi muodostuneita varatöitäkin turvaamaan täystyöllisyyden maaseudulla.

Vaikka maaseudun talouselämässä voidaakin havaita tiettyä jäykkyttä, tapahtuu siinä epäilemättä jatkuvia trendin luonteisia muutoksia. Teollisuuden, kaupan ja palvelusten merkitys maaseudun miesten työlli-

syydessä pyrkii suurenemaan, maa- ja metsätalouden osuus väheneväksi. Teknillisten ja taloudellisten syiden olettaisi johtavan myös jyrkkien kausivaihtelujen vähittäiseen tasaantumiseen; joitakin merkkejä siitä onkin havaittavissa. Monet muutkin muutosilmiöt yhteiskunnassa varmaankin vaikuttavat maaseudun miesten ajankäyttöön niin, että se on yhä vähemmän samankaltainen kuin v. 1950. Näiden muutosten laatu ja nopeus ovat mitattavissa vain uusituin tutkimuksin.

3. Henkilöryhmitys

Taulukoiden 1—9 estimaatit tarkoittavat henkilöryhmää *maaseudun miestyövoima*, johon sisältyvät kaikki maalaiskunnissa 31. 12. 1950 asuneet vv. 1886—1935 syntyneet, työkykyiset miespuoliset henkilöt. Työkyvyttömistä miehistä on vastaavat luvut julkaissut RISTIMÄKI (1953). Maaseudun miestyövoimaan kuuluvien henkilöiden estimoitu lukumäärä lääneittäin oli seuraava.

Uudenmaan l.	64 000	miestä
Turun ja Porin l.	124 000	»
Ahvenanmaa	5 000	»
Hämeen l.	91 000	»
Kymen l.	62 000	»
Mikkelin l.	57 000	»
Kuopion l.	113 000	»
Vaasan l.	137 000	»
Oulun l.	86 000	»
Lapin l.	35 000	»
Koko maaseutu		774 000 miestä

Sen henkilöryhmän suuruus, jota jonkin taulukon luvut tarkoittavat, voidaan saada likimäärin selville jakamalla ko. alueen koko vuoden arkipäivien estimoitu summa (z) luvulla 301. Tämä sääntö koskee kaikkia taulukoita.

Taulukoiden 10—13 estimaatit tarkoittavat ainoastaan sitä mainitun henkilöryhmän osaryhmää, ns. *metsä- ja uittotyövoimaa* (metsä- ja uitto-työlliset), joka käsittää kaikki 15—64 vuotiaat työkykyiset miehet, jotka vuoden 1950 aikana vähintään 11 päivää osallistuivat metsä- ja uittotöihin, vaikkapa vain omassa metsässä suoritettuihin kotitarvepuun korjuutöihin, sekä lisäksi kaikki maa- ja metsätaloudessa sekä uitossa yhteensä vähintään 21 päivää työskennelleet, joiden metsä- ja uittotyöpanos oli vähintään 1 päivä.

Taulukoissa 14 ja 15 maaseudun miestyövoima on jaettu kahteen pääryhmään: *viljelijöihin ja muihin kuin viljelijöihin*. Ensiksi mainittu ryhmä on vielä jaettu alaryhmiin viljelmän peltopinta-alan perusteella. Nämä saatuja ryhmiä nimitetään yhteiskuntaryhmiksi.

Viljelijät on se osa maaseudun miestyövoimasta, joka täyttää seuraavat ehdot.

a) Kyseisten miesten oman työn panos maatalouteen oli v. 1950 vähintään 21 päivää. Omaan maatalouteen luetaan tällöin omien maatalous- ja metsätöiden lisäksi myös omat rakennustyöt.

b) Lisäksi viljelijät täyttävät ainakin toisen seuraavista ehdista.

ba) He ovat vuoden 1950 aikana omaan lukuunsa tai perheensä jäsenen lukuun viljelleet viljelmää.

bb) He ovat vuoden 1950 lopussa asuneet viljelmällä tai tontilla, jonka haltijaperheen jäseniä he ovat.

Viljelijät jaetaan alaryhmiin sen viljelmän peltopinta-alan mukaan, jota ovat omaan lukuunsa viljelleet tai, jos he täyttävät vain ehdon bb), sen viljelmän tai tontin peltopinta-alan mukaan, jolla ovat vuoden 1950 lopussa asuneet.

Muut kuin viljelijät on koko muu osa maaseudun miestyövoimasta.

4. Aluejako

Tutkimusalue peittää kaikki Suomen maalaiskunnat niihin vuoden 1951 alussa kuuluneineen alueineen kuitenkin niin, että siihen kuuluu vuosien 1950/51 vaihteessa Kymin kunnasta erotettu Karhulan kauppala. Sen sijaan samoihin aikoihin muodostetut muut kauppalat eivät kuulu tutkimusalueeseen.

Koko tutkimusalue, jota nimitetään maaseuduksi, on taulukoissa 1—15 jaettu osa-alueisiin lääneittäin, työvoimapiireittäin ja metsänhoitolautakunnittain. Kuitenkin on taulukko 9 esitetty vain työvoimapiireittäin, taulukot 10—13 vain metsänhoitolautakuntien toiminta-alueittain sekä taulukko 14 vain lääneittäin. Näin moninainen aluejaotus johtuu siitä, että taulukot 1—8 on tähdottu tehdä vertailukelpoisiksi sekä väestönlaskennan ja maatalouslaskennan lääneittäisiin, työvoimaviranomaisten työvoimapiireittäisiin, että valtakunnan metsien arvioinnin metsänhoitolautakunnittaisiin tilastoihin. Taulukko 9 on tehty työvoimaviranomaisten pyynnöstä ja siten työvoimapiireittäin, taulukot 10—13 vuoden 1949 metsätalouskomitean pyynnöstä metsänhoitolautakunnittain, ja taulukossa 14 on haluttu noudattaa läänijakoa, koska on oletettavissa sen tulosten tulevan verrattaviksi lähinnä maatalouslaskennan ja väestönlaskennan tuloksiin.

Tuloksia tulkittaessa on tärkeätä muistaa, että työvoimatutkimuksessa *alue määrätyi koehenkilön asuinpaikan eikä työskentelypaikan mukaan*. Siten esim. taulukossa 1 luku, joka ilmoittaa metsätöpanoksen Lapin läänissä olleen 2 181 000 miespäivää, tarkoittaa, että Lapin läänin alueella vuoden 1950 lopussa asuneet, työkykyiset 15—64 vuotiaat miehet tekivät ko. vuonna arviolta 2 181 000 työpäivää metsätöitä. *Kyseinen luku ei siis tarkoita, että Lapin läänin alueella tehtiin tämä määrä metsätöitä*. Kun juuri Lapin lääniin siirtyy runsaasti muista lääneistä kotoisin olevia metsätöntekijöitä tilapäisiin ansiotöihin, on Lapin läänin alueella siis tehty huumattavasti enemmän metsätalouden ansiotöitä kuin taulukon 1 luvut osoittavat.

Mainittu ero lienee suurin juuri Lapin läänin metsätalouden ansiotöi-

den kohdalla, mutta muuallakin ja muissa töissäkin tulee tällaisia eroja. Niinpä kaupunkien ja kauppaloiden ympäristökunnissa asuvat miehet ilmeisesti tekevät runsaasti töitä kaupunki- ja kauppalakunnissa. Sen sijaan vastakkaisuuntainen työpanoksen siirtyminen on harvinaisempaa. Siten esim. rakennusteollisuuden työpanos tulostaulukoissa on suurempi kuin maalaiskuntien rakennustoimintaan käytetty työpanos.

Vaikkakin tulosten näin tapahtunut paikallistaminen eräiden alueellisten analysointien kannalta voi olla hankala, se toisiin tarkoituksiin on ollut välttämätön. Sitä paitsi aineiston keräys siten, että kuka työpanos-erä olisi paikallistettu käyttöalueeseensa, olisi tuottanut suuria vaikeuksia.

5. Ajankäyttöryhmien sisältö ja rajat

Maaseudun työvoiman tutkimuksen perusaineiston muodostii ns. T-lomake, jonka jäljennös on osassa I ss. 171—174. Tämän lomakkeen ajankäyttöryhmät on lyhyesti määritelty itse lomakkeessa. Aineiston kerääjät merkitsivät lomakkeisiin selityksiä kyseisen työn tai muun ajankäytön laadusta varsinkin niissä tapauksissa, jolloin ko. ryhmän sijoituspaikka lomakkeessa ei ollut kerääjän mielestä selvä. Aineistoa tarkastettaessa tulkinnanvaraisten tapausten sijoitus suoritettiin, ja näin muodostuivat ajankäyttöryhmille entistä yksityiskohtaisemmat määritelmät, jotka seuraavassa luetellaan taulukoiden käytön helpottamiseksi. Luettelossa käytetään samaa järjestystä ja samoja tunnusnumeroita kuin tulostaulukoissa, mutta sen ohessa on luetteloon suluissa merkitty myös T-lomakkeessa käytetty ajankäyttöryhmän tunnus. Ryhmien nimet esitetään tässä hiukan täydellisempinä kuin taulukoissa. Ennen luettelointia toistettakoon seuraavien yleistermien määritelmät.

Työpanoksella tarkoitetaan tuotantoon käytetyn työvoiman määrästä työajan yksikköinä (tässä tapauksessa työpäivinä) mitattuna.

Oman työn panos on omaan tai perheenjäsenen lukuun tehtyyn palkatomaan työhön käytettyä aikaa. Huomattakoon, että myös myyntipuun korjuu omasta metsästä ns. hankintakaupalla on »omaa työtä», vaikka siitä saadaankin korvaus kauppasummassa.

Ansiotyöpanos on toisen lukuun palkkaa vastaan tehdyn työn panos.

Kun taulukoissa 14 ja 15 koko työpanos on jaettu oman työn panoksen ja ansiotyöpanoksen kesken, ei määritelmiä kaikissa kohdissa ole voitu täsmällisesti noudattaa. Siten on esim. omassa metsässä suoritetun markkinapuun hakkuun ja ajon työpanos (ryhmä 11) luettu kokonaisuudestaan oman työn panokseen, vaikka siihen sisältyy tuntematonta suuruusluokkaa oleva osuus omassa metsässä pystymetsän ostajan palkkaamana suoritettua työtä.

Ryhmään 29 (muu työpanos kotimaassa) sisältyy kaikki henkiseen työhön käytetty aika (opiskelua ja oman maatilan johtotyötä lukuunottamatta), siis sekä oman työn panos (esim. lääkärien ja kauppiaiden) että

ansiotyöpanos. Tästä huolimatta koko ryhmä on viety ansiotyöpanokseen, johon sen valtaosa kuuluu.

Edellä mainittuja epätarkkuuksia vähäisempi merkitys on sillä, että taulukoissa ansiotyöhön on sisällytetty kaikki vieraalle tehty, myös palkaton työ, kuten talkootyö, työnvaihtopäivät yms.

Omalla tilalla, metsällä jne. tarkoitetaan ao:n omassa tai hänen kanssaan asuvan perheenjäsenen hallinnassa olevaa tilaa, metsää jne.

Vieraan tilalla, metsällä jne. tarkoitetaan jonkin muun kuin edellä mainittujen hallitsemalla tilaa, metsää jne.

- 1 (—) *Työpanos maa- ja kotitalouteen.* Ryhmien 2 ja 5 summa.
- 2 (—) *Työpanos uudisraivaukseen.* Ryhmien 3 ja 4 summa.
- 3 (26) *Oman työn panos uudisraivaukseen.* Omassa tai perheenjäsenen hallinnassa olevien peltojen tai laitumien raivaus.
- 4 (14) *Ansiotyöpanos uudisraivaukseen.* Vieraan tilalla suoritettu peltojen ja laitumien raivaus, myös työskentely raivausyhtiössä ruumiillisen työn tekijänä.
- 5 (—) *Muu työpanos maa- ja kotitalouteen.* Ryhmien 6 ja 7 summa.
- 6 (27) *Muu oman työn panos maa- ja kotitalouteen.* Oman työn panoksen »kaato-ryhmä», jonka muodostaa työpanos omassa tai perheenjäsenen hallinnassa olevien viljelysten, kotieläinten (ei kuitenkaan porojen) hoitoon, rakennusten, kaluston ja muiden varusteiden kunnossapitoon, tuotteiden myyntiin ja myyntipaikalle kuljetukseen, polttopuiden pilkkomiseen, emännän auttamiseen kotitaloustöissä yms. Huomattakoon, että sellaisillaakin, jotka eivät ole tilafla haltijaperheen jäseniä, usein kuluu aikaa tämänlaatuiseen juokseviin töihin.
- 7 (17) *Muu ansiotyöpanos maatalouteen.* Vieraan tilalla suoritetut työt, jotka eivät ole uudisraivausta, metsätöitä eivätkä uudisrakennustöitä. Myös vieraan tilalla suoritettu halkojen pilkkominen, maatilan sepän työt ja rakennusten korjaus luettiin tähän ryhmään.
- 8 (21) *Oman työn panos kalastukseen, poronhoitoon ja metsästykseen.* Ryhmään sisältyvät myös mainitusta elinkeinoista johtuvat matkapäivät, kuten kalojen myyntimatkat yms.
- 9 (—) *Metsätyöpanos.* Ryhmien 10, 14 ja 17 summa.
- 10 (—) *Työpanos markkinapuun hakkuu- ja ajotöihin.* Ryhmien 11, 12 ja 13 summa.
- 11 (23) *Työpanos omasta metsästä myydyn tai myytävän puutavaran hakkuu- ja ajotöihin.* Ryhmään sisältyy omaan tai perheen jäsenen lukuun tehdyn työn lisäksi myös pystymetsän ostajan palkkaamana omassa tai perheenjäsenen hallinnassa olevassa metsässä suoritettu työ.
- 12 (09) *Työpanos vieraan metsässä markkinapuun hakkuuseen.* Markkinapuulla tarkoitetaan kotitarvepuuta lukuunottamatta kaikkea muuta pyöreätä puutavaraa ja myyntihalkoja.
- 13 (10) *Työpanos vieraan metsässä markkinapuun ajoon.*
- 14 (—) *Työpanos kotitarvepuun hakkuu- ja ajotöihin.* Ryhmien 15 ja 16 summa.
- 15 (22) *Oman työn panos kotitarvepuun hakkuu- ja ajotöihin.* Omaan tai oman tilan

- tarpeisiin tarkoitetun puutavaran hakkuu ja ajo omassa tai vieraan metsässä. Tämän ja ryhmän 18 rajaan on pidettävä epävarmana.
- 16 (08) *Ansiotyöpanos kotitarvepuun hakkui- ja ajotöihin.* Vieraan tilan metsässä tämän tilan omiin tarpeisiin tarkoitetun puutavaran hakkuu ja ajo.
- 17 (—) *Muu metsätöpanos.* Ryhmien 18 ja 19 summa.
- 18 (24) *Työpanos omassa metsässä muihin metsätöihin kuin hakkuuseen ja ajoon.* Oman metsätöpanoksen »kaatoryhmä», jolla on ollut taipumus paisua liian suureksi kuten kaatoryhmillä yleensäkin. Ilmeisesti taulukoissa 1–13 osa tästä ryhmästä kuuluisi ryhmään 15.
- 19 (11) *Työpanos vieraan metsässä muihin kuin hakkuu- ja ajotöihin.* Metsätalouden ansiotyöpanoksen »kaatoryhmä», joka sisältää korjuutyömaiden merkitsem-, tie- yms. työt, leimauksen, metsäojien kaivun yms.
- 20 (—) *Ansiotyöpanos raakapiun kaukokuljetukseen ja lastaukseen.* Ryhmien 21 ja 22 summa.
- 21 (12) *Ansiotyöpanos uittoon.* Uittoon sisältyy erottelu ja lautaus (ei kuitenkaan satamissa), merikeräys jokisuulla, työskentely uittohinaajissa, mutta ei työ sahan tai vaneritehtaan tukkialtaassa.
- 22 (13) *Ansiotyöpanos raakapiun autokuljetukseen ja lastaukseen.* Pyöreän puutavaran, parrujen ja halkojen kuljetus maanteitse autolla sekä sisämaassa suoritettu lastaus rautatievaunuun, autoon tai vesillä kulkevan pohjalliseen alukseen. Vientisatamissa suoritettu puutavaran lastaus ja lautaus viettiin ryhmään 29. Ryhmien 22 ja 29 rajoja on pidettävä epävarmoina.
- 23 (—) *Työpanos talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennukseen.* Ryhmien 24, 25 ja 26 summa.
- 24 (25) *Oman työn panos talojen uudisrakennukseen.* Omien uusien asuin- ja talousrakennusten teko, vanhojen uudelleen rakentaminen ja laajentaminen ja sen yhteydessä tapahtuvat työt, kuten muuraus, tarveaineiden sahaus, hiekan ajo rakennuspaikalle yms. Talojen kunnossapitotyöt ovat ryhmässä 6.
- 25 (15) *Ansiotyöpanos uusien asuin- ja talousrakennusten tekoon.* Edellistä ryhmää vastaava ansiotyöpanos. Raja ryhmien 25 ja 26 välillä on epävarma.
- 26 (16) *Muu ansiotyöpanos talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennukseen.* Julkisten rakennusten, kuten koulujen, sairaaloiden, tehtaiden sekä voimalaitosten uudisrakennus ja niihin liittyvät työt. Ryhmien 25 ja 26 välinen raja on epävarma.
- 27 (18) *Ansiotyöpanos liikenneväylien rakennukseen.* Maanteiden ja rautateiden rakennus, uittoväylien perkaus. Maanteiden ja rautateiden kunnossapitotyöt on mahdollisuksien mukaan viety ryhmään 29.
- 28 (20) *Oman työn panos käsityöhön ja pienteollisuuteen.* Vieraan tarvetta varten suoritettu oma ruumiillinen työ omassa työpaikassa sen kokoa rajoittamatta. Sepän, suutarin, teurastajan, autokorjaamon pitäjän, puukotehtailijan yms. oma ruumiillinen työ. Pelkkä työnjohto kuuluu ryhmään 29.
- 29 (19,28) *Muu työpanos kotimaassa.* Ansiotyöpanoksen »kaatoryhmä», joten ansiotyöpanos teollisuuteen, kaupaan, liikenteeseen (raakapiun autokuljetusta ja uittoa lukuunottamatta) ja palveluselinkeinoihin muodostaa ryhmän pääsisällön. Lisäksi ryhmään sisältyy koko henkisen työn panos riippumatta elinkeinosta tai siitä, onko se omia työtä vai ansiotyötä. Ainoastaan maatalilan isännän omalla tilallaan suorittama johtotyö luettiin asianomaisiin oman työn panokseen ryhmiin.

- 30 (—) *Työpanos kotimaassa yhteensä.* Ryhmien 1, 8, 9, 20, 23, 27, 28 ja 29 summa.
- 31 (—) *Muu arkiaika.* Ryhmien 32–40 summa.
- 32 (01) *Koulunkäyntiin, opiskeluun tai asevelvollisuuden suorittamiseen käytetty arkipäivät.*
- 33 (02) *Vapaapäivät.* Arkipäivät, jotka on ilmoitettu käytetyn vapaaehtoiseen loomaan, kyläily-, virkistys- tai huvimatkoihin, hautajaisiin, häihin, »viinanhakuun», »juopotteluun» tms. Nuorten poikien ja koroillaan eläjien ilman työtä viettämät arkipäivät. Asosiaalisiksi merkityjen henkilöiden vapaa-aika on mahdollisuksien mukaan viety ryhmään 38.
- 34 (03) *Sairauteen tai sairaan omaisen hoitamiseen käytetyt arkipäivät.* Jos sairautta tuli yli 150 päivää v. 1950 merkittiin ao. koehenkilö työkyvyttömäksi, ja hänen lomakkeensa poistettiin siitä aineistosta, jonka perusteella taulukot 1–15 on laskettu.
- 35 (04) *Matka- ja hukkapäivät.* Työnhakumatkoihin, työpaikan ja kodin välillä tehtyihin matkoihin sekä epäedullisen sään takia hukkaan menneet kokonaiset arkipäivät.
- 36 (05) *Avoin työttömyysaika.* Arkipäivät, jolloin ao. henkilö on käsityksensä mukaan ollut ilman työtä ansiotyön puutteen takia. Vrt. myös ss. 39–44. Työttömyystöpanos sisältyy ansiotyöpanokseen, ao:n itsensä lakossa olon tähden työttömät päivät vietiin ryhmään 37.
- 37 (06) *Työttömät lakkopäivät.* Arkipäivät, jolloin ao. on ollut lakossa eikä ole tehnyt omaa tai ansiotyötä.
- 38 (07) *Sekalaiset arkipäivät, joita ei ole käytetty työhön.* Muun arkiajan kuin työpanoksen »kaatoryhmä», joka laskijan oli kuitenkin lomakkeessa varustettava selityksellä. Ryhmään jätettiin käsitellyssä vain asosiaalisten henkilöiden joutulaisuuteen, jatkuvaan juopotteluun yms. käyttämä aika, vankillassaolopäivät ja muu tähän verrattava ajankäyttö.
- 39 (—) *Ulkomailla käytetty työpanos.* Laskijoita ei nimenomaan kehotettu lomakkeeseen merkitsemään, oliko ao. henkilö oleskellut kotimaassa vai ulkomailla. Pyydetyissä yleishuomautuksissa laskijat kuitenkin usein huomauttivat ulkomailta oleskelusta. Kun näin oli tehty, viettiin ulkomailla käytetty työpanos erityiseen ryhmään, muu ulkomailla käytetty arkiaika sen sijaan käsiteltiin kuten kotimaassakin käytetty arkiaika. Keräys- ja käsitellymenetelmästä johtuu, että tästä ryhmää on pidettävä epäluotettavana. Se on ilmeisesti liian pieni, aliarvioinnin suhteellinen määrä voi suuresti vaihdella alueittain.
- 40 (—) *Arkiaika, jonka käyttö on tuntematon.* Arkipäivät, joiden käytön laatua laskija ei ilmoittanut.
- 41 (—) *Arkiaika yhteensä.* Ryhmien 30 ja 31 summa.
- 42 (30) *Loppoaika.* Omilla töillä peitetty työttömyys. Arkipäiviä, jotka jo sisältyvät oman työn panokseen ryhmiin, mutta jotka koehenkilö ilmoitti olleensa halukas ja kynneensä käyttämään ansiotyöhön, jos sellaista olisi ollut saatavissa niin läheltä, että työn olisi voinut suorittaa kotoa käsin.
- 43 (—) *Oman työn panos yhteensä.* Ryhmien 3, 6, 8, 11, 15, 18, 24 ja 28 summa.
- 44 (—) *Ansiotyöpanos yhteensä.* Ryhmien 4, 7, 12, 13, 16, 19, 20, 25, 26, 27, 29 ja 39 summa.
- 45 (—) *Muu arkiaika.* Ryhmien 32–38 ja 40 summa.

6. Keskivirheet

61. Varianssikaavat

Taulukoissa 1—15 esitettyjä absoluuttisia estimaatteja miespäivien määristään tässä julkaisussa tunnuksella x ja niistä laskettuja prosenttilukuja tunnuksella p . Osassa I käytettiin vastaavista estimaateista merkkejä x'_j ja \bar{p}_j % mutta tässä voidaan yksinkertaisuuden vuoksi jättää indeksit pois.

Osassa I ss. 94—114 on johdettu menetelmä, jolla estimaattien x ja p absoluuttiset varianssit s_x^2 ja s_p^2 sekä suhteelliset varianssit v_x^2 ja v_p^2 voidaan likimäärin arvioida estimaateista itsestään. Seuraavassa esitettävien varianssikaavojen johtamisesta on tässä syytä mainita vain, että käytän töön otettu uusi apusuure b tarkoittaa osan I lauseketta c^2 *Ka* siten, että K on kaikissa tapauksissa 18 ja a koko vuodelle 301 sekä kaikille kuukausille 25 päivää. Apusuure $v_m^2 = (1 - \varphi)/m = (n - m)/nm$.

Absoluuttisten lukujen x varianssi saadaan kaikissa niissä tapauksissa, jolloin vastaava suhdeluku p on enintään 30 %, tyydyttävästi likiarvona kaavoista

$$s_x^2 \sim bx \quad (1a)$$

$$v_x^2 \sim b/x \quad (1b)$$

Niissä suhteellisen harvoissa tapauksissa, jolloin asianomainen estimaatti $p > 30$ %, antavat kaavat 1a ja 1b huomattavasti liian suuria arvoja. Tällöin on syytä käyttää yleiskaavoja

$$s_x^2 \sim \frac{c^2}{m} (z - x) x + v_m^2 x^2 \quad (2a)$$

$$v_x^2 \sim \frac{c^2}{m} \frac{(z-x)}{x} + v_m^2 \quad (2b)$$

joita voidaan käyttää p -estimaatin suuruudesta riippumatta.

Kaavoihin 1a, 1b, 2a ja 2b saadaan tarvittavat suuret seuraavasti.

x on se absoluuttisena lukuna tulostaulukoissa 1—15 ilmaistu estimaatti, jonka varianssi halutaan laskea. Taulukosta saatun lukuun on muistettava liittää kolme nollaa, koska luvut tarkoittavat tuhansia miespäiviä.

z saadaan myös asianomaisesta taulukosta (ajankäyttöryhmästä 41, arkiaka yhteensä). Sekin on taulukoissa ilmaistu tuhansina miespäivinä.

b ja c^2 saadaan taulukosta X.

m , joka tarkoittaa niiden henkilöiden lukumäärää, joiden lomakeista ao. estimaatit on laskettu, saadaan samasta tulostaulukosta kuin estimaatti x .

v_m^2 eli m -luvun suhteellinen varianssi saadaan samoin ao. tulostaulukosta. Taulukoissa 1—9 se on useimmiten niin pieni, että se voidaan jättää huomiointiottamatta.

Esimerkki 1. Taulukossa 1 halutaan laskea Uudenmaan läänin 1. ajankäyttöryhmän x -estimaatin 5 661 000 miespäivää, absoluutinen varianssi. Taulukosta 2 nähdään, että vastaava $p = 29.2$ %, joten voidaan käyttää kaavaa 1a. Taulukosta X saadaan $b = 3 000$. Siis $s_x^2 \sim 3 000 \cdot 5 661 000 = 16 980$ milj. miespäivää.

Vertailun vuoksi laskettakoon s_x^2 myös kaavaa 2a käytteen. Taulukosta 1 riviltä 41 saadaan $z = 19 363 000$ miespäivää ja saman taulukon alariviltä $m = 3 408$ sekä $v_m^2 = 0.0000$. Taulukosta X saadaan $c^2 = 0.56$. Siten

$$s_x^2 \sim \frac{0.56}{3 408} (19 363 000 - 5 661 000) 5 661 000 + 0 = 12 750 \text{ milj. miespäivää.}$$

Ottamalla variansseista neliöjuuri ja kertomalla tulos kahdella saadaan ensiksi lasketussa tapauksessa varmuusrajoiksi $5 661 \pm 261$ tuhatta miespäivää (5 400 ja 5 922 tuhatta miespv.) ja jälkimmäisessä $5 661 \pm 226$ tuhatta miespäivää. Viimeksi mainittua tulosta on pidettävä oikeampaana, mutta tulosten erolla ei ole käytännön kannalta mainittavaa merkitystä.

Prosenttilukujen p varianssi saadaan kaikissa tapauksissa kaavoista

$$s_p^2 \sim \frac{c^2}{m} p (100 - p) \quad (3a)$$

$$v_p^2 \sim \frac{c^2}{m} \frac{(100-p)}{p} \quad (3b)$$

Taulukko X. — Keskivirheiden laskemisessa tarvittavat apusuureet b ja c^2 .

Table X. — Coefficients b and c^2 for standard error calculations.

Ajankäyttöryhmä Activity group	T a u l u k o t — T a b l e s					
	1—9		10—13		14—15	
	b	c^2	b	c^2	b	c^2
Koko vuoden estimaateille — For estimates of total year						
1	3 000	0.56	3 000	0.56	1 600	0.30
2—4	1 600	0.30	1 600	0.30	1 600	0.30
5—6	3 000	0.56	3 000	0.56	1 600	0.30
7—8	3 000	0.56	3 000	0.56	3 000	0.56
9—19	1 600	0.30	870	0.16	1 600	0.30
20	1 600	0.30	1 600	0.30	1 600	0.30
21	1 600	0.30	870	0.16	1 600	0.30
22	1 600	0.30	1 600	0.30	1 600	0.30
23—26	3 000	0.56	3 000	0.56	3 000	0.56
27	1 600	0.30	1 600	0.30	1 600	0.30
28—29	3 000	0.56	3 000	0.56	3 000	0.56
30—31	1 600	0.30	1 600	0.30	1 600	0.30
32	3 000	0.56	3 000	0.56	3 000	0.56
33—42	1 600	0.30	1 600	0.30	1 600	0.30
43	3 000	0.56	3 000	0.56	1 600	0.30
44	3 000	0.56	3 000	0.56	3 000	0.56
45	1 600	0.30	1 600	0.30	1 600	0.30
Kuukausien estimaateille — For monthly estimates						
1—45	360	0.81	360	0.81	360	0.81

p on se taulukoista 2—15 saatu prosenttiluku, jonka varianssi halutaan laskea.

m saadaan samasta taulukosta kuin p tai sitä vastaavasta absoluuttisten lukujen taulukosta.

c^2 saadaan taulukosta X.

Esimerkki 2. Taulukon 2 Uudenmaan läänin 1. ajankäyttöryhmän p -estimaatille 29.2 % halutaan laskea absoluuttinen varianssi. Taulukosta X saadaan $c^2 = 0.56$ ja taulukosta 2 $m = 3\,408$, joten

$$s_p^2 \sim \frac{0.56}{3\,408} 29.2 (100 - 29.2) = 0.34 \text{ prosenttiyksikköä.}$$

Kun saadusta luvusta otetaan neliöjuuri ja tulos kerrotaan kahdella, saadaan estimaatin varmuusrajoiksi 29.2 ± 1.2 prosenttiyksikköä.

Jos esimerkissä olisi haluttu suoraan laskea p -estimaatin absoluuttinen keskivirhe (tai se kaksinkertaisena), olisi se tapahtunut yksinkertaisimmin RITALAN taulukoita (1933) käytäen.

62. Keskivirhelaskelmien suoritustapa

Kun on saatu estimaatin absoluuttinen tai suhteellinen varianssi, saadaan estimaatin absoluuttinen tai suhteellinen keskivirhe ottamalla varianssista neliöjuuri. Näin on esimerkeissä 1 ja 2 myös tehty. Kertomalla keskivirhe kahdella ja toisaalta lisäämällä, toisaalta vähentämällä saatu tulo estimaatista, saatiin esimerkeissä estimaatin varmuusrajat, joiden välillä ilmaisee ns. varmuusvälin. Tämä varmuusväli peittää tietyin edellytyksin sen todellisen arvon, jota tutkimus estimoii. Kun tämän julkaisun tulostaulukoissa ei esiinny 61 koehenkilöä pienemmästä aineistosta laskettuja estimaatteja (pienin koehenkilömäärä on 66), ja kun varmuusväli lasketaan käyttäen keskivirheen kertoimena lukua 2, on varmuusvälin merkitys seuraava. Jos sama tutkimus olisi toistettu eri näyttein lukemattonia kertoja ja joka kerta laskettu po. varmuusväli, olisi enintään 5:ssä tapauksessa 100:sta saatu varmuusväli, joka ei olisi peittänyt estimoitavaa perusjoukon tunnusluvun todellista arvoa. Jos varmuusrajoja laskettaessa keskivirheen kertoimena käytetään lukua 2.6, vastaavasti enintään 1 % näin saaduista varmuusväleistä ei olisi peittänyt todellista arvoa. Suhdelukuja 5 % ja 1 % nimitetään (erehtymisen) riskeiksi. Käsillä olevassa tutkimuksessa voidaan riskiä 5 % pitää riittävän pienenä ja siten tyytyä keskivirheen kertoimeen 2. Varmuusasteen sanotaan silloin olevan 95 %.

On syytä erityisesti korostaa, että mainitut varmuusvälin perusteella todellisesta arvosta tehdyt päätelmät pätevät ainoastaan tietyin edellytyksin. Edellytetään mm., että tutkimuksessa näyteyksiköt valitaan umpimähkäisesti ja että siinä ei tehdä systemaattisia virheitä. Tässä taroitettu varmuusväli ei anna minkäänlaista kuvalaista systemaattisten mittauksen- ym. virheiden eli harhojen vaikutuksesta tulosten luotettavuuteen. Sen sijaan varmuusväli kyllä ottaa huomioon myös satunnaisten eli toisiansa tasoittavien mittauksen- ym. virheiden vaikutuksen. Yhdessä riskin kanssa varmuusväli osoittaa, mikä vaikutus on sillä seikalla, että perusjoukko ei tutkita kokonaan, vaan tyydytään otokseen. Kuta useampia näyteyksiköitä otokseen otetaan, sitä kapeammaksi tulee varmuusväli, kun muut seikat pysyvät muuttumattomina.

Varsin harvoin on kuitenkaan tarpeen laskea jonkin otantatutkimuk-

sen estimaateille itselleen varmuusrajoja. Eniten tarvitaan varianssilaskelmia tapauksissa, joissa näitä estimaatteja verrataan saman tutkimukseen tai toisen tutkimuksen estimaatteihin tai joihinkin tarkkoihin lukuihin. Koska kahdesta perusjoukon tunnusluvusta X ja Y näytteillä saadut estimaatit x ja y eivät tarkoin kykene määrittämään suureita X ja Y , ei se seikka, että esim. x on suurempi kuin y sellaisenaan vielä osoita, että myös $X > Y$. Ns. hypoteesin $X > Y$ paikkansapitavyyden toteamiseen eli testaamiseen käytetään x - ja y -estimaattien variansseja siten, että niiden avulla lasketaan uuden johdetun estimaatin, joka erotuksen $x - y$ tai osamäärän x/y varmuusrajat. Jos mainittu erotus (tai osamäärä vähenettynä yhdellä) on suurempi kuin sille laskettu kaksinkertainen keskivirhe, sanotaan erotuksen (tai osamäärän) olevan merkitsevä. Tällöin riski, että X ei ole suurempi kuin Y , on pienempi kuin 5 % ja voidaan päättää, että hypoteesi $X > Y$ on edellä varmuusvälistä mainituin varauksin oikea. Jos taas $x - y$ (tai $x/y - 1$) ei ole suurempi kuin sen kaksinkertainen keskivirhe, joten varmuusväli peittää myösken 0:n (luvun 1), on hypoteesi $X > Y$ hylättävä, koska ainakaan kyseinen tutkimus ei voi todistaa sitä oikeaksi.

Otantatutkimuksista ei läheskään aina tehdä johtopäätöksiä vertaamalla kahta alkuperäistä estimaattia toisiinsa, vaan jo ennen vertailua johdetaan yhteen-, vähennys-, kerto- tai jakolaskuin uusia estimaatteja ja vasta nähin saatujen lukujen erotuksen tai osamäärän merkitsevyys testataan. Alkuperäisten estimaattien variansseista päästään johdettujen estimaattien variansseihin seuraavilla säännöillä.

1) Estimaattien summan tai kahden estimaatin erotuksen *absoluuttinen varianssi* on estimaattien *absoluuttisten varianssien summa*. Jos kyseessä ovat estimaatit merkitään x ja y on siten

$$s_{(x+y)}^2 = s_{(x-y)}^2 = s_x^2 + s_y^2 \quad (4)$$

2) Estimaattien tulon tai kahden estimaatin osamäärän *suhteellinen varianssi* on estimaattien *suhteellisten varianssien summa*

$$\nu_{(xy)}^2 = \nu_x^2 = \nu_x^2 + \nu_y^2 \quad (5)$$

Edellä esitettyt säännöt tosin pitävät paikkansa vain edellyttäen, että ne luvut, jotka lasketaan yhteen, vähennetään, kerrotaan tai jaetaan,

ovat toisistaan riippumattomia. Taulukoiden 1—15, niissä estimaateissa, jotka tarkoittavat samaa aluetta ja samaa henkilöryhmää, tällainen riippuvuussuhde usein on olemassa. Käytännön kannalta sen merkitys kuitenkin on tässä kyseeseen tulevissa keskivirhelaskelmissä vähäinen.

Usein jouduttaneen taulukoissa 1—15 esitetyjä estimaatteja käyttämään laskutoimituksissa yhdessä sellaisten toisista lähteistä saatujen lukujen kanssa, joiden varianssia pidetään 0:na (esim. väestönlaskennan tulokset). Tässä yksinkertaisessa tapauksessa tämän julkaisun taulukoista painitun estimaatin absoluuttinen keskivirhe on samalla tämän estimaatin ja »keskivirheettömän» luvun summan tai erotuksen absoluuttinen keskivirhe. Estimaatin suhteellinen keskivirhe on samalla sen ja »keskivirheettömän» luvun tulon tai osamäärän suhteellinen keskivirhe, ts. estimaattia jollakin vakiolla kerrottaessa tai jaettaessa on estimaatin absoluuttinen keskivirhekin kerrottava tai jaettava samalla luvulla.

Esimerkki 3. Taulukon 1 perusteella halutaan verrata Lapin läänin maaja kotitaloustyöpanosta $x = 2\,742\,000$ miespäivää saman läänin metsätöpanokseen $2\,181\,000$ miespäivää, ts. testata niiden erotuksen merkitsevyys. Kaavalla 1a saadaan maa- ja kotitaloustyöpanokselle $s_x^2 = 8\,230$ milj. miespäivää ja metsätöpanokselle 3 490 milj. miespäivää. Ottamalla näiden lukujen summasta neljöjuuri ja kertomalla se kahdella saadaan erotuksen varmuusrajat

$$\pm 2 \cdot 1\,000 \sqrt{8\,230 + 3\,490} = \pm 216\,000 \text{ miespäivää.}$$

Alussa mainittujen estimaattien erotus varmuusrajoineen on siten 561 ± 216 tuhatta miespäivää, joten voidaan päättää, että Lapin läänissä asuneet työkykyiset miehet v. 1950 käyttivät maa- ja kotitalouteen enemmän aikaa kuin metsätöihin.

Esimerkki 4. Halutaan verrata peltuhehtaaria kohti laskettua miesten oman työn panosta maatalouteen (ilman uudisraivausta) viljemänsuurusuulokissa 0.25—0.9 ha peltoa ja 1.0—1.9 ha peltoa Kymen läänissä taulukon 14 perusteella. Merkittäköön näitä lukuja y_1 :llä ja y_2 :lla. Oletetaan, että vertailu halutaan suorittaa laskemalla suhdeluku $\frac{y_1}{y_2}$. Taulukosta 14 saadaan $x = 73\,000$ miespäivää suuruusluokassa 0.25—1.9 ja 98 000 miespäivää suuruusluokassa 2.0—4.9 ha. Näiden estimaattien suhteelliset varianssit saadaan kaavalla 1b ja ne ovat 0.0219 ja 0.0163. Vuoden 1950 maatalouslaskennan tuloksista taulukossa XIII nähdään, että ao. viljemänsuurusuulokkien peltopinta-alat olivat vastaavasti 1 501 ha ja 2 741 ha. Jakamalla

työpanosluvut vastaanilla peltopinta-aloilla saadaan $y_1 = 48.6$ miespv./ha ja $y_2 = 35.8$ miespv./ha. Koska näissä osamäärisä jakajien variansseja voidaan pitää 0:na ovat osamäärien suhteelliset varianssit kaavan 5 muukaan samat kuin jaettavien suhteelliset varianssit. Tätä

$$\frac{v_{y_1}^2}{y_2} = 0.0219 + 0.0163 = 0.0382$$

$$2 s_{y_1} = 2 \frac{48.6}{35.8} \sqrt{0.0382} = 0.53$$

Haettu suhdeluku varmuusrajoineen on siten 1.36 ± 0.53 eli $136 \pm 53\%$, josta nähdään, ettei saatu suhdeluku 136 % merkitsevästi poikkeaa 100 %:sta eikä tutkimuksen perusteella siten voida päätellä ao. hehtaria kohti lasketun työpanoksen Kymen läänissä olevan viljelmänsuuruisluokassa 0.25—0.9 ha sen suurempi kuin suuruusluokassa 1.0—1.9 ha. Tämä ei kuitenkaan sulje pois sitä mahdollisuutta, että todellisuudessa eroa on olemassa, vaikka sen toteamiseen on Kymen läänistä saatu liian pieni aineisto. Huomattakoon, että esimerkki tarkoituksellisesti valittiin niin, että keskivirheet tulivat poikkeuksellisen suuria.

7. Työttömyysaika ja työttömyystyöpanos¹

Ajankäyttöryhmän 36 (avoin työttömyysaika) luvut ovat tulosten mielenkiintoisimpia ja niiden luotettavuutta on siten syytä erityisesti tarkastella.

Taulukkoon XI on laskettu v. 1950 työttömyyskortistoon hyväksyttyjen, työtä vailla olleiden maalaiskuntien miesten lukumääristä avointa työttömyysaikaa vastaavat arkipäivien lukumäärät. Laskennassa on käytetty kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön työvoima-asiain osaston aineistoa siten, että kalenteriviikon päättynessä maalaiskuntien työttömyyskortistoissa työtä vailla olleiden miesten lukumäärä on kerrottu ao. viikon arkipäivien lukumäärällä. Tulot on laskettu kuukausittain yhteen. Milloin viikko jakautui kahden kuukauden osalle, on ko. tulo jaettu arkipäivien lukumäärrien suhteissa molempien kalenterikuukausiin. Taulukkoon on lisäksi merkitty vastaavat työvoimatutkimuksen estimaatit.

Taulukosta XI näkyy, että avoin työttömyysaika virallisten lukujen mukaan laskettuna on yleensä merkitsevästi pienempi kuin työvoimatutkimuksessa estimoitu luku. Poikkeuksen muodostavat Kuopion, Kajaanin ja Oulun työvoimapiirit vuoden ensimmäisinä kuukausina.

Osassa I ss. 85—93 todettiin, että systemaattisista muistivirheistä johtuvat työvoimatutkimuksen tulosten mahdolliset harhat ovat suhteellisesti suurimmat pienissä ajankäyttöryhmässä. Esitutkimuksella todettiin varsinkin avoimen työttömyysajan tämän takia tulevan aliarvioiduksi. On siten ilmeistä, että taulukossa XI havaittavat suuret erot »virallisissa» ja työvoimatutkimuksen työttömyysluvuissa eivät ole selitettävissä enempää satunnaisvirheistä kuin tutkimuksen harhoistakaan johdutuviksi, vaan todella osoittavat maaseudun miesten avoimen työttömyyden yleensä olleen näiden miesten oman käsityksen mukaan suurempi kuin

¹ Kirjoittajan mielestä viralliseen kielenkäyttöömme tuottu termi *työttömyystyö* on epälologinen, ja vielä harhauttavampaa on puhua *työttömyystöissä olevista työttömistä*. Vanhat termit varatyö ja varatyöläinen olivat selvemmät. Tässä on kuitenkin tyydytty *työttömyystyö*-termiin.

Taulukko XI. Maaseudun miesten avoin työttömyysaika v. 1950. Työvoimapiireittäin ja kuukausittain. Tuhansina arkipäivinä. Virallisista työttömyystilastoista laskettujen lukujen (a) ja maaseudun työvoiman tutkimuksen tulosten (b) vertailu. Lähde: Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriön julkaisematon aineisto.

Table XI. Number of unemployed days of rural men in 1950. Monthly figures by employment districts, in thousands of week-days. Comparison between figures computed from official statistics (a) and the results of the rural labour force survey (b). Source: Unpublished material of the Ministry of Communications and Public Works.

Työvoimapiiri Employment district	Kuu kausi — Month												1950		
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
	Tuhansia arkipäiviä — Week-days in thousands												a/b %		
Helsinki	a	4	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—	6		
	b	45	35	35	23	10	9	8	13	12	16	17	21	244	2.5
Turku	a	12	7	4	2	2	—	—	—	—	—	—	—	27	
	b	83	70	67	43	19	16	13	12	15	28	45	49	460	5.9
Tampere	a	15	5	7	3	0	—	—	—	—	1	3	2	36	
	b	80	60	68	57	24	24	23	26	28	46	55	62	553	6.5
Jyväskylä	a	11	3	9	3	0	0	—	—	2	1	0	0	29	
	b	31	24	29	27	16	15	11	12	13	15	18	18	229	12.7
Kouvola	a	19	12	10	3	0	0	—	—	—	2	2	3	51	
	b	65	51	50	44	22	16	15	17	22	32	37	37	408	12.5
Kuopio	a	120	54	45	13	0	—	—	—	—	0	0	232		
	b	55	43	38	36	23	18	12	14	19	19	24	20	321	72.3
Joensuu	a	40	16	30	5	—	—	—	—	—	—	—	91		
	b	66	44	57	46	25	17	15	17	21	34	33	30	405	22.5
Vaasa	a	39	11	9	11	3	0	—	—	—	0	0	1	74	
	b	87	65	67	59	26	23	17	17	23	38	58	58	538	13.8
Kajaani	a	31	26	37	11	2	—	—	—	—	1	2	4	114	
	b	15	14	15	14	8	5	5	7	6	9	16	21	135	84.4
Oulu	a	112	46	61	55	13	4	—	—	—	4	19	27	341	
	b	65	47	52	52	35	30	17	23	36	62	76	69	564	60.5
Rovaniemi	a	11	9	20	6	1	0	—	—	0	11	20	13	91	
	b	27	25	31	28	27	18	16	16	20	35	44	36	323	28.2
Koko maaseutu —	a	414	190	233	112	21	4	—	—	2	20	46	50	1092	
All rural districts	b	619	478	509	429	235	191	152	174	215	334	423	421	4180	26.1
	a/b %	66.9	39.7	45.8	26.1	8.9	2.1	—	—	0.9	6.0	10.9	11.9	26.1	

viralliset työttömyysluvut osoittavat. Sen sijaan voidaan olla eri mieltä siitä, onko tämä käsityskanta ollut oikea. Tässä todettakoon vain, että valtioneuvoston työttömyysohjeissa (Työttömyysohjeet 1949) vaaditaan ennen työttömyyskortistoon hyväksymistä kuuden päivän työtön odotuskausi, joka ei ole em. »virallisissa» luvuissa tullut huomioon otetuksi. Sitä paitsi ohjeissa asetetaan työttömyyden hyväksymiselle varallisuusraja. Työtön voidaan hyväksyä kortistoon vain, »ellei ole ilmeistä, että hän tulee toimeen ilman yhteiskunnan toimenpiteitä.» Kolmea hehtaaria peltova suuremman viljelmän omistajat voivat vain poikkeustapauksissa tulla hyväksytyksi työttömyyskortistoon. Taulukon XI luvuista »virallinen» työttömyysaika on siten käsitteliesti huomattavasti suppeampi kuin b. Käsitys siitä, kumpi luku paremmin osoittaa »todellisen» avoimen työttömyyden, riippuu siitä, mikä sisältö mainitulle käsittelylle annetaan. Työvoimatutkimuksessa sen määritelmä oli yksinkertaisin mahdollinen: Haastateltavan tuli ilmoittaa niiden arkipäivien määrä, jolloin hän oli ansioityön puutteen takia työttömänä, ts. päivät, jolloin hän ei tehnyt työtä, koska ansioityötä ei ollut saatavissa. Ainoa rajoitus tähän määritelmään oli, ettei lakossaolopäiviä saanut merkitä työttömyyspäiviksi. Työttömyysajan pituus sen sijaan sai olla mikä hyvänsä yhdestä päivästä vuoteen, yhdenä tai useampana jaksona vaikkapa päivä joka viikko. Varallisuusasemaa ei myöskään rajoitettu eikä sille seikalle asetettu ehtoja, tuliko ja miten ao. henkilön aktiivisesti hakea työpaikkaa tai minkäläatuinen ja miten etäällä sijaitseva työpaikka hänen tulisi vähintään hyväksyä.

Kuopion, Kajaanin ja Oulun työvoimapiireissä oli eräinä pahimpina työttömyyskuukausina avoin työttömyys virallisten lukujen mukaan jopa kaksinkertainen työvoimatutkimuksen tuloksiin verraten. Todennäköisin selitys lienee, että näillä maan pahimmilla työttömyysalueilla suhteellisesti suurin osa työttömyydestä tulee viralliseksi rekisteröidyksi ja että ne työttömyyskortistoon ilmoittautuneet, joille ei voida osoittaa työttömyystötä, usein työskentelevät omissa töissään eivätkä siten pidä itseään tosi-asiallisesti työttöminä.

Taulukkojen XI sekä 1—15 avointa työttömyysaikaa osoittavia lukuja tulkittaessa on tärkeintä huomata, että tämä aika olisi koehenkilöiden ilmoituksen mukaan voitu käyttää tuotannon lisäykseen. Esitutkimussa saadut kokemukset osoittavat, että pitämällä ajankäytöstä kirjanpitoa työttömyysaikaa tulee vielä enemmän kuin haastattelututkimuksessa.

Työttömyysilmiön tutkimisen kannalta on avoimen työttömyysajan lisäksi tärkeää tuntea myös se osa työpanoksesta, joka on käytetty työt-

tömyystöissä. Tätä työhön käytettyä aikaa ei kuitenkaan pidä sekoittaa työttömyysaikaan, jolloin työtä ei ole suoritettu.

Työttömyystyöpanoskin pyrittiin työvoimatutkimuksessa määrittämään koehenkilötä haastattelemaalla. Osassa I ss. 125—128 kuitenkin osoitettiin, että näin saaduissa luvuissa oli ilmeinen harha. Työvoimatutkimuksen estimaatit olivat yleensä kuntien työttömyyskortistojen perusteella laskettuja työttömyystyöpanoslukuja merkitsevästi pienempiä. Tästä syystä taulukoissa 1—15 ei ensinkään esitetä erikseen työttömyystyöpanoslujuja. Mainittu työpanos sisältyy luonnollisesti siitä huolimatta asianomaisiin elinkeinottaisiin ansiotyöpanosryhmiin, etupäässä ryhmään 27 »liikenneväylien rakennus».

Kuntien työttömyystietojen perusteella lasketut työttömyystyöpanosluvut on erikseen esitetty työvoimapireittäin ja kuukausittain taulukossa XII. Näitä lukuja, jotka on laskettu samaa periaatetta noudattaa kuin työttömyysaikaluvutkin, voidaan pitää taulukoissa 1—15 esitettyihin työvoimatutkimuksen estimaatteihin täysin vertailukelpoisina. Taulukon XII lukujen varianssia on keskivirhelaskelmissa pidettävä nollana.

Kolmas työttömyysilmiöön liittyvä ajankäyttöryhmä, piilevä työttömyys eli luppoaika, joka määriteltiin sivulla 31, ansaitsee myöskin tässä yhteydessä erityisen luotettavuustarkastelun, vaikka samaa asiaa on käsitelty myös osassa I ss. 52—53.

Kun työvoimatutkimusta suunniteltiin, toivottiin erityisesti, että se pystyisi antamaan valaisua maassamme hyvin vähän tutkittuun kysymykseen maata viljelevän väestön luppoajasta. On ilmeistä, että tällaista oman tilan vähämerkityksillisillä töillä peitettyä työttömyyden aikaa on varsinkin talvi- ja kesäkauden töitten välimateilla, jolloin ansiotyöt useimmiten ovat vähäiset ja oman tilan töitä ei etenkään pienillä tiloilla ole riittävästi koko perheelle.

Luppoajan mittaaminen osoittautui kuitenkin hyvin vaikeaksi tehtäväksi. Sen määrä on mm. mielipide- ja elämäntapakysymys eikä sillä voida varmaankaan löytää täysin objektiivista, mutta silti käyttökelpoista määrittämistapaa. Kun haastatteluun yritetään viljelijöiltä tiedustella luppoajan määrästä, vaikuttaa vastaukseen helposti myös kysymyksen asettamistapa ja sen kautta kysyjän mielipide. Luppoajan selvittäminen koehenkilön päivittäisellä kirjanpidolla näyttää antavan erilaisen tuloksen kuin haastattelututkimus.

Paitsi suoranaisin havainnoin, voidaan luppoaika laskea myös teoreettisesti, asettamalla oman työn tehokkuudelle jokin normi ja lukemalla tämän normin ylittävä työpanos luppoajaksi. Tällaisen yrityksen on tehty RISTIMÄKI (1955).

Taulukko XII. Maaseudun miesten työttömyystyöpanos v. 1950 virallisista työttömyystilastojojen avulla laskettuna. Työvoimapireittäin ja kuukausittain. Tuhansina miespäivinä (a) ja prosentteina työkykyisten miesten koko arkiajasta (b). Lähde: Kulkulaitosten ja yleisten töiden ministeriörin julkaisematon aineisto ja taulukko 9.

Table XII. Labour input to relief work of rural men in 1950 computed from the official statistics. Monthly figures by employment districts, in thousands of week-days (a) and in per cent of total activity of all able-bodied men (b). Source: Unpublished material of the Ministry of Communications and Public Works and Table 9.

Työvoimapiiri Employment district	Kuu kausi — Month												1950
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
	a: tuhansia arkipäiviä, b: prosentteja koko arkiajasta	a: thousands of week-days, b: per cent of total activity											
Helsinki	a 8	10	11	8	—	—	—	—	—	—	—	—	37
	b 0.5	0.6	0.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
Turku	a 20	23	26	17	2	—	—	—	—	—	—	—	1 89
	b 0.9	1.0	1.1	0.8	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.0 0.3
Tampere	a 31	39	43	38	17	—	—	—	—	1	2	4	175
	b 1.2	1.6	1.8	1.6	0.7	—	—	—	0.0	0.1	0.2	0.6	
Jyväskylä	a 32	25	34	34	17	—	—	—	6	6	6	6	160
	b 2.5	2.0	2.5	2.8	1.4	—	—	0.4	0.4	0.5	0.5	1.0	
Kouvola	a 48	59	71	43	14	—	—	—	5	6	7	7	253
	b 1.8	2.3	2.5	1.7	0.5	—	—	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	
Kuopio	a 78	108	130	91	24	—	—	—	—	—	—	—	431
	b 4.8	7.0	7.7	6.1	1.6	—	—	—	—	—	—	—	2.2
Joensuu	a 87	87	110	88	27	—	—	—	—	—	—	—	399
	b 5.0	5.2	6.1	5.5	1.6	—	—	—	—	—	—	—	1.9
Vaasa	a 44	46	45	27	14	—	—	—	—	—	1	177	
	b 1.8	2.0	1.8	1.2	0.6	—	—	—	—	—	0.0	0.6	
Kajaani	a 13	30	61	62	23	—	—	—	—	—	—	—	189
	b 2.4	5.6	10.6	12.2	4.4	—	—	—	—	—	—	—	2.8
Oulu	a 277	279	321	213	140	22	—	—	—	5	17	1274	
	b 17.0	17.8	18.9	14.2	9.1	1.3	—	—	0.3	1.1	6.5		
Rovaniemi	a 101	86	127	115	47	2	—	—	—	1	5	11	495
	b 11.9	10.6	14.4	14.7	5.9	0.2	—	—	0.1	0.6	1.4	4.9	
Koko maaseutu — a	739	792	979	736	325	24	—	—	13	24	47	3679	
All rural districts b	3.8	4.3	4.9	4.1	1.8	0.1	—	—	0.1	0.1	0.3	1.6	

Määritettäkön loppoaika miten hyvänsä, on tuloksia aina käsiteltävä varauksin. Loppoajan voi katsoa koostuvan useasta komponentista. Osa siitä on työttömyysajan luonteista työmarkkinoille verrattain helposti irroittettavaa aikaa. Osa edellyttää irtautuakseen teknillistä kehitystä, organisatoorisia parannuksia, jopa maatalouden ollessa kysymyksessä maanomistusolojen muutoksiakin. Taulukoissa 1—15 esitettyt loppoajan määrität ovat suhteellisen pieniä. On luultavaa, että niistä valtaosa olisi ollut työmarkkinoiden käytettävissä esim. teollisuuteen, jos sitä olisi ollut maaseudulla riittävästi.

8. Viljelmien pelto- ja metsäpinta-alat sekä lukumäärä

Maa- ja metsätalouden työpanosta tutkittaessa on usein tarpeen laskea se pellon ja metsän pinta-alayksikköä tai viljelmää kohti. Kun on kysymys koko valtakunnan tai sen osa-alueen koko miestyövoiman työpanosten vertaamisesta kyseisen alueen koko pelto- tai metsäpinta-alaan, saadaan tarvittavat tiedot vuoden 1950 maatalouslaskennan tuloksista (Yleinen maatalouslaskenta v. 1950). Kunnittain julkaistuista taulukoista voidaan maalaiskuntien pelto- ja metsäpinta-alat helposti laskea vähentämällä koko alueen pinta-aloista kaupunki- ja kauppalakuntien vastaavat pinta-alat. Muunnetut peltopinta-alat, joissa myös korjatun niityn ala on otettu huomioon, julkaistaan maaseudusta erikseen lääneittäin ja metsänhoitolautakunnittain tämän tutkimussarjan osassa VI (VÄÄNÄNEN).

Taulukoita 14 ja 15 käytettäessä tarpeellisia viljelmien pelto- ja metsäpinta-aloja sekä lukumäriä viljelmänsuuruisluokittain ja lääneittäin ei kuitenkaan voida laskea mainituista julkaisuista. Sen tähden ne esitetään maataloushallituksen tilastotoimiston suosiolisella luvalla taulukossa XIII. Luvut on laskettu vuoden 1950 maatalouslaskennan työtaulukoista ja tarjoittavat ainoastaan maalaiskuntia. Karhulan kauppalan tiedot niihin kuitenkin on sisällytetty, koska myös työvoimatutkimus peitti sen. Lukuihin sisältyvätkin ainoastaan ne tontit ja viljelmät, jotka maatalouslaskennassa alun perin sisällytettiin näihin käsitteliin eikä niitä erillisiä peltoja metsäalueita, jotka maatalouslaskennan painetuissa julkaisuissa on myöhemmin tarkistusten yhteydessä niihin rinnastettu ja yhdistetty. Tästä johtuu, että maalaiskuntien koko peltoala maatalouslaskennan julkaisuista laskettaessa on vähän suurempi kuin taulukossa XIII esitetty luku. Tällä erolla on käytännössä vähäinen merkitys.

Verrattain vähäinen osa viljelmistä on ollut yhteisöjen omistuksessa, koko valtakunnassa 4 % viljelmistä sekä 2 % niiden pelto- ja 4 % metsäalasta (Yleinen maatalouslaskenta v. 1950). Täten taulukon XIII lukuja voidaan käyttää suurta virhettä tekemättä kuvaamaan myös v. 1950

Taulukko XIII. Viljelmien pello- ja metsäpinta-alat (maatalametsälöiden pinta-alat) sekä viljelmien lukumäärä maalaiskunnissa v. 1950. Lääneittäin ja viljelmänsuuruusluokittain peltopinta-alan mukaan. Lähde: Yleisen maatalouslaskennan julkaisematon aineisto.

Table XIII. Total area under plough and total forest area of farms and number of farms in rural communes in 1950. By counties and by farm size classes, according to area under plough. Source: Unpublished material of the agricultural census.

Lääni — County	Viljelmänsuuruusluokka, peltöä ha — Farm size class, area under plough, ha						Yhteensä Total
	0—0.24	0.25—0.99	1—1.99	2—4.99	5—9.99	10—	
Peltopinta-ala, ha — Total area under plough, ha							
Uudenmaan — Uusimaa	584	2 042	2 733	13 185	35 526	166 580	220 650
Turun ja Porin — Turku and Pori	1 222	5 649	10 326	46 308	105 339	308 226	477 070
Hämeen — Häme	1 024	3 367	5 826	28 665	63 888	190 777	293 547
Kymen — Kymi	547	1 501	2 741	16 608	48 080	92 012	161 489
Mikkelin — Mikkeli ..	323	2 171	4 893	28 689	50 482	50 434	136 992
Kuopion — Kuopio ..	624	4 163	10 707	57 521	80 950	101 787	255 752
Vaasan — Vaasa	807	4 096	10 118	63 259	151 182	296 315	525 777
Oulun — Oulu	95	2 528	9 357	47 219	66 086	108 639	233 924
Lapin — Lapland	125	1 214	4 088	16 947	14 199	10 218	46 791
Koko maaseutu (ilman Ahvenanmaata) — All rural districts (Aaland excluded)	5 351	26 731	60 789	318 401	615 732	1 324 988	2 351 992
Metsäpinta-ala, ha — Total forest area; ha							
Uudenmaan — Uusimaa	1 667	3 130	4 080	30 981	72 785	378 937	491 580
Turun ja Porin — Turku and Pori	3 775	10 795	22 568	138 384	257 141	711 581	1 144 244
Hämeen — Häme	3 387	7 579	15 299	131 507	202 396	646 679	1 006 847
Kymen — Kymi	2 188	3 931	9 557	85 717	212 838	317 800	632 031
Mikkelin — Mikkeli ..	2 717	11 095	28 219	224 309	380 572	410 343	1 057 255
Kuopion — Kuopio ..	11 603	35 509	75 616	461 286	512 931	634 410	1 731 355
Vaasan — Vaasa	6 444	17 537	46 548	316 289	555 269	918 083	1 860 170
Oulun — Oulu	13 486	44 926	136 713	587 369	491 556	509 274	1 783 324
Lapin — Lapland	28 077	70 358	129 463	412 614	208 227	87 951	936 690
Koko maaseutu (ilman Ahvenanmaata) — All rural districts (Aaland excluded)	73 344	204 860	468 063	2 388 456	2 893 715	4 615 058	10 643 496
Viljelmien lukumäärä — Number of farms							
Uudenmaan — Uusimaa	9 530	4 029	1 934	3 938	4 860	7 336	31 627
Turun ja Porin — Turku and Pori	17 734	10 474	7 183	13 775	14 696	15 145	79 007
Hämeen — Häme	14 316	6 347	4 103	8 611	8 895	9 591	51 863
Kymen — Kymi	9 629	2 799	1 935	4 833	6 616	5 589	31 401
Mikkelin — Mikkeli ..	3 864	3 887	3 393	8 631	7 340	3 210	30 325
Kuopion — Kuopio ..	7 737	7 433	7 408	17 896	11 695	6 294	58 463
Vaasan — Vaasa	11 730	7 371	7 024	18 961	20 995	18 360	84 441
Oulun — Oulu	4 733	4 441	6 350	14 805	9 524	6 340	46 193
Lapin — Lapland	1 772	2 188	2 824	5 537	2 130	686	15 137
Koko maaseutu (ilman Ahvenanmaata) — All rural districts (Aaland excluded)	81 045	48 969	42 154	96 987	86 751	72 551	428 457

yksityisomistuksessa olleiden maatilojen lukumäärä sekä niiden pello- ja metsäpinta-aloja. Koska maatalouslaskennan yhdistäminen väestönlaskentaan alle 2 peltohehtarin viljelmien osalta ei onnistunut odotusten mukaisesti, tulee viljelmänsuuruusluokkiin 0—0.24, 0.25—0.99 ja 1.00—1.99 ha peltoa merkittyjä lukuja käyttää varoen. Erityisesti ensiksi mainittu luokka on sisällöltään epävarma.

Kirjallisuutta — References

- HEIKINHEIMO, LAURI. 1954. Metsätyövoiman tutkimusmenetelmä. Maaseudun työvoiman tutkimuksia I. Summary: Method of surveying forest labour. Finnish rural labour force studies I. Acta forestalia fennica 63. Helsinki.
- RISTIMÄKI, TOINI. [1953]. Työkyvyttömät miehet maalaiskunnissa vuonna 1950. Sosiaalinen aikakauskirja 47, ss. 427—432. Helsinki.
- »— 1955. Kääpiöviljelmien miestyövoiman käyttö. Maaseudun työvoiman tutkimuksia IV. Summary: Use of manpower of dwarf farms. Finnish rural labour force studies IV. Acta forestalia fennica 63. Helsinki.
- RITALA, A. M. 1933. Zur Berechnung des statistischen mittleren Fehlers (Standard error). Acta societatis medicorum fennicæ Duodecim B XIX. Helsinki.
- SILTANEN, PENTTI. 1952. Post-war building in Finland. Bank of Finland monthly bulletin XXVI n:os 11—12. Helsinki.
- Sosiaalinen aikakauskirja. [Eri vuosilta]. Helsinki.
- Suomen tilastollinen vuosikirja. [Eri vuosilta]. Helsinki.
- Taloudellinen katsaus. [Eri vuosilta]. Kansallis-Osake-Pankki [julk.]. Helsinki.
- Taloudellinen tilannekatsaus. [Eri vuosilta]. Valtiоварainministeriön kansantalousosasto [julk.]. Eripainos liitteestä hallituksen esitykseen eduskunnalle valtion tulo- ja menoarvioksi vuodelle ... Helsinki.
- Tilastokatsauksia. 1955. Julkaissut Tilastollinen Päätoimisto. XXX—1955, N:o 5. Helsinki.
- Työttömyysohjeet. 1949. Suomen asetuskokonaisuus n:o 780. Helsinki.
- Unitas. [Eri vuosilta]. Helsinki.
- Valtiovarainministeriön kansantalousosaston suhdannesarjat. [Eri vuosilta]. Helsinki.
- Yleinen maatalouslaskenta v. 1950. 1954. Suomen virallinen tilasto III. Maatalous 45: 1—4. Helsinki.

Taulukoiden luettelo — List of tables

Tekstitalukot — Tables in the text

	Sivu Page
I. Tuotantovolyyymi-indeksejä vv. 1948—1954. — <i>Volume indices of production in 1948—1954</i>	9
II. Sato pellosta vv. 1948—1954. — <i>Crop on land under plough in 1948—1954</i>	11
III. Markkinapuun hakkuumäärät vv. 1948—1954. — <i>Output of timber for sale in 1948—1954</i>	12
IV. Teollisuustuotannon volyyymi-indeksejä vv. 1948—1954. — <i>Volume indices of industrial production in 1948—1954</i>	13
V. Rakennustoiminnan volyyymi-indeksejä vv. 1948—1954. — <i>Volume indices of construction in 1948—1954</i>	14
VI. Talonrakennustoiminnan volyymin rakenne vv. 1950—1954, prosentteina. — <i>Structure of total volume of building activity in 1950—1954, in per cent</i>	16
VII. Maalaiskuntien työttömyyskortistoihin hyväksyttyjen lukumäärä sekä markkinapuun korjuussa työskentelevien metsätyöntekijöiden ja uittotyöntekijöiden yhteinen lukumäärä. Kunkin kuukauden lopussa vv. 1948—1954. Tuhansina työntekijöinä. — <i>Number of persons entered in communal unemployment registers in rural districts and aggregate number of forest workers engaged in harvesting wood for sale and floating workers, at the end of each month in 1948—1954. In thousands of workers</i>	17
VIII. Metsä- ja uittotyöntekijöiden lukumäärän kausivaihtelu vv. 1948—1954. Indeksi, kuukausien keskiarvo kunakin vuonna = 100. — <i>The seasonal variation in the numbers of forest and floating workers in 1948—1954. Indices, the annual average of the monthly figures = 100</i>	18
IX. Työllisyysindeksejä vv. 1948—1954. Neljännenvuosittain ja vuosittain. — <i>Employment indices in 1948—1954. Quarterly and yearly figures</i>	20
X. Keskivirheiden laskemisessa tarvittavat apusuureet b ja c^2 . — <i>Coefficients b and c² for standard error calculations</i>	34
XI. Maaseudun miesten avoin työttömyysaika v. 1950. Työvoimapäireittäin ja kuukausittain. Tuhansina arkipäivinä. Virallisista työttömyystilastoista laskettujen lukujen ja maaseudun työvoiman tutkimuksen tulosten vertailu. — <i>Number of unemployed days of rural men in 1950. Monthly figures by employment districts, in thousands of week-days. Comparison between figures computed from official statistics and the results of the rural labour force survey</i>	40
XII. Maaseudun miesten työttömyystyöpanos v. 1950 virallisten työttömyystilastojen avulla laskettuna. Työvoimapäireittäin ja kuukausittain. Tuhansina	40
4 — Maaseudun mies ...	

sina mieinpäivinä ja prosentteina työkykyisten miesten koko arkiasta. — <i>Labour input to relief work of rural men in 1950 computed from the official statistics. Monthly figures by employment districts, in thousands of week-days and in per cent of total activity of all able-bodied men</i>	43
XIII. Viljelmien pello- ja metsäpinta-alat (maatalametsälöiden pinta-alat) sekä viljelmien lukumäärä maalaiskunnissa v. 1950. Lääneittäin ja viljelmä-suuruusluokittain peltopinta-alan mukaan. — Total area under plough and total forest area of farms and number of farms in rural communes in 1950. By counties and by farm size classes, according to area under plough	46

Tulostaulukot — Result tables

1. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Lääneittäin. Tuhansina mieinpäivinä. — <i>Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950. By counties. In thousands of man-days</i>	54
2. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Lääneittäin. Prosentteina koko arkiasta. — <i>Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force. By counties. In per cent of total activity</i>	56
3. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Työvoimapiireittäin. Tuhansina mieinpäivinä. — <i>Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950. By employment districts. In thousands of man-days</i>	58
4. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Työvoimapiireittäin. Prosentteina koko arkiasta. — <i>Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950. By employment districts. In per cent of total activity</i>	60
5. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Metsänhoitolautakuntien toiminta-alueittain. Tuhansina mieinpäivinä. — <i>Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950. By forestry board districts. In thousands of man-days</i>	62
6. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Metsänhoitolautakuntien toiminta-alueittain. Prosentteina koko arkiasta. — <i>Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950. By forestry board districts. In per cent of total activity</i>	64
7. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Koko maaseutu. Kuukausittain. Tuhansina mieinpäivinä. — <i>Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950. All rural districts. Monthly figures. In thousands of man-days</i>	66
8. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Koko maaseutu. Kuukausittain. Prosentteina koko arkiasta. — <i>Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950. All rural districts. Monthly figures. In per cent of total activity</i>	68
9. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Työvoimapiireittäin ja kuukausittain. — <i>Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950. Monthly figures by employment districts</i>	70
10. Metsä- ja uittotyövoiman (metsä- ja uittotyöllisten) arkiajan käyttö v. 1950. Metsänhoitolautakuntien toiminta-alueittain. Tuhansina mieinpäivinä. —	

<i>Annual round of activity, in week-days, of forest and floating workers in 1950. By forestry board districts. In thousands of man-days</i>	82
11. Metsä- ja uittotyövoiman (metsä- ja uittotyöllisten) arkiajan käyttö v. 1950. Metsänhoitolautakuntien toiminta-alueittain. Prosentteina koko arkiasta. — <i>Annual round of activity, in week-days, of forest and floating workers in 1950. By forestry board districts. In per cent of total activity</i>	84
12. Metsä- ja uittotyövoiman (metsä- ja uittotyöllisten) arkiajan käyttö v. 1950. Koko maaseutu. Kuukausittain. Tuhansina mieinpäivinä. — <i>Annual round of activity, in week-days, of forest and floating workers in 1950. All rural districts. Monthly figures. In thousands of man-days</i>	86
13. Metsä- ja uittotyövoiman (metsä- ja uittotyöllisten) arkiajan käyttö v. 1950. Koko maaseutu. Kuukausittain. Prosentteina koko arkiasta. — <i>Annual round of activity, in week-days, of forest and floating workers in 1950. All rural districts. Monthly figures. In per cent of total activity</i>	88
14. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Lääneittäin ja yhteiskuntaryhmittäin. Tuhansina mieinpäivinä ja prosentteina. — <i>Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950. By counties and by social groups. In thousands of man-days and in per cent of total activity</i>	90
15. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Koko maaseutu (ilman Ahvenanmaata), yhteiskuntaryhmittäin ja kuukausittain. Prosentteina koko arkiasta. — <i>Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950. All rural districts (Aaland excluded), by social groups. Monthly figures. In per cent of total activity</i>	100

TULOSTAULUKOT — *RESULT TABLES*

Taulukko 1. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö
Table 1. Annual round of activity, in week-days, of rural male labour

Ajankäyttöryhmä — Activity group										
1 Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping										
2 Uudisraivaus — Land clearing	186	551	17	420	218	368	1 083	840	1 010	557
3 Oma työ — Unpaid work	140	424	13	306	190	315	852	666	808	433
4 Ansiotyö — Paid work	46	127	4	114	28	53	231	174	202	124
5 Muu työ — Other work	5 475	12 534	530	8 075	4 894	5 583	9 666	13 764	7 338	2 185
6 Oma työ — Unpaid work	3 837	9 975	429	6 197	4 347	4 587	8 230	12 272	6 595	1 975
7 Ansiotyö — Paid work	1 638	2 559	101	1 878	547	996	1 436	1 492	743	210
8 Kalastus, poronhoito ja metsätys, oma työ — Fishing, hunting etc., unpaid work	220	401	77	122	140	254	349	392	276	335
9 Metsätalous — Forestry	1 483	3 945	125	3 676	2 280	3 912	6 847	6 180	4 710	2 181
10 Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale	644	1 630	35	2 061	1 235	2 567	4 110	3 062	2 484	1 252
11 Hakkuu ja ajo omassa metsässä — Felling and hauling in own forest	127	340	15	314	380	557	721	769	501	222
12 Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest	367	899	14	1 216	611	1 350	2 472	1 615	1 371	646
13 Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest	150	391	6	531	244	654	917	678	612	384
14 Kotitarvepuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for domestic use	704	1 944	79	1 257	850	1 000	2 051	2 527	1 764	680
15 Oma työ — Unpaid work	533	1 551	59	993	757	827	1 692	2 172	1 496	566
16 Ansiotyö — Paid work	171	393	20	264	93	173	359	355	268	114
17 Muu metsätöö — Other forest work	135	371	11	358	195	351	686	591	462	249
18 Omassa metsässä — In own forest	77	216	9	134	108	133	231	271	138	52
19 Vieraan metsässä — In someone else's forest	58	155	2	224	87	218	455	320	324	197
20 Raakapuun kaukokuljetus, ansiotyö — Transportation of roundwood, paid work	159	393	11	388	360	406	915	679	717	357
21 Uitto — Floating	35	113	2	174	195	175	430	201	383	301
22 Raakapuun autokuljetus ja lastaus — Motor transport and loading of roundwood	124	280	9	214	165	231	485	478	334	56
23 Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants	1 997	3 354	99	2 969	1 542	1 312	2 692	3 206	2 318	906
24 Oma työ — Unpaid work	456	1 098	33	794	423	441	928	1 098	662	330
25 Ansiotyö, asuin- ja talousrakennukset — Paid work, dwellings and farms	1 149	1 539	52	1 493	675	587	1 069	1 312	743	240
26 Muu ansiotyö — Other paid work	392	717	14	682	444	284	695	796	913	336
27 Liikenneväylien rakennus, ansiotyö — Construction of transportation routes, paid work	194	609	23	488	385	267	1 171	839	1 591	720
28 Käsityö ja pienteollisuus, oma työ — Handicraft and minor industries, unpaid work	377	995	55	545	345	284	653	1 090	463	149
29 Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	6 569	9 261	448	6 605	5 848	2 223	5 397	7 988	3 800	1 458
30 Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	16 660	32 043	1 385	23 288	16 012	14 609	28 773	34 978	22 223	8 848
31 Muu arkiaika — Other week-days	2 703	5 416	240	4 034	2 676	2 441	5 053	6 227	3 636	1 760
32 Opiskelu ja asevelvollisuus — School studies and military service	793	1 540	63	1 217	873	669	1 450	1 863	1 063	473
33 Vapaapäivät — Holidays	643	1 162	64	913	642	615	1 000	1 255	607	327
34 Sairaus — Illness	497	948	38	721	397	468	915	1 101	589	277
35 Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	251	664	34	410	276	369	698	818	491	237
36 Avoin työttömyys — Unemployment	243	682	15	445	232	187	634	721	687	334
37 Työttömät lakkopäivät — Days on strike without any work	164	243	1	200	185	31	149	121	63	15
38 Sekalaiset päivät, joita ei käytetty työhön — Miscellaneous non-working days	68	101	2	72	44	54	122	107	73	25
39 Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	17	31	20	9	—	3	7	176	13	32
40 Arkiaika, jonka käyttö tuntematon — Week-days, activity unknown	27	45	3	47	27	45	78	65	50	40
41 Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity (groups 30 and 31) z	19 363	37 459	1 625	27 322	18 688	17 050	33 826	41 205	25 859	10 608
42 Luppoaika (sisältyy myös oman työn panokseen) — Underemployment (included in input of unpaid labour also)	69	545	10	230	130	166	471	631	577	271
Koehenkilötä — Males in sample	m									
Varianssi — Variance	v_m^2									

v. 1950. Lääneittäin. Tuhansina miespäivinä.
force in 1950. By counties. In thousands of man-days.

Lääni — County										Koko maaseutu All rural districts	Ajankäyttöryhmä Activity group
Uudenmaan	Turun ja Porin	Ahvenanmaa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Kuopion	Vaasan	Oulun	Lapin		
1 000 miespäivää — Man-days in thousands											
5 661	13 085	547	8 495	5 112	5 951	10 749	14 604	8 348	2 742	75 294	1
186	551	17	420	218	368	1 083	840	1 010	557	5 250	2
140	424	13	306	190	315	852	666	808	433	4 147	3
46	127	4	114	28	53	231	174	202	124	1 103	4
5 475	12 534	530	8 075	4 894	5 583	9 666	13 764	7 338	2 185	70 044	5
3 837	9 975	429	6 197	4 347	4 587	8 230	12 272	6 595	1 975	58 444	6
1 638	2 559	101	1 878	547	996	1 436	1 492	743	210	11 600	7
220	401	77	122	140	254	349	392	276	335	2 566	8
1 483	3 945	125	3 676	2 280	3 912	6 847	6 180	4 710	2 181	35 339	9
644	1 630	35	2 061	1 235	2 567	4 110	3 062	2 484	1 252	19 074	10
127	340	15	314	380	557	721	769	501	222	3 946	11
367	899	14	1 216	611	1 350	2 472	1 615	1 371	646	10 561	12
150	391	6	531	244	654	917	678	612	384	4 567	13
704	1 944	79	1 257	850	1 000	2 051	2 527	1 764	680	12 856	14
533	1 551	59	993	757	827	1 692	2 172	1 496	566	10 646	15
171	393	20	264	93	173	359	355	268	114	2 210	16
135	371	11	358	195	351	686	591	462	249	3 409	17
77	216	9	134	108	133	231	271	138	52	1 369	18
58	155	2	224	87	218	455	320	324	197	2 040	19
159	393	11	388	360	406	915	679	717	357	4 385	20
35	113	2	174	195	175	430	201	383	301	2 009	21
124	280	9	214	165	231	485	478	334	56	2 376	22
1 997	3 354	99	2 969	1 542	1 312	2 692	3 206	2 318	906	20 395	23
456	1 098	33	794	423	441	928	1 098	662	330	6 263	24
1 149	1 539	52	1 493	675	587	1 069	1 312	743	240	8 859	25
392	717	14	682	444	284	695	796	913	336	5 273	26
194	609	23	488	385	267	1 171	839	1 591	720	6 287	27
377	995	55	545	345	284	653	1 090	463	149	4 956	28
6 569	9 261	448	6 605	5 848	2 223	5 397	7 988	3 800	1 458	49 597	29
16 660	32 043	1 385	23 288	16 012	14 609	28 773	34 978	22 223	8 848	198 819	30
2 703	5 416	240	4 034	2 676	2 441	5 053	6 227	3 636	1 760	34 186	31
793	1 540	63	1 217	873	669	1 450	1 863	1 063	473	10 004	32
643	1 162	64	913	642	615	1 000	1 255	607	327	7 228	33
497	948	38	721	397	468	915	1 101	589	277	5 951	34
251	664	34	410	276	369	698	818	491	237	4 248	35
243	682	15									

Taulukko 2. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö
Table 2. Annual round of activity, in week-days, of rural

Ajankäytöryhmä — Activity group											
	Lääni — County										
	Uudenmaan	Turun ja Porin	Ahvenanmaa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Kuopion	Vaasan	Oulun	Lapin	Koko maaseutu All rural districts
1 Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping											
2 Uudisraivaus — Land clearing	29.2	34.9	33.7	31.1	27.3	34.8	31.7	35.3	32.2	25.9	32.3
3 Oma työ — Unpaid work	0.9	1.4	1.0	1.5	1.1	2.1	3.2	2.0	3.9	5.3	2.3
4 Ansioityö — Paid work	0.7	1.1	0.8	1.1	1.0	1.8	2.5	1.6	3.1	4.1	1.8
5 Muu työ — Other work	0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3	0.7	0.4	0.8	1.2	0.5
6 Oma työ — Unpaid work	28.3	33.5	32.7	29.6	26.2	32.7	28.5	33.3	28.3	20.6	30.0
7 Ansioityö — Paid work	19.8	26.7	26.5	22.7	23.3	26.9	24.3	29.7	25.4	18.6	25.1
8 Kalastus, poronhoito ja metsätöys, oma työ — Fishing, hunting etc., unpaid work	8.5	6.8	6.2	6.9	5.8	4.2	3.6	2.9	2.0	4.9	7
9 Metsätalous — Forestry	1.1	1.1	4.7	0.4	0.7	1.5	1.0	1.0	1.1	3.2	1.1
10 Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale	7.6	10.5	7.7	13.5	12.3	22.9	20.2	15.1	18.2	20.6	15.3
11 Hakkuu ja ajo omassa metsässä — Felling and hauling in own forest	3.3	4.3	2.2	7.6	6.6	15.0	12.1	7.4	9.6	11.8	8.3
12 Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest	0.7	0.9	0.9	1.2	2.0	3.3	2.1	1.9	1.9	2.1	1.7
13 Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest	1.9	2.4	0.9	4.5	3.3	7.9	7.3	3.9	5.3	6.1	4.6
14 Kotitarvepuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for domestic use	0.7	1.0	0.4	1.9	1.3	3.8	2.7	1.6	2.4	3.6	2.0
15 Oma työ — Unpaid work	3.6	5.2	4.8	4.6	4.6	5.8	6.1	6.2	6.8	6.4	5.5
16 Ansioityö — Paid work	2.8	4.2	3.6	3.6	4.1	4.8	5.0	5.3	5.8	5.3	4.6
17 Muu metsätöys — Other forest work	0.8	1.0	1.2	1.0	0.5	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9
18 Omassa metsässä — In own forest	0.7	1.0	0.7	1.3	1.7	2.1	2.0	1.5	1.8	2.4	1.5
19 Vieraan metsässä — In someone else's forest	0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6
20 Raakapuun kaukokuljetus, ansioityö — Transportation of roundwood, paid work	0.3	0.4	0.1	0.8	0.5	1.3	1.3	0.8	1.3	1.9	0.9
21 Uitto — Floating	0.8	1.0	0.7	1.4	1.9	2.4	2.7	1.7	2.8	3.3	1.9
22 Raakapuun autokuljetus ja lastaus — Motor transport and loading of roundwood	0.2	0.3	0.1	0.6	1.0	1.0	1.3	0.5	1.5	2.8	0.9
23 Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants	0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	1.4	1.4	1.2	1.3	0.5	1.0
24 Oma työ — Unpaid work	10.3	8.9	6.1	10.9	8.3	7.7	8.0	7.8	9.0	8.6	8.8
25 Ansioityö, asuin- ja talousrakennukset — Paid work, dwellings and farms	2.4	2.9	2.0	2.9	2.3	2.6	2.7	2.7	2.6	3.1	2.7
26 Muu ansioityö — Other paid work	5.9	4.1	3.2	5.5	3.6	3.4	3.2	3.2	2.9	2.3	3.8
27 Liikenneväylien rakennus, ansioityö — Construction of transportation routes, paid work	2.0	1.9	0.9	2.5	2.4	1.7	2.1	1.9	3.5	3.2	2.3
28 Käsityö ja pienteollisuus, oma työ — Handicraft and minor industries, unpaid work	1.0	1.6	1.4	1.8	2.1	1.6	3.5	2.0	6.2	6.8	2.7
29 Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	1.9	2.7	3.4	2.0	1.8	1.7	1.9	2.6	1.8	1.4	2.1
30 Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	34.0	24.8	27.6	24.2	31.4	13.1	16.0	19.4	14.6	13.7	21.1
31 Muu arkiaika — Other week-days	85.9	85.5	85.3	85.3	85.8	85.7	85.0	84.9	85.9	83.5	85.3
32 Opiskelu ja asevelvollisuus — School studies and military service	14.1	14.5	14.7	14.7	14.2	14.3	15.0	15.1	14.1	16.5	14.7
33 Vapaapäivät — Holidays	4.1	4.1	3.9	4.5	4.7	3.9	4.3	4.5	4.1	4.5	4.3
34 Sairaus — Illness	3.3	3.1	3.9	3.3	3.4	3.6	3.0	3.0	2.3	3.1	3.1
35 Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	2.6	2.5	2.3	2.6	2.1	2.7	2.7	2.7	2.3	2.6	3.4
36 Avoin työttömyys — Unemployment	1.3	1.8	2.1	1.5	1.5	2.2	2.1	2.0	1.9	2.2	1.8
37 Työttömät lakkopäivät — Days on strike without any work	1.3	1.8	0.9	1.6	1.2	1.1	1.9	1.7	2.7	3.1	1.8
38 Sekalaiset päivät, joita ei käytetty työhön — Miscellaneous non-working days	0.9	0.7	0.1	0.7	1.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.5
39 Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	0.4	0.3	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3
40 Arkiaika, jonka käyttö tuntematon — Week-days, activity unknown	0.1	0.1	1.2	0.0	—	0.0	0.0	0.4	0.1	0.3	0.1
41 Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity (groups 30 and 31)	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2
42 Loppoaika — Underemployment	100.0	100.0	100.	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

v. 1950. Lääneittäin. Prosentteina koko arkiajasta.
male labour force. In per cent of total activity.

	Lääni — County										Ajankäytöryhmä — Activity group
	Uudenmaan	Turun ja Porin	Ahvenanmaa	Hämeen	Kymen	Mikkelin	Kuopion	Vaasan	Oulun	Lapin	All rural districts
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total activity											
29.2	34.9	33.7	31.1	27.3	34.8	31.7	35.3	32.2	25.9	32.3	1
0.9	1.4	1.0	1.5	1.1	2.1	3.2	2.0	3.9	5.3	2.3	2
0.7	1.1	0.8	1.1	1.0	1.8	2.5	1.6	3.1	4.1	1.8	3
0.2	0.3	0.2	0.4	0.1	0.3	0.7	0.4	0.8	1.2	0.5	4
28.3	33.5	32.7	29.6	26.2	32.7	28.5	33.3	28.3	20.6	30.0	5
19.8	26.7	26.5	22.7	23.3	26.9	24.3	29.7	25.4	18.6	25.1	6
8.5	6.8	6.2	6.9	5.8	4.2	3.6	2.9	2.0	2.0	4.9	7
1.1	1.1	4.7	0.4	0.7	1.5	1.0	1.0	1.1	3.2	1.1	8
7.6	10.5	7.7	13.5	12.3	22.9	20.2	15.1	18.2	20.6	15.3	9
3.3	4.3	2.2	7.6	6.6	15.0	12.1	7.4	9.6	11.8	8.3	10
0.7	0.9	0.9	1.2	2.0	3.3	2.1	1.9	1.9	2.1	1.7	11
1.9	2.4	0.9	4.5	3.3	7.9	7.3	3.9	5.3	6.1	4.6	12
0.7	1.0	0.4	1.9	1.3	3.8	2.7	1.6	2.4	3.6	2.0	13
3.6	5.2	4.8	4.6	4.6	5.8	6.1	6.2	6.8	6.4	5.5	14
2.8	4.2	3.6	3.6	4.1	4.8	5.0	5.3	5.8	5.3	4.6	15
0.8	1.0	1.2	1.0	0.5	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	0.9	16
0.7	1.0	0.7	1.3	1.7	2.1	2.0	1.5	1.8	2.4	1.5	17
0.4	0.6	0.6	0.5	0.6	0.8	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	18
0.3	0.4	0.1	0.8	0.5	1.3	1.3	0.8	1.3	1.9	0.9	19
0.8	1.0	0.7	1.4	1.9	2.4	2.7	1.7	2.8	3.3	1.9	20
0.2	0.3	0.1	0.6	1.0	1.0	1.3	0.5	1.5	2.8	0.9	21
0.6	0.7	0.6	0.8	0.9	1.4	1.4	1.2	1.3	0.5	1.0	22
10.3	8.9	6.1	10.9	8.3	7.7	8.0	7.8	9.0	8.6	8.8	23
2.4	2.9	2.0	2.9	2.3	2.6	2.7	2.7	2.6	3.1	2.7	24
5.9	4.1	3.2	5.5	3.6	3.4	3.2	3.2	2.9	2.3	3.8	25
2.0	1.9	0.9	2.5	2.4	1.7	2.1	1.9	3.5	3.2	2.3	26
1.0	1.6	1.4	1.8	2.1	1.6	3.5	2.0	6.2	6.8	2.7	27
1.9	2.7	3.4	2.0	1.8	1.7	1.9	2.6	1.8	1.4	2.1	28
34.0	24.8	27.6	24.2	31.4	13.1	16.0	19.4	14.6	13.7	21.1	29
85.9	85.5	85.3	85.3	85.8	85.7	85.0	84.9	85.9	83.5	85.3	30
14.1	14.5	14.7	14.7	14.2	14.3	15.0	15.1	14.1	16.5	14.7	31
4.1	4.1	3.9	4.5	4.7	3.9	4.3	4.5	4.1	4.5	4.3	32
3.3	3.1	3.9	3.3	3.4	3.6	3.0	3.0	2.3	3.1	3.1	33
2.6	2.5	2.3	2.6	2.1	2.7	2.7	2.7	2.3	2.6		

Taulukko 3. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö
Table 3. Annual round of activity, in week-days, of rural male labour

Ajankäyttöryhmä — Activity group												
1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping											
2	<i>Uudisraivaus — Land clearing</i>											
3	Oma työ — Unpaid work											
4	Ansiotyö — Paid work											
5	<i>Muu työ — Other work</i>											
6	Oma työ — Unpaid work											
7	Ansiotyö — Paid work											
8	Kalastus, poronhoito ja metsätys, oma työ — Fishing, hunting etc., unpaid work											
9	Metsätalous — Forestry											
10	<i>Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale</i>											
11	Hakkuu ja ajo omassa metsässä — Felling and hauling in own forest											
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest											
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest											
14	<i>Kotitarvepuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for domestic use</i>											
15	Oma työ — Unpaid work											
16	Ansiotyö — Paid work											
17	<i>Muu metsätöö — Other forest work</i>											
18	Omassa metsässä — In own forest											
19	Vieraan metsässä — In someone else's forest											
20	Raakapuun kaukokuljetus, ansiotyö — Transportation of roundwood, paid work											
21	<i>Uitto — Floating</i>											
22	<i>Raakapuun autokuljetus ja lastaus — Motor transport and loading of roundwood</i>											
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants											
24	Oma työ — Unpaid work											
25	Ansiotyö, asuin- ja talousrakennukset — Paid work, dwellings and farms											
26	Muu ansiotyö — Other paid work											
27	Liikenneväylien rakennus, ansiotyö — Construction of transportation routes, paid work											
28	Käsityö ja pienteollisuus, oma työ — Handicraft and minor industries, unpaid work											
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland											
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland											
31	Muu arkiaika — Other week-days											
32	<i>Opiskelu ja asevelvollisuus — School studies and military service</i>											
33	<i>Vapaapäivät — Holidays</i>											
34	<i>Sairaus — Illness</i>											
35	<i>Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips</i>											
36	<i>Avoim työttömyys — Unemployment</i>											
37	<i>Työttömät lakkopäivät — Days on strike without any work</i>											
38	<i>Sekalaiset päivät, joita ei käytetty työhön — Miscellaneous non-working days</i>											
39	<i>Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad</i>											
40	<i>Arkiaika, jonka käyttö tuntematton — Week-days, activity unknown</i>											
41	Arkiaika yhteenä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity (groups 30 and 31)	z										
42	<i>Luppoaika (sisältyy myös oman työn panokseen) — Underemployment (included in input of unpaid labour also)</i>											
	Koehenkilötä — Males in sample											m
	Varianssi — Variance											v_m^2

v. 1950. Työvoimapiireittäin. Tuhansina miespäivinä.
force in 1950. By employment districts. In thousands of man-days.

Työvoimapiiri — Employment district													Koko maaseutu All rural districts	Ajankäyttöryhmä Activity group
Hel- sinki	Turku	Tam- pere	Jyvä- kylä	Kou- vola	Kuopio	Joen- suu	Vaasa	Ka- jaani	Oulu	Rova- niemi				
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total activity														
5 639	10 230	9 844	4 310	10 164	6 483	6 243	11 302	1 879	6 612	2 588	75 294	1		
171	358	537	331	496	592	642	558	276	765	524	5 250	2		
128	275	389	265	430	479	497	444	224	612	404	4 147	3		
43	83	148	66	66	113	145	114	52	153	120	1 103	4		
5 468	9 872	9 307	3 979	9 668	5 891	5 601	10 744	1 603	5 847	2 064	70 044	5		
3 802	7 746	7 375	3 270	8 208	4 907	4 824	9 749	1 467	5 237	1 859	58 444	6		
1 666	2 126	1 932	709	1 460	984	777	995	136	610	205	11 600	7		
224	354	193	137	271	216	255	305	84	213	314	2 566	8		
1 509	2 430	4 380	2 933	4 913	4 006	4 307	3 970	1 691	3 105	2 095	35 339	9		
657	794	2 392	1 971	2 868	2 406	2 659	1 588	1 009	1 520	1 210	19 074	10		
127	163	440	286	739	450	494	524	203	302	218	3 946	11		
374	423	1 376	1 183	1 492	1 416	1 532	746	561	838	620	10 561	12		
156	208	576	502	637	540	633	318	245	380	372	4 567	13		
708	1 402	1 562	704	1 634	1 207	1 203	1 995	490	1 309	642	12 856	14		
525	1 106	1 264	564	1 401	990	1 000	1 736	410	1 119	531	10 646	15		
183	296	298	140	233	217	203	259	80	190	111	2 210	16		
144	234	426	258	411	393	445	387	192	276	243	3 409	17		
83	143	177	71	217	137	135	217	45	94	50	1 369	18		
61	91	249	187	194	256	310	170	147	182	193	2 040	19		
166	176	514	334	594	498	617	412	207	515	352	4 385	20		
39	47	179	157	319	201	302	80	134	252	299	2 009	21		
127	129	335	172	275	297	315	332	73	263	53	2 376	22		
1 998	2 665	2 917	1 313	2 811	1 519	1 697	2 251	519	1 822	883	20 395	23		
459	903	808	362	822	565	521	832	178	493	320	6 263	24		
1 154	1 225	1 404	586	1 312	617	667	911	163	587	233	8 859	25		
385	537	705	365	677	337	509	508	178	742	330	5 273	26		
215	390	608	377	535	630	720	500	347	1 291	674	6 287	27		
361	782	700	231	608	377	390	896	93	373	145	4 956	28		
6 548	6 759	7 565	3 811	8 052	2 849	3 532	5 217	889	2 941	1 434	49 597	29		
16 660	23 786	26 721	13 446	27 948	16 578	17 761	24 853	5 709	16 872	8 485	198 819	30		
2 744	3 972	4 595	2 274	4 594	2 846	3 244	4 519	950	2 745	1 703	34 186	31		
828	1 131	1 383	592	1 368	884	866	1 417	267	806	462	10 004	32		
649	883	990	586	1 137	583	650	815	175	443	317	7 228	33		
496	684	824	416	775	502	597	791	174	426	266	5 951	34		
244	483	504	254	534	393	475	632	145	359	225	4 248	35		
244	460	553	229	408	321	405	538	135	564	323	4 180	36		
170	193	182	128	217	54	116	33	11	52	16	1 172	37		
68	60	94	44	90	61	84	69	21	53	24	668	38		
17	42	18	2	1	6	2	175	2	11	32	308	39		
28	36	47	23	64	42	49	49	20	31	38	427	40		
19 404	27 758	31 316	15 720	32 542	19 424	21 005								

Taulukko 4. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö
Table 4. Annual round of activity, in week-days, of rural male labour

Ajankäytöryhmä — Activity group												
1	Maa ja kotitalous — Agriculture and housekeeping											
2	<i>Uudisraivaus — Land clearing</i>											
3	Oma työ — Unpaid work											
4	Ansiotyö — Paid work											
5	<i>Muu työ — Other work</i>											
6	Oma työ — Unpaid work											
7	Ansiotyö — Paid work											
8	Kalastus, poronhoito ja metsätys, oma työ — Fishing, hunting etc., unpaid work											
9	Metsätalous — Forestry											
10	<i>Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale</i>											
11	Hakkuu ja ajo omassa metsässä — Felling and hauling in own forest											
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest											
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest											
14	<i>Kotitarvepuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for domestic use</i>											
15	Oma työ — Unpaid work											
16	Ansiotyö — Paid work											
17	<i>Muu metsätöö — Other forest work</i>											
18	Omassa metsässä — In own forest											
19	Vieraan metsässä — In someone else's forest											
20	Raakapuun kaukokuljetus, ansiotyö — Transportation of roundwood, paid work											
21	<i>Uitto — Floating</i>											
22	<i>Raakapuun autokuljetus ja lastaus — Motor transport and loading of roundwood</i>											
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants											
24	<i>Oma työ — Unpaid work</i>											
25	Ansiotyö, asuin- ja talousrakennukset — Paid work, dwellings and farms											
26	<i>Muu ansiotyö — Other paid work</i>											
27	Liikennevälien rakennus, ansiotyö — Construction of transportation routes, paid work											
28	Käsityö ja pienet liikkeet, oma työ — Handicraft and minor industries, unpaid work											
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland											
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland											
31	Muu arkiaika — Other week-days											
32	<i>Opiskelu ja asevelvollisuus — School studies and military service</i>											
33	<i>Vapaapäivät — Holidays</i>											
34	<i>Sairaus — Illness</i>											
35	<i>Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips</i>											
36	<i>Avoin työttömyys — Unemployment</i>											
37	<i>Työttömät lakkipäivät — Days on strike without any work</i>											
38	<i>Sekalaiset päivät, joita ei käytetty työhön — Miscellaneous non-working days</i>											
39	<i>Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad</i>											
40	<i>Arkiaika, jonka käyttö tuntematton — Week-days, activity unknown</i>											
41	Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity (groups 30 and 31)											
42	Luppoaika — Underemployment											

v. 1950. Työvoimapiireittäin. Prosentteina koko arkiajasta.
force in 1950. By employment districts. In per cent of total activity.

Työvoimapiiri — Employment district												Koko maaseutu All rural districts	Ajankäytöryhma Activity group
Helsinki	Turku	Tampere	Jyväskylä	Kouvola	Kuopio	Joen-suu	Vaasa	Kajaani	Oulu	Rovaniemi			
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total acvity													
29.0	37.1	31.5	27.5	31.3	33.5	29.8	38.6	28.3	33.6	25.5	32.3	1	
0.9	7.3	1.7	2.1	1.5	3.0	3.1	1.9	4.2	3.9	5.1	2.3	2	
0.7	1.0	1.2	1.7	1.3	2.4	2.4	1.5	3.4	3.1	3.9	1.8	3	
0.2	0.3	0.5	0.4	0.2	0.6	0.7	0.4	0.8	0.8	1.2	0.5	4	
28.1	35.8	29.8	25.4	29.8	30.5	26.7	36.7	24.1	29.7	20.4	30.0	5	
19.5	28.1	23.6	20.9	25.4	25.5	23.0	33.4	22.1	26.6	18.4	25.1	6	
8.6	7.7	6.2	4.5	4.4	5.0	3.7	3.3	2.0	3.1	2.0	4.9	7	
1.2	1.3	0.6	0.9	0.8	1.1	1.2	1.0	1.3	1.1	3.1	1.1	8	
7.7	8.3	14.0	18.7	15.2	20.5	20.5	13.4	25.4	15.8	20.6	15.3	9	
3.4	2.4	7.6	12.5	8.9	12.3	12.6	5.3	15.1	7.7	11.9	8.3	10	
0.7	0.2	1.4	1.8	2.3	2.3	2.4	1.7	3.0	1.5	2.1	1.7	11	
1.9	1.5	4.4	7.5	4.6	7.2	7.2	2.5	8.4	4.3	6.1	4.6	12	
0.8	0.7	1.8	3.2	2.0	2.8	3.0	1.1	3.7	1.9	3.7	2.0	13	
3.6	5.1	5.0	4.5	5.0	6.2	5.8	6.8	7.4	6.7	6.3	5.5	14	
2.7	4.0	4.0	3.6	4.3	5.1	4.8	5.9	6.2	5.7	5.2	4.6	15	
0.9	1.1	1.0	0.9	0.7	1.1	1.0	0.9	1.2	1.0	1.1	0.9	16	
0.7	0.8	1.4	1.7	1.3	2.0	2.1	1.3	2.9	1.4	2.4	1.5	17	
0.4	0.5	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.5	0.6	18	
0.3	0.3	0.8	1.2	0.6	1.3	1.5	0.6	2.2	0.9	1.9	0.9	19	
0.9	0.7	1.7	2.1	1.8	2.5	2.9	1.4	3.1	2.6	3.4	1.9	20	
0.2	0.2	0.6	1.0	1.0	1.4	0.3	2.0	1.3	2.9	0.9	0.9	21	
0.7	0.5	1.1	1.1	0.8	1.5	1.5	1.1	1.1	1.3	0.5	1.0	22	
10.4	9.6	9.3	8.3	8.6	7.8	8.1	7.6	7.8	9.3	8.6	8.8	23	
2.4	3.3	2.6	2.3	2.5	2.9	2.5	2.8	2.6	2.5	3.1	2.7	24	
6.0	4.4	4.5	3.7	4.0	3.2	3.2	3.1	2.5	3.0	2.3	3.8	25	
2.0	1.9	2.2	2.3	2.1	1.7	2.4	1.7	2.7	3.8	3.2	2.3	26	
1.1	1.4	1.9	2.4	1.6	3.2	3.4	1.7	5.2	6.6	6.6	2.7	27	
1.9	2.8	2.2	1.5	1.9	1.9	1.9	3.1	1.3	1.9	1.4	2.1	28	
33.6	24.4	24.2	24.2	24.7	14.8	16.8	17.9	13.4	14.9	14.1	21.1	29	
85.8	85.6	85.4	85.6	85.9	85.3	84.6	84.7	85.8	85.8	83.3	85.3	30	
14.2	14.4	14.6	14.4	14.1	14.7	15.4	15.3	14.2	14.2	16.7	14.7	31	
4.3	4.1	4.4	3.8	4.2	4.6	4.1	4.8	4.0	4.1	4.5	4.3	32	
3.3	3.2	3.1	3.7	3.5	3.0	3.1	2.8	2.6	2.3	3.1	3.1	33	
2.6	2.5	2.6	2.6	2.3	2.6	2.8	2.6	2.6	2.2	2.6	2.6	34	
1.3	1.7	1.6	1.6	1.6	2.0	2.3	2.2	2.2	1.8	2.2	1.8	35	
1.3	1.7	1.8	1.5	1.3	1.7	1.9	1.8	2.0	2.9	3.2	1.8	36	
0.9	0.7	0.6	0.8	0.7	0.3	0.6	0.1	0.2	0.3	0.2	0.5	37	
0.3	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	38	
0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.1	0.3	0.1	39	
0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	40	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	41	
0.4	1.2	1.3	1.0	0.7	1.4	1.4	1.6	1.7	2.5	2.4	1.3	42	

m, ks. taulukko 3. — For m, see Table 3.

Taulukko 5. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950.
Table 5. Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force

Ajankäytöryhmä — Activity group	Metsän-								1 000 miespäivää —
	Helsinki	Lounais-Suomi	Satakunta	Uusimaa	Pohjois-Häme	Itä-Häme	Etelä-Savo		
1 Maa- ja kotitalous	3 344	6 825	5 425	4 401	4 637	3 970	3 481		
2 Uudisravaus	84	248	274	184	231	179	199		
3 Oma työ	61	187	213	134	166	147	174		
4 Ansioityö	23	61	61	50	65	32	25		
5 Muu työ	3 260	6 577	5 151	4 217	4 406	3 797	3 282		
6 Oma työ	2 148	5 130	4 226	3 144	3 421	3 028	2 724		
7 Ansioityö	1 112	1 447	925	1 073	985	763	558		
8 Kalastus, poronhoito ja metsästys, oma työ	291	159	146	33	61	62	118		
9 Metsätalous	787	1 483	2 026	1 449	2 199	1 693	2 154		
10 Markkinapuun hakkuu ja ajo	321	433	988	678	1 240	977	1 381		
11 Hakkuu ja ajo omassa metsässä	69	94	207	113	212	156	342		
12 Hakkuu vieraan metsässä	177	226	552	384	736	556	710		
13 Ajo vieraan metsässä	75	113	229	181	292	265	329		
14 Kotitarvepuun hakkuu ja ajo	402	912	854	612	735	575	593		
15 Oma työ	279	726	697	478	592	478	493		
16 Ansioityö	123	186	157	134	143	97	100		
17 Muu metsätyö	64	138	184	159	224	141	180		
18 Omassa metsässä	35	97	95	79	81	61	88		
19 Vieraan metsässä	29	41	89	80	143	80	92		
20 Raakapuun kaukokuljetus, ansioityö	85	97	254	139	237	195	213		
21 Uitto	20	21	78	39	92	115	86		
22 Raakapuun autokuljetus ja lastaus	65	76	176	100	145	80	127		
23 Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus	1 177	1 828	1 408	1 562	1 390	1 361	644		
24 Oma työ	186	667	420	441	385	354	234		
25 Ansioityö, asuin- ja talousrakennukset	764	826	622	753	704	664	283		
26 Muu ansioityö	227	335	366	368	301	343	127		
27 Liikenneväylien rakennus, ansioityö	104	273	311	159	316	196	121		
28 Käsityö ja pienteollisuus, oma työ	245	500	447	234	323	297	134		
29 Muu työpanos kotimaassa	4 820	4 032	4 459	3 491	3 418	3 309	1 182		
30 Yhteensä työpanos kotimaassa	10 853	15 197	14 476	11 468	12 581	11 083	8 047		
31 Muu arkiailka	1 818	2 474	2 470	1 985	2 154	1 824	1 320		
32 Opiskelu ja asevelvollisuus	479	712	696	671	663	557	365		
33 Vapaapäivät	462	535	510	423	491	462	343		
34 Sairaus	326	427	438	358	389	318	254		
35 Matka- ja hukkapäivät	166	309	311	184	208	191	188		
36 Avoin työttömyys	120	317	335	207	241	174	94		
37 Työttömät lakkopäivät	180	98	95	79	91	63	15		
38 Sekalaiset päivät, joita ei käytetty työhön	47	45	54	32	41	37	34		
39 Ulkomaille käytetty työpanos	22	8	11	10	5	—	1		
40 Arkiailka, jonka käyttö tuntematon	16	23	20	21	25	22	26		
41 Arkiailka yhteenä (ryhmät 30 ja 31) .. z	12 671	17 671	16 946	13 453	14 735	12 907	9 367		
42 Loppoaika	33	232	275	93	156	83	98		
Koehenkilötä	m	2 070	3 416	3 321	2 651	2 716	2 195	1 867	
Varianssi	σ^2_m	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	

Metsänhoitolautakuntien toiminta-alueittain. Tuhansina miespäivinä.
in 1950. By forestry board districts. In thousands of man-days.

Ajankäytöryhmä — Activity group	hoitolautakunta — Forestry board											Koko maaseutu All rural districts	Ajankäytöryhmä — Activity group	
	Etelä-Karjala	Itä-Savo	Pohjois-Karjala	Pohjois-Savo	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Vaasa	Kainuu	Pohjois-Pohjanmaa	Lappi	Koillis-Suomi			
<i>Man-days in thousands</i>														
3 672	2 192	4 505	5 690	4 213	6 981	3 112	3 355	1 879	3 925	2 086	1 054	547	75 294	1
168	152	514	544	330	344	108	275	276	474	376	273	17	5 250	2
147	125	392	438	264	276	91	217	224	362	295	221	13	4 147	3
21	27	122	106	66	68	17	58	52	112	81	52	4	1 103	4
3 504	2 040	3 997	5 146	3 883	6 637	3 004	3 080	1 603	3 451	1 710	781	530	70 044	5
3 137	1 723	3 493	4 308	3 209	5 917	2 829	2 780	1 467	3 067	1 538	726	429	58 444	6
367	317	498	838	674	720	175	300	136	384	172	55	101	11 600	7
117	133	130	188	131	64	214	62	84	123	260	113	77	2 566	8
1 737	1 533	2 966	3 501	2 820	2 458	902	1 533	1 691	1 891	1 682	709	125	35 339	9
972	979	1 762	2 094	1 887	988	276	800	1 009	929	987	338	35	19 074	10
320	200	315	377	278	299	131	180	203	204	177	54	15	3 946	11
482	527	1 043	1 254	1 136	482	103	432	561	503	490	193	14	10 561	12
170	252	404	463	473	207	42	188	245	222	320	96	6	4 567	13
615	398	894	1 063	682	1 226	540	586	491	798	496	305	79	12 856	14
546	331	748	868	550	1 049	482	511	410	673	412	264	59	10 646	15
69	67	146	195	132	177	58	75	81	125	84	41	20	2 210	16
150	156	310	344	257	244	86	147	191	164	199	66	11	3 409	17
86	43	99	120	70	140	58	50	45	56	40	17	9	1 369	18
64	113	211	224	181	104	28	97	146	108	159	49	2	2 040	19
282	174	455	416	338	250	114	168	207	383	284	83	11	4 385	20
149	69	233	181	157	53	16	39	134	217	246	62	2	2 009	21
133	105	222	235	181	197	98	129	73	166	38	21	9	2 376	22
1 006	584	1 241	1 339	1 279	1 496	547	647	519	1 239	700	329	99	20 395	23
288	180	384	512	355	510	214	241	178	302	249	130	33	6 263	24
462	263	462	549	563	626	224	244	163	363	178	94	52	8 859	25
256	141	395	278	361	360	109	162	178	574	273	105	14	5 273	26
263	170	582	576	376	286	104	460	347	781	511	328	23	6 287	27
216	156	277	340	226	584	232	240	93	185	130	42	55	4 956	28
3 995	1 074	2 693	2 436	3 771	3 370	1 442	1 142	889	2 034	1 144	448	448	49 597	29
11 288	6 016	12 849	14 486	13 154	15 489	6 667	7 607	5 709	10 561	6 797	3 106	1 385	198 819	30
1 866	1 084	2 365	2 465	2 214	2 875	1 174	1 295	949	1 700	1 341	573	240	34 186	31
568	306	647	749	583	964	299	389	267	502	347	177	63	10 004	32
424	255	439	497	574	509	227</								

Taulukko 6. Maaseudun miestyövoiman arkipajan käyttö v. 1950:
Table 6. Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force

Ajankäyttöryhmä — Activity group	Metsän-						
	Helsinki	Louhisaari-Suomi	Satakunta	Uusimaa	Pohjois-Häme	Itä-Häme	Etelä-Savo
	Prosenttia						
1 Maa- ja kotitalous	26.4	38.8	32.0	32.7	31.6	30.7	37.1
2 Uudisraivaus	0.7	1.4	1.7	1.4	1.5	1.3	2.2
3 Oma työ	0.5	1.1	1.3	1.0	1.1	1.1	1.9
4 Ansiotyö	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3
5 Muu työ	25.7	37.4	30.3	31.3	30.1	29.4	34.9
6 Oma työ	16.9	29.2	24.8	23.3	23.4	23.5	28.9
7 Ansiotyö	8.8	8.2	5.5	8.0	6.7	5.9	6.0
8 Kalastus, poronhoito ja metsätöys, oma työ	2.3	0.9	0.9	0.2	0.4	0.5	1.3
9 Metsätalous	6.2	8.2	11.9	10.8	14.9	13.1	23.0
10 Markkinapuun hakkuu ja ajo	2.5	2.4	5.8	5.0	8.4	7.6	14.7
11 Hakkuu ja ajo omassa metsässä	0.5	0.5	1.2	0.8	1.4	1.2	3.7
12 Hakkuu vieraan metsässä	1.4	1.3	3.3	2.9	5.0	4.3	7.5
13 Ajo vieraan metsässä	0.6	0.6	1.3	1.3	2.0	2.1	3.5
14 Kotitarvepuun hakkuu ja ajo	3.2	5.1	5.0	4.6	5.0	4.4	6.4
15 Oma työ	2.2	4.1	4.1	3.6	4.0	3.7	5.3
16 Ansiotyö	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	0.7	1.1
17 Muu metsätöö	0.5	0.7	1.1	1.2	1.5	1.1	1.9
18 Omassa metsässä	0.3	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.9
19 Vieraan metsässä	0.2	0.2	0.5	0.6	1.0	0.6	1.0
20 Raakapuun kaukokuljetus, ansiotyö	0.7	0.5	1.5	1.0	1.6	1.5	2.3
21 Uitto	0.2	0.1	0.5	0.3	0.6	0.9	0.9
22 Raakapuun autokuljetus ja lastaus	0.5	0.4	1.0	0.7	1.0	0.6	1.4
23 Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus	9.3	10.4	8.4	11.6	9.4	10.5	6.9
24 Oma työ	1.5	3.8	2.5	3.3	2.6	2.7	2.5
25 Ansiotyö, asuin- ja talousrakennukset	6.0	4.7	3.7	5.6	4.8	5.1	3.0
26 Muu ansiotyö	1.8	1.9	2.2	2.7	2.0	2.7	1.4
27 Liikenneväylien rakennus, ansiotyö	0.8	1.5	1.8	1.2	2.1	1.5	1.3
28 Käsityö ja pienteollisuus, oma työ	1.9	2.8	2.6	1.7	2.2	2.3	1.4
29 Muu työpanos kotimaassa	38.1	22.9	26.3	26.0	23.3	25.6	12.5
30 Yhteensä työpanos kotimaassa	85.7	86.0	85.4	85.2	85.5	85.7	85.8
31 Muu arkiaika	14.3	14.0	14.6	14.8	14.5	14.3	14.2
32 Opiskelu ja asevelvollisuus	3.8	4.0	4.1	5.0	4.5	4.3	3.9
33 Vapaapäivät	3.6	3.0	3.0	3.1	3.3	3.6	3.7
34 Sairaus	2.6	2.4	2.6	2.7	2.6	2.5	2.7
35 Matka- ja hukkapäivät	1.3	1.7	1.8	1.4	1.4	1.5	2.0
36 Avoin työttömyys	0.9	1.8	2.0	1.5	1.6	1.4	1.0
37 Työttömät lakkopäivät	1.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.2
38 Sekalaiset päivät, joita ei käytetty työhön	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4
39 Ulkomailla käytetty työpanos	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	—	0.0
40 Arkiaika, jonka käytöö tuntumaton	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3
41 Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
42 Luoppoaika	0.3	1.3	1.6	0.7	1.1	0.6	1.0

Metsänhoitolautakuntien toiminta-alueittain. Prosentteina koko arkiajasta.
in 1950. By forestry board districts. In per cent of total activity.

Hoitolaatukunta - Forestry board													Koko maa- seutu All rural districts	Ajan kääntö- ryhmä Activity group
Etelä- Karjala	Itä- Savo	Poh- jois- Kar- jala	Poh- jois- Savo	Keski- Suomi-	Etelä- Poh- jan- maa	Vaasa	Keski- Poh- jan- maa	Kainuu	Poh- jois- Poh- janmaa	Lappi	Koill- lis- Suomi	Ahvenan- maa		
koko arkjajasta — Per cent of total activity														
27.9	31.0	29.6	33.7	27.3	37.9	39.8	37.7	28.1	31.6	25.4	28.6	33.7	32.3	1
1.3	2.2	3.4	3.2	2.1	1.9	1.4	3.0	4.2	3.8	4.6	7.4	1.0	2.3	2
1.1	1.8	2.6	2.6	1.7	1.5	1.2	2.4	3.4	2.9	3.6	6.0	0.8	1.8	3
0.2	0.4	0.8	0.6	0.4	0.4	0.2	0.6	0.8	0.9	1.0	1.4	0.2	0.5	4
26.6	28.8	26.2	30.5	25.2	36.0	38.4	34.7	23.9	27.8	20.8	21.2	32.7	30.0	5
23.8	24.3	22.9	25.6	20.8	32.1	36.2	31.3	21.9	24.7	18.7	19.7	26.5	25.1	6
2.8	4.5	3.3	4.9	4.4	3.9	2.2	3.4	2.0	3.1	2.1	1.5	6.2	4.9	7
0.9	1.9	0.9	1.1	0.9	0.4	2.7	0.7	1.3	1.0	3.2	3.1	4.7	1.1	8
13.2	21.4	19.7	20.6	18.5	13.4	11.4	17.1	25.4	15.5	20.7	19.3	7.7	15.3	9
7.4	13.7	11.7	12.4	12.3	5.3	3.5	8.9	15.1	7.6	12.1	9.2	2.2	8.3	10
2.4	2.8	2.1	2.2	1.8	1.6	1.7	2.0	3.0	1.7	2.2	1.5	0.9	1.7	11
3.7	7.4	6.9	7.5	7.4	2.6	1.3	4.8	8.4	4.1	6.0	5.2	0.9	4.6	12
1.3	3.5	2.7	2.7	3.1	1.1	0.5	2.1	3.7	1.8	3.9	2.5	0.4	2.0	13
4.6	5.5	5.9	6.2	4.5	6.7	6.8	6.5	7.4	6.5	6.1	8.3	4.8	5.5	14
4.1	4.6	4.9	5.1	3.6	5.7	6.1	5.7	6.2	5.5	5.1	7.2	3.6	4.6	15
0.5	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	0.7	0.8	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	0.9	16
1.2	2.2	2.1	2.0	1.7	1.4	1.1	1.7	2.9	1.4	2.5	1.8	0.7	1.5	17
0.7	0.6	0.7	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	18
0.5	1.6	1.4	1.3	1.2	0.6	0.4	1.1	2.2	0.9	2.0	1.3	0.1	0.9	19
2.1	2.5	3.0	2.5	2.2	1.4	1.4	1.9	3.1	3.2	3.5	2.3	0.7	1.9	20
1.1	1.0	1.5	1.1	1.0	0.3	0.2	0.4	2.0	1.8	3.0	1.7	0.7	0.9	21
1.0	1.5	1.5	1.4	4.2	1.1	1.2	1.5	1.1	1.4	0.5	0.6	0.6	1.0	22
7.7	8.2	8.1	7.8	8.4	8.2	7.0	7.2	7.9	1.02	8.7	9.0	6.1	8.8	23
2.2	2.5	2.5	3.0	2.3	2.8	2.7	2.7	2.7	2.5	3.1	3.5	2.0	2.7	24
3.5	3.7	3.0	3.2	3.7	3.4	2.9	2.7	2.5	3.0	2.2	2.6	3.2	3.8	25
2.0	2.0	2.6	1.6	2.4	2.0	1.4	1.8	2.7	4.7	3.4	2.9	0.9	2.3	26
2.0	2.4	3.8	3.4	2.4	1.6	1.3	5.2	5.2	6.4	6.3	8.9	1.4	2.7	27
1.6	2.2	1.8	2.0	1.5	3.2	3.0	2.7	1.4	1.5	1.6	1.1	3.4	2.1	28
30.4	15.2	17.6	14.5	24.4	18.3	18.5	12.9	13.4	16.6	14.1	12.2	27.6	21.1	29
85.8	84.8	84.5	85.6	85.6	84.4	85.1	85.4	85.8	86.0	83.5	84.5	85.3	85.3	30
14.2	15.2	15.5	14.4	14.4	15.6	14.9	14.6	14.2	14.0	16.5	15.5	14.7	14.7	31
4.3	4.3	4.1	4.4	3.8	5.2	3.8	4.4	4.0	4.1	4.3	4.8	3.9	4.3	32
3.2	3.6	2.9	2.9	3.6	2.8	2.9	2.4	2.6	2.2	3.0	2.8	3.9	3.1	33
2.2	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	2.5	2.8	2.6	2.0	2.7	2.1	2.3	2.6	34
1.6	2.2	2.2	2.0	1.6	2.1	2.2	2.0	2.2	1.8	2.2	2.0	2.1	1.8	35
1.4	1.2	2.2	1.7	1.5	2.1	1.4	2.3	2.0	3.0	3.2	3.1	0.9	1.8	36
1.1	0.3	0.7	0.3	0.8	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.5	37
0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	38
—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.2	0.0	—	0.4	—	1.2	0.1	39
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	40
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	41
0.6	1.1	1.5	1.4	1.0	1.8	1.2	2.2	1.7	2.1	2.3	3.3	0.6	1.3	42

m., *ks.*, *taulukko* 5. — For *m.* see Table 5.

5 — Maaseudun mies . . .

Taulukko 7. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö
Table 7. Annual round of activity, in week-days, of rural male labour

Ajankäyttöryhmä — Activity group													
1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping												
2	<i>Uidisraivaus — Land clearing</i>												
3	Oma työ — Unpaid work												
4	Ansiotyö — Paid work												
5	<i>Muu työ — Other work</i>												
6	Oma työ — Unpaid work												
7	Ansiotyö — Paid work												
8	Kalastus, poronhoito ja metsätys, oma työ — Fishing, hunting etc., unpaid work												
9	Metsätalous — Forestry												
10	<i>Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale</i>												
11	Hakkuu ja ajo omassa metsässä — Felling and hauling in own forest												
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest												
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest												
14	<i>Kotitarvepuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for domestic use</i>												
15	Oma työ — Unpaid work												
16	Ansiotyö — Paid work												
17	<i>Muu metsätöö — Other forest work</i>												
18	Omassa metsässä — In own forest												
19	Vieraan metsässä — In someone else's forest												
20	Raakapuun kaukokuljetus, ansiotyö — Transportation of roundwood, paid work												
21	<i>Uitto — Floating</i>												
22	<i>Raakapuun autokuljetus ja lastaus — Motor transport and loading of roundwood</i>												
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants												
24	<i>Oma työ — Unpaid work</i>												
25	<i>Ansiotyö, asuin- ja talousrakennukset — Paid work, dwellings and farms</i>												
26	<i>Muu ansiotyö — Other paid work</i>												
27	Liikennevälien rakennus, ansiotyö — Construction of transportation routes, paid work												
28	Käsityö ja pienteollisuus, oma työ — Handicraft and minor industries, unpaid work												
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland												
30	<i>Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland</i>												
31	Muu arkiaina — Other week-days												
32	<i>Opiskelu ja asevelvollisuus — School studies and military service</i>												
33	<i>Vapaapäivät — Holidays</i>												
34	<i>Sairaus — Illness</i>												
35	<i>Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips</i>												
36	<i>Avoin työttömyys — Unemployment</i>												
37	<i>Työttömät lakkopäivät — Days on strike without any work</i>												
38	<i>Sekalaiset päivät, joita ei käytetty työhön — Miscellaneous non-working days</i>												
39	<i>Ulkomailta käytetty työpanos — Labour input abroad</i>												
40	<i>Arkiaina, jonka käyttö tuntematon — Week-days, activity unknown</i>												
41	Arkiaina yhteenä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity (groups 30 and 31)												
42	Luppoaika — Underemployment												

v. 1950. Koko maaseutu. Kuukausittain. Tuhansina miespäivinä.
force in 1950. All rural districts. Monthly figures. In thousands of man-days.

Kuukausi — Month													1950	Alankäyttö-ryhmä — Activity group
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
1 000 miespäivää — Man-days in thousands														
3 397	3 271	4 185	4 370	7 267	7 120	9 497	9 732	8 941	7 386	5 630	4 498	75 294	1	
61	54	69	133	493	954	583	679	838	857	398	131	5 250	2	
37	30	47	103	400	784	447	522	665	699	312	101	4 147	3	
24	24	22	30	93	170	136	157	173	158	86	30	1 103	4	
3 336	3 217	4 116	4 237	6 774	6 166	8 914	9 053	8 103	6 529	5 232	4 367	70 044	5	
2 816	2 707	3 496	3 572	5 734	5 110	7 437	7 495	6 553	5 301	4 433	3 790	58 444	6	
520	510	620	665	1 040	1 056	1 477	1 558	1 550	1 228	799	577	11 600	7	
174	169	164	173	248	272	196	207	233	284	243	203	2 566	8	
5 995	5 874	5 487	3 653	1 221	1 051	545	641	926	2 079	3 864	4 003	35 339	9	
3 360	3 595	2 964	1 443	548	471	267	355	515	1 060	2 057	2 439	19 074	10	
656	753	682	307	59	42	20	26	55	184	522	640	3 946	11	
1 682	1 723	1 427	831	418	376	218	289	393	716	1 195	1 293	10 561	12	
1 022	1 119	855	305	71	53	29	40	67	160	340	506	4 567	13	
2 273	1 880	2 087	1 855	448	298	139	146	246	774	1 459	1 251	12 856	14	
1 861	1 532	1 726	1 590	369	237	107	113	186	644	1 230	10 51	10 646	15	
412	348	361	265	79	61	32	33	60	130	229	200	2 210	16	
362	399	436	355	225	282	139	140	165	245	348	313	3 409	17	
131	146	190	160	72	118	41	34	48	109	177	143	1 369	18	
231	253	246	195	153	164	98	106	117	136	171	170	20 40	19	
229	256	297	381	756	658	485	412	281	229	218	183	4 385	20	
28	29	45	192	573	427	266	199	107	68	46	29	2 009	21	
201	227	252	189	483	231	219	213	174	161	172	154	2 376	22	
761	759	992	1 275	1 658	2 809	2 326	2 466	2 238	2 156	1 786	1 169	20 395	23	
158	157	259	404	481	1 101	709	723	671	701	568	331	6 263	24	
300	305	408	538	761	1 162	1 058	1 126	1 020	935	756	490	8 859	25	
303	297	325	333	416	546	559	617	547	520	462	348	5 273	26	
673	737	853	687	511	533	380	431	411	409	385	277	6 287	27	
470	452	505	481	356	374	312	322	341	398	478	467	4 956	28	
4 021	3 944	4 366	3 998	4 130	4 306	3 969	4 423	3 962	4 012	4 500	3 966	49 597	29	
15 720	15 462	16 849	15 018	16 147	17 123	17 710	18 634	17 333	16 953	17 104	14 766	198 819	30	
3 616	3 098	3 257	2 837	2 189	2 274	2 470	2 307	2 833	3 204	3 033	3 068	34 186	31	
980	1 131	1 178	1 015	907	511	447	474	788	944	947	682	10 004	32	
698	362	437	419	358	845	1 155	799	438	425	475	817	7 228	33	
702	638	613	516	355	367	351	378	404	478	552	597	5 951	34	
492	377	373	346	230	237	245	278	385	425	440	420	4 248	35	
619	478	509	429	235	191	152	174	215	334	423	421	4 180	36	
5	5	7	4	8	9	8	8	81	498	477	62	8	1 172	
64	63	67	63	53	55	48	48	48	51	52	56	668	38	
17	19	22	19	18	28	27	26	24	31	42	35	308	39	
39	25	51	26	25	31	37	49	33	39	40	32	427	40	
19 336	18 560	20 106	17 855	18 336	19 397	20 180	20 941	20 166	20 157	20 137	17 834	233 005	41	
306	276	353	294	158	174	1								

Taulukko 8. Maaseudun miestyövoiman arkkiajan käyttö
Table 8. Annual round of activity, in week-days, of rural male labour

Ajankäyttöryhmä — Activity group

1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping
2	<i>Uudisraivaus — Land clearing</i>
3	Oma työ — Unpaid work
4	Ansiotyö — Paid work
5	<i>Muu työ — Other work</i>
6	Oma työ — Unpaid work
7	Ansiotyö — Paid work
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys, oma työ — Fishing, hunting etc., unpaid work
9	Metsätalous — Forestry
10	<i>Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale</i>
11	Hakkuu ja ajo omassa metsässä — Felling and hauling in own forest
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest
14	<i>Kitotarvepuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for domestic use</i>
15	Oma työ — Unpaid work
16	Ansiotyö — Paid work
17	<i>Muu metsätöö — Other forest work</i>
18	Omassa metsässä — In own forest
19	Vieraan metsässä — In someone else's forest
20	Raakapuun kaukokuljetus, ansiotyö — Transportation of roundwood, paid work
21	<i>Uitto — Floating</i>
22	<i>Raakapuun autokuljetus ja lastaus — Motor transport and loading of roundwood</i>
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants
24	<i>Oma työ — Unpaid work</i>
25	<i>Ansiotyö, asuin- ja talousrakennukset — Paid work, dwellings and farms</i>
26	<i>Muu ansiotyö — Other paid work</i>
27	Liikenneväylien rakennus, ansiotyö — Construction of transportation routes, paid work
28	Käsityö ja pienteollisuus, oma työ — Handicraft and minor industries, unpaid work
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland
30	<i>Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland</i>
31	Muu arkiaika — Other week-days
32	<i>Opiskelu ja asevelvollisuus — School studies and military service</i>
33	<i>Vapaapäivät — Holidays</i>
34	<i>Sairaus — Illness</i>
35	<i>Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips</i>
36	<i>Avoin työttömyys — Unemployment</i>
37	<i>Työttömät lakkopäivät — Days on strike without any work</i>
38	<i>Sekalaisten päivät, joita ei käytetty työhön — Miscellaneous non-working days</i>
39	<i>Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad</i>
40	<i>Arkiaika, jonka käytöö tuntumaton — Week-days, activity unknown</i>
41	Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity (groups 30 and 31)
42	Luppoaika — Underemployment

v. 1950. Koko maaseutu. Kuukausittain. Prosentteina koko arkiajasta.
force in 1950. All rural districts. Monthly figures. In per cent of total activity.

Kuu kausi — Month													1950	Ajan käytö- ryhmä Activity group
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total activity														
17.6	17.6	20.8	24.5	39.6	36.7	47.2	46.5	44.4	36.6	27.9	25.1	32.3	1	
0.3	0.3	0.3	0.8	2.7	5.0	2.9	3.3	4.2	4.3	2.0	0.8	2.3	2	
0.2	0.2	0.2	0.6	2.2	4.1	2.2	2.5	3.3	3.5	1.6	0.6	1.8	3	
0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.9	0.7	0.8	0.9	0.8	0.4	0.2	0.5	4	
17.3	17.3	20.5	23.7	36.9	31.7	44.3	43.2	40.2	32.3	25.9	24.3	30.0	5	
14.6	14.6	17.4	20.0	31.3	26.3	37.0	35.8	32.6	26.3	22.0	21.1	25.1	6	
2.7	2.7	3.1	3.7	5.6	5.4	7.3	7.4	7.6	6.0	3.9	3.2	4.9	7	
0.9	0.9	0.8	1.0	1.4	1.4	1.0	1.0	1.2	1.4	1.2	1.1	1.1	8	
31.3	32.0	27.4	20.5	6.6	5.5	2.7	3.1	4.6	10.3	19.3	22.6	15.3	9	
17.6	19.6	14.9	8.7	3.0	2.5	1.3	1.7	2.6	5.3	10.3	13.8	8.3	10	
3.4	4.1	3.4	1.7	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.9	2.6	3.6	1.7	11	
8.9	9.4	7.2	4.7	2.3	2.0	1.1	1.4	2.0	3.6	6.0	7.3	4.6	12	
5.3	6.1	4.3	1.7	0.4	0.3	0.1	0.2	0.3	0.8	1.7	2.9	2.0	13	
11.8	10.2	10.4	10.4	2.4	1.5	0.7	0.7	1.2	3.8	7.2	7.0	5.5	14	
9.7	8.3	8.6	8.9	2.0	1.2	0.5	0.5	0.9	3.2	6.1	5.9	4.6	15	
2.1	1.9	1.8	1.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	1.1	1.1	0.9	16	
1.9	2.2	2.1	2.0	1.2	1.5	0.7	0.7	0.8	1.2	1.8	1.8	1.5	17	
0.7	0.8	0.9	0.9	0.4	0.6	0.2	0.2	0.2	0.5	0.9	0.8	0.6	18	
1.2	1.4	1.2	1.1	0.8	0.9	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	0.9	19	
1.1	1.4	1.5	2.2	4.2	3.4	2.4	2.0	1.4	1.1	1.1	1.1	1.9	20	
0.7	0.2	0.2	1.1	3.2	2.2	1.3	1.0	0.5	0.3	0.2	0.2	0.9	21	
1.0	1.2	1.3	1.1	1.0	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	0.9	0.9	1.0	22	
3.9	4.0	4.9	7.2	9.1	14.5	11.5	11.9	11.0	10.7	8.8	6.6	8.8	23	
0.8	0.8	1.3	2.3	2.6	5.7	3.5	3.5	3.3	3.5	2.8	1.9	2.7	24	
1.5	1.6	2.0	3.0	4.2	6.0	5.2	5.4	5.0	4.6	3.7	2.7	3.8	25	
1.6	1.6	1.6	1.9	2.3	2.8	2.8	3.0	2.7	2.6	2.3	2.0	2.3	26	
3.5	4.0	4.3	3.9	2.8	2.8	1.9	2.1	2.1	2.1	1.9	1.6	2.7	27	
2.4	2.4	2.5	2.7	1.9	1.9	1.5	1.5	1.7	2.0	2.4	2.6	2.1	28	
20.7	21.2	21.6	22.2	22.5	22.1	19.7	21.0	19.5	19.8	22.3	22.0	21.1	29	
81.4	83.5	83.8	84.2	88.1	88.3	87.9	89.1	85.9	84.0	84.9	82.7	85.3	30	
18.6	16.5	16.2	15.8	11.9	11.7	12.1	10.9	14.1	16.0	15.1	17.3	14.7	31	
5.1	6.1	5.9	5.7	4.9	2.6	2.2	2.3	3.9	4.7	4.7	3.8	4.3	32	
3.6	1.9	2.2	2.3	2.0	4.4	5.7	3.8	2.2	2.1	2.4	4.6	3.1	33	
3.6	3.4	3.0	2.9	1.9	1.9	1.7	1.8	2.0	2.4	2.7	3.4	2.6	34	
2.5	2.0	1.9	1.9	1.3	1.2	1.2	1.3	1.9	2.1	2.2	2.4	1.8	35	
3.2	2.6	2.5	2.4	1.3	1.0	0.8	0.8	1.1	1.7	2.1	2.4	1.8	36	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	2.3	0.3	0.0	0.5	37	
0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	38	
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	39	
0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	40	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	41	
1.6	1.5	1.8	1.7	0.9	0.9	0.7	0.7	0.9	1.5	2.0	2.1	1.3	42	

Taulukko 9. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö Table 9. Annual round of activity, in week-days, of rural male labour

Ajankäyttöryhmä — Activity group		
		Työvoimapiiri: Helsinki
1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping	
8	Kalastus ym. — Fishing etc.	
9	Metsätalous — Forestry	
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest	
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest	
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants	
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	
28, 29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	
31	Muu arkiaika — Other week-days	
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	
36	Avoi työttömyys — Unemployment	
41	Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity	a) Prosenttia — Per cent .. b) 1 000 miespäivää — Man-days in thousands
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent
Työvoimapiiri: Turku		
1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping	
8	Kalastus ym. — Fishing etc.	
9	Metsätalous — Forestry	
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest	
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest	
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants	
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	
28, 29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	
31	Muu arkiaika — Other week-days	
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	
36	Avoi työttömyys — Unemployment	
41	Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity	a) Prosenttia — Per cent .. b) 1 000 miespäivää — Man-days in thousands
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent

v. 1950. Työvoimapiireittäin ja kuukausittain.
force in 1950. Monthly figures by employment districts.

Taulukko 9 (jatkoa) — Table 9 (continued)

Ajan käyttöryhmä — Activity group												
Työvoimapiiri: Tampere												
1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping											
8	Kalastus ym. — Fishing etc.											
9	Metsätalous — Forestry											
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest											
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest											
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood											
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants											
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes											
28, 29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland											
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland											
31	Muu arkiaika — Other week-days											
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips											
36	Avoin työttömyys — Unemployment											
41	Arkiaika yhteenä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity	a) Prosenttia — Per cent ..										
		b) 1 000 miespäivää — Man-days in thousands										
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent										
Työvoimapiiri: Jyväskylä												
1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping											
8	Kalastus ym. — Fishing etc.											
9	Metsätalous — Forestry											
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest											
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest											
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood											
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants											
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes											
28, 29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland											
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland											
31	Muu arkiaika — Other week-days											
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips											
36	Avoin työttömyys — Unemployment											
41	Arkiaika yhteenä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity	a) Prosenttia — Per cent ..										
		b) 1 000 miespäivää — Man-days in thousands										
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent										

Kuukausi — Month													1950	Ajan käyttöryhmä — Activity group
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total activity														
Employment district														
18.1	17.5	20.7	24.8	39.2	35.3	43.1	43.9	43.1	36.4	27.8	25.2	31.5	1	
0.6	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.8	0.6	8	
30.5	32.0	27.1	18.3	5.2	4.3	2.5	2.4	3.4	8.3	17.1	19.1	14.0	9	
9.8	10.5	7.8	4.2	1.8	1.3	0.8	1.0	1.3	2.8	5.6	6.8	4.4	12	
4.9	6.8	4.6	1.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	1.3	2.1	1.8	1.3	13	
1.2	1.6	1.8	2.2	3.2	2.6	1.9	1.4	1.1	0.9	0.9	1.0	1.6	20	
4.7	4.4	5.2	7.7	10.0	15.6	12.6	12.5	11.4	10.9	9.2	7.2	9.3	23	
1.6	1.8	2.0	2.0	2.2	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	2.0	1.6	1.9	27	
25.8	26.1	27.1	28.3	27.9	27.5	24.9	26.0	23.9	24.5	27.4	27.5	26.5	28, 29	
81.9	84.0	84.2	84.0	88.2	88.3	87.5	88.8	85.4	83.8	85.0	82.4	85.4	30	
18.1	16.0	15.8	16.0	11.8	11.7	12.5	11.2	14.6	16.2	15.0	17.6	14.6	31	
2.1	1.6	1.5	1.7	1.1	1.1	1.2	1.2	1.8	2.0	2.0	2.2	1.6	35	
3.1	2.4	2.5	2.4	1.0	0.9	0.8	0.9	1.0	1.7	2.1	2.6	1.8	36	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	41	
2 603	2 499	2 707	2 401	2 459	2 606	2 710	2 812	2 707	2 705	2 707	2 400	31 316		
1.5	1.2	1.5	1.4	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	1.4	1.9	2.0	1.3	42	
$m = 6\ 000 \quad v_m^2 = 0.0000$														
Employment district														
15.1	14.5	17.2	20.8	34.0	32.5	42.0	41.2	39.4	29.5	20.5	19.4	27.5	1	
0.4	0.5	0.5	0.9	1.2	1.0	0.7	0.8	0.8	1.6	1.2	0.9	0.9	8	
32.4	34.3	30.4	23.0	9.1	8.1	4.9	5.8	8.0	16.2	25.9	28.2	18.7	9	
12.0	13.7	11.0	7.3	3.8	3.7	2.4	3.2	4.4	7.2	10.4	12.0	7.5	12	
7.7	9.0	6.9	3.0	0.7	0.5	0.3	0.3	0.8	1.7	3.3	4.6	3.2	13	
1.6	1.8	1.7	2.4	5.3	3.7	2.5	1.7	1.3	1.2	1.3	1.2	2.1	20	
4.2	4.1	4.7	6.9	9.2	12.9	11.1	11.2	11.1	10.0	8.1	6.1	8.3	23	
3.0	3.1	3.1	2.7	2.3	2.7	2.0	2.3	1.9	2.1	2.2	1.6	2.4	27	
26.1	26.3	27.0	28.0	27.4	26.5	21.9	24.8	22.0	23.4	27.8	27.7	25.7	28, 29	
82.8	84.6	84.6	84.7	88.5	87.4	85.1	87.8	84.5	84.0	87.0	85.1	85.6	30	
17.2	15.4	15.4	15.3	11.5	12.6	14.9	12.2	15.5	16.0	13.0	14.9	14.4	31	
2.4	1.7	1.7	1.8	1.1	1.0	1.2	1.3	1.7	1.8	1.9	2.1	1.6	35	
2.4	1.9	2.2	2.2	1.3	1.1	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.5	36	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	41	
1 306	1 253	1 358	1 205	1 239	1 308	1 358	1 412	1 359	1 360	1 359	1 203	15 720		
1.1	1.2	1.7	1.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	1.2	1.4	1.0	42	
$m = 2\ 900 \quad v_m^2 = 0.0000$														

Taulukko 9 (jatko) — Table 9 (continued)

Ajankäyttöryhmä — Activity group												
Työvoimapiiri: Kouvolan alueella												
1 Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping												
8 Kalastus ym. — Fishing etc.												
9 Metsätalous — Forestry												
12 Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest												
13 Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest												
20 Raakapiun kaukokuljetus — Transportation of roundwood												
23 Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants												
27 Liikenneyälien rakennus — Construction of transportation routes												
28, 29 Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland												
30 Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland												
31 Muu arkiaika — Other week-days												
35 Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips												
36 Avoin työttömyys — Unemployment												
41 Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity a) Prosenttia — Per cent												
b) 1 000 miespäivää — Man-days in thousands												
42 Loppoaika — Underemployment												
Työvoimapiiri: Kuopion alueella												
1 Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping												
8 Kalastus ym. — Fishing etc.												
9 Metsätalous — Forestry												
12 Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest												
13 Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest												
20 Raakapiun kaukokuljetus — Transportation of roundwood												
23 Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants												
27 Liikenneyälien rakennus — Construction of transportation routes												
28, 29 Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland												
30 Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland												
31 Muu arkiaika — Other week-days												
35 Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips												
36 Avoin työttömyys — Unemployment												
41 Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity a) Prosenttia — Per cent												
b) 1 000 miespäivää — Man-days in thousands												
42 Loppoaika — Underemployment												

Kuukausi — Month													1950	Ajankäyttöryhmä — Activity group												
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII															
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total activity																										
Employment district																										
17.7 0.5 31.3 8.7 5.0 0.9 3.8 1.8 26.4 82.4	18.1 0.5 32.0 9.5 6.0 1.0 4.0 2.1 26.7 84.3	21.3 0.5 27.7 7.5 2.0 1.7 2.4 2.4 27.3 85.0	23.4 0.9 22.0 5.5 0.4 3.9 8.8 1.5 28.4 85.2	38.6 1.1 6.4 2.3 0.3 3.6 2.0 2.0 27.7 88.7	35.6 0.8 5.0 1.7 0.2 2.6 11.7 1.5 24.4 89.0	44.1 0.9 3.0 1.5 0.3 2.3 11.7 1.5 25.9 87.4	43.3 0.9 3.9 1.8 0.4 2.1 11.0 1.3 23.9 88.6	42.4 1.1 9.7 3.6 0.8 2.1 10.3 1.3 24.2 85.1	36.2 1.0 18.5 5.8 1.6 2.5 9.0 1.3 27.8 84.0	27.3 1.0 21.8 6.8 2.0 2.5 6.9 1.6 28.5 86.0	24.4 0.9 15.2 4.6 1.2 2.0 8.6 1.7 26.6 84.7	31.3 0.8 15.2 12 2.0 2.0 23 2.7 28, 29 30	1	8	9	12	13	20	23	27	29	30	31	35	36	41
100.0 2 705	100.0 2 595	100.0 2 810	100.0 2 493	100.0 2 565	100.0 2 709	100.0 2 814	100.0 2 918	100.0 2 813	100.0 2 814	100.0 2 814	100.0 2 492	100.0 32 542														
1.0 1.0	1.0 1.0	1.0 1.0	0.8 0.8	0.4 0.4	0.3 0.3	0.3 0.3	0.3 0.3	0.4 0.4	0.7 0.7	0.9 0.9	1.0 1.0														42	
$m = 6\ 000 \quad v_m^2 = 0.0000$																										
Employment district																										
17.9 0.6 36.5 11.7 6.9 1.9 2.9 3.9 16.7 80.4	18.9 0.8 34.9 11.5 7.3 2.1 3.5 5.0 17.0 82.2	21.4 0.7 31.5 10.2 5.2 2.3 4.4 5.7 17.3 83.3	24.3 1.1 26.2 7.3 0.6 2.7 6.4 5.1 17.6 83.4	40.7 1.8 10.4 4.3 0.4 4.7 8.7 3.4 16.9 87.1	36.8 1.7 10.7 4.2 0.2 3.2 14.1 3.1 17.1 87.6	53.7 1.0 4.3 2.2 0.2 2.5 9.7 2.1 14.9 88.9	51.0 1.2 5.0 2.8 0.4 1.8 11.0 2.3 16.0 89.0	47.3 1.3 8.5 4.1 0.5 1.8 10.3 2.3 15.4 86.9	36.2 1.4 18.8 6.7 1.7 1.8 9.7 2.4 15.4 86.9	25.4 1.0 30.4 10.7 2.9 1.4 7.9 2.1 17.4 85.3	23.3 0.9 34.1 12.6 5.1 1.5 4.6 2.1 17.8 85.3	33.5 1.1 20.5 7.2 2.8 2.5 7.8 2.1 16.7 85.3	1	8	9	12	13	20	23	27	29	30	31	35	36	41
19.6 3.0 3.5	17.8 2.3 2.8	16.7 2.1 2.3	16.6 2.1 2.4	12.9 1.4 1.5	12.4 1.4 1.1	11.1 1.3 0.7	11.0 1.5 0.8	13.1 2.1 1.1	14.7 2.4 1.1	14.3 2.2 1.1	16.2 2.4 1.4															
1 616	1 550	1 679	1 491	1 530	1 616	1 679	1 742	1 678	1 678	1 679	1 486	19 424														42
1.9 1.8 2.0 1.9 0.8 1.0	1.8 2.1 2.1 1.4 0.8 0.8	2.0 2.1 2.1 1.4 0.8 0.8	1.9 2.1 2.4 1.5 1.1 1.1	0.8 1.3 1.3 1.4 1.1 1.1	0.8 1.5 1.5 1.4 1.1 1.1	0.8 1.5 1.5 1.4 0.7 0.7	0.8 1.5 1.5 1.4 0.8 0.8	1.1 2.1 2.1 2.2 1.1 1.1	1.1 2.4 2.4 2.2 1.1 1.1	1.6 2.2 2.2 2.0 1.4 1.4	1.8 2.4 2.4 2.4 1.3 1.3	2.0 2.4 2.4 2.4 1.4 1.4														
$m = 4\ 000 \quad v_m^2 = 0.0000$																										

Taulukko 9 (jatkoa) — Table 9 (continued)

A j a n k ä y t t ö r y h m ä — Activity group

		T y ö v o i m a p i i r i : Joensuu
1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping	
8	Kalastus ym. — Fishing etc.	
9	Metsätalous — Forestry	
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest	
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest	
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants	
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	
28, 29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	
31	Muu arkiaika — Other week-days	
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	
36	Avoin työttömyys — Unemployment	
41	Arkiaika yhteenä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity	a) Prosenttia — Per cent b) 1 000 miespäivää — Man-days in thousands
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent
		T y ö v o i m a p i i r i : Vaasa
1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping	
8	Kalastus ym. — Fishing etc.	
9	Metsätalous — Forestry	
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest	
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest	
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants	
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	
28, 29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	
31	Muu arkiaika — Other week-days	
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	
36	Avoin työttömyys — Unemployment	
41	Arkiaika yhteenä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity	a) Prosenttia — Per cent b) 1 000 miespäivää — Man-days in thousands
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent

Kuu kausi — Month													1950	Alankäytö-ryhmä Activity group	
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total activity															
<i>Employment district</i>															
13.9	15.1	17.8	20.9	38.9	34.6	49.6	46.1	42.8	31.7	22.5	19.7	29.8	1	1	
0.8	0.9	0.8	0.8	1.6	1.8	1.2	1.3	1.3	1.9	1.2	0.9	1.2	8	8	
36.8	36.9	32.6	26.7	10.1	10.4	4.3	5.5	8.7	17.3	28.4	31.4	20.5	9	9	
13.1	14.2	11.2	8.2	4.2	3.9	1.9	2.6	3.6	5.8	9.3	10.6	7.3	12	12	
8.0	8.6	6.3	2.8	0.5	0.4	0.1	0.3	0.6	1.4	2.9	5.0	3.0	13	13	
1.6	1.9	1.9	2.6	6.3	5.4	4.0	3.6	2.5	2.0	1.8	1.7	2.9	20	20	
3.6	3.9	4.8	6.9	8.2	13.4	9.8	11.2	10.1	10.3	7.9	6.0	8.1	23	23	
4.1	4.8	5.4	5.5	3.7	3.5	2.1	2.5	2.8	2.8	2.4	1.8	3.4	27	27	
18.9	19.2	19.3	19.8	18.9	19.1	17.0	18.7	16.8	16.8	19.6	20.0	18.7	28, 29	28, 29	
79.7	82.7	82.6	83.2	87.7	88.2	88.0	88.9	85.0	82.8	83.8	81.5	84.6	30		
20.3	17.3	17.4	16.8	12.3	11.8	12.0	11.1	15.0	17.2	16.2	18.5	15.4	31	31	
3.6	2.8	2.6	2.4	1.6	1.5	1.4	1.5	2.2	2.3	2.6	2.7	2.3	35	35	
3.7	2.6	3.1	2.9	1.5	1.0	0.8	0.9	1.2	1.9	1.8	1.9	1.9	36	36	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
1 745	1 676	1 815	1 610	1 656	1 747	1 816	1 884	1 813	1 817	1 817	1 609	21 005		41	
1.7	1.9	2.1	1.7	0.9	1.1	0.7	0.7	1.0	1.4	1.7	1.7	1.4	42	42	
$m = 4\ 200 \quad v_m^2 = 0.0000$															
<i>Employment district</i>															
21.3	20.4	24.6	29.4	48.3	44.5	53.1	53.5	52.2	44.4	35.1	31.5	38.6	1	1	
1.2	1.0	0.8	0.9	1.1	1.2	0.8	0.9	1.0	1.2	1.1	1.3	1.0	8	8	
31.7	34.0	29.5	20.3	5.1	2.8	1.4	1.4	1.7	5.4	13.8	17.9	13.4	9	9	
5.0	5.9	4.7	3.0	1.3	0.6	0.3	0.4	0.5	1.4	3.3	4.5	2.5	12	12	
2.8	3.6	2.8	1.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	1.3	1.1	13	13	
1.0	1.2	1.4	2.0	2.0	1.9	1.6	1.4	1.1	1.1	1.2	1.0	1.4	20	20	
2.6	2.9	3.3	5.3	7.7	14.3	11.3	10.8	9.6	9.7	8.1	5.5	7.6	23	23	
1.9	2.0	1.9	1.6	1.3	2.2	1.6	1.7	1.6	1.7	1.7	1.2	1.7	27	27	
19.6	20.3	21.1	22.8	21.7	21.6	18.5	19.7	20.1	21.1	22.1	21.5	21.0	28, 29	28, 29	
79.3	81.8	82.6	82.3	87.2	88.5	88.3	89.4	87.3	84.6	83.1	79.9	84.7	30		
20.7	18.2	17.4	17.7	12.8	11.5	11.7	10.6	12.7	15.4	16.9	20.1	15.3	31	31	
2.9	2.4	2.1	2.3	1.4	1.4	1.8	1.8	2.1	2.4	2.4	2.8	2.2	35	35	
3.5	2.8	2.6	2.6	1.1	0.9	0.7	0.6	0.9	1.5	2.3	2.6	1.8	36	36	
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
2 442	2 345	2 538	2 251	2 306	2 443	2 543	2 636	2 537	2 539	2 541	2 251	29 372		41	
2.0	1.9	1.9	2.2	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0	2.0	2.9	3.0	1.6	42	42	

Taulukko 9 (jatkoa) — Table 9 (continued)

Ajankäyttöryhmä — Activity group																
Työvoimapiiri: Kajaani																
1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping	9.0	10.1	14.9	18.6	33.0	32.1	54.3	50.3	43.3	28.5	20.6	19.4	28.3	1	
8	Kalastus ym. — Fishing etc.	0.5	0.4	0.6	0.4	1.2	1.8	1.5	1.3	1.8	2.8	1.4	1.2	1.3	8	
9	Metsätalous — Forestry	48.3	46.0	37.0	28.9	13.3	11.9	5.6	7.1	11.9	23.9	35.8	38.1	25.4	9	
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest	17.8	16.4	11.2	7.0	4.9	5.6	2.6	3.2	5.2	8.0	9.3	10.6	8.4	12	
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest	11.8	11.3	6.7	2.7	0.6	0.7	0.3	0.5	1.0	1.8	2.8	4.4	3.7	13	
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	1.8	1.7	1.7	3.0	9.5	6.7	4.0	3.3	2.0	1.7	1.2	1.2	3.1	20	
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants	3.6	4.0	4.5	7.1	9.0	14.5	8.4	10.3	11.0	10.2	6.8	3.5	7.8	23	
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	4.1	6.8	9.8	10.5	6.5	5.4	2.7	3.4	3.7	4.1	3.4	2.5	5.2	27	
28, 29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	15.3	15.3	16.0	16.0	15.5	15.2	11.8	13.5	14.7	14.4	14.8	14.7	14.7	28, 29	
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	82.6	84.3	84.5	84.5	88.0	87.6	88.3	89.2	88.4	85.6	84.0	80.6	85.8	30	
31	Muu arkiaika — Other week-days	17.4	15.7	15.5	15.5	12.0	12.4	11.7	10.8	11.6	14.4	16.0	19.4	14.2	31	
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	3.5	2.5	2.8	2.5	2.0	1.8	1.5	1.6	1.6	2.0	2.1	2.6	2.1	35	
36	Avoin työttömyys — Unemployment	2.8	2.5	2.6	2.8	1.5	0.9	1.0	1.2	1.1	1.6	2.7	3.9	2.0	36	
41	Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity	a) Prosenttia — Per cent		b) 1 000 miespäivää — Man-days in thousands		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1 000	
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent		553	531	575	510	527	554	574	599	577	575	575	509	6 659
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	1.1	1.5	2.1	2.0	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	1.8	2.8	3.6	1.7	42	
31	Muu arkiaika — Other week-days	$m = 1\ 300 \quad v_m^2 = 0.0000$														
41	Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity	a) Prosenttia — Per cent		b) 1 000 miespäivää — Man-days in thousands		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent		1 633	1 566	1 695	1 505	1 541	1 631	1 697	1 761	1 696	1 696	1 694	1 502	19 617
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	2.5	2.3	3.1	2.9	1.7	1.8	1.4	1.5	1.6	3.1	4.2	4.1	2.5	42	
31	Muu arkiaika — Other week-days	$m = 3\ 900 \quad v_m^2 = 0.0000$														
41	Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity	a) Prosenttia — Per cent		b) 1 000 miespäivää — Man-days in thousands		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent		2.5	2.3	3.1	2.9	1.7	1.8	1.4	1.5	1.6	3.1	4.2	4.1	42

Kuukausi — Month														1950	
1950													Ajankäyttöryhma — Activity group		
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total activity															
Employment district															
9.0	10.1	14.9	18.6	33.0	32.1	54.3	50.3	43.3	28.5	20.6	19.4	28.3	1		
0.5	0.4	0.6	0.4	1.2	1.8	1.5	1.3	1.8	2.8	1.4	1.2	1.3	8		
48.3	46.0	37.0	28.9	13.3	11.9	5.6	7.1	11.9	23.9	35.8	38.1	25.4	9		
17.8	16.4	11.2	7.0	4.9	5.6	2.6	3.2	5.2	8.0	9.3	10.6	8.4	12		
11.8	11.3	6.7	2.7	0.6	0.7	0.3	0.5	1.0	1.8	2.8	4.4	3.7	13		
1.8	1.7	1.7	3.0	9.5	6.7	4.0	3.3	2.0	1.7	1.2	1.2	3.1	20		
3.6	4.0	4.5	7.1	9.0	14.5	8.4	10.3	11.0	10.2	6.8	3.5	7.8	23		
4.1	6.8	9.8	10.5	6.5	5.4	2.7	3.4	3.7	4.1	3.4	2.5	5.2	27		
15.3	15.3	16.0	16.0	15.5	15.2	11.8	13.5	14.7	14.4	14.8	14.7	14.7	28, 29		
82.6	84.3	84.5	84.5	88.0	87.6	88.3	89.2	88.4	85.6	84.0	80.6	85.8	30		
17.4	15.7	15.5	15.5	12.0	12.4	11.7	10.8	11.6	14.4	16.0	19.4	14.2	31		
3.5	2.5	2.8	2.5	2.0	1.8	1.5	1.6	1.6	2.0	2.1	2.6	2.1	35		
2.8	2.5	2.6	2.8	1.5	0.9	1.0	1.2	1.1	1.6	2.7	3.9	2.0	36		
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
553	531	575	510	527	554	574	599	577	575	575	575	509	6 659	41	
1.1	1.5	2.1	2.0	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9	1.8	2.8	3.6	1.7	42		
$m = 1\ 300 \quad v_m^2 = 0.0000$															
Employment district															
14.2	14.6	18.0	22.8	40.6	41.2	55.2	53.5	48.7	39.4	27.5	24.8	33.6	1		
0.7	0.6	0.7	0.4	1.1	1.3	0.7	0.7	1.7	1.9	1.6	1.4	1.1	8		
31.1	30.8	26.6	21.6	7.4	4.5	2.1	2.6	4.5	10.6	23.2	28.1	15.8	9		
8.0	8.1	5.5	4.0	2.0	1.7	0.8	1.1	1.7	3.7	6.7	8.6	4.3	12		
5.3	5.4	3.7	1.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	0.7	2.0	3.8	1.9	13		
1.5	1.7	1.7	3.0	4.8	4.6	3.8	3.3	2.3	1.8	1.6	1.4	2.6	20		
5.4	5.0	6.1	7.6	9.8	14.7	10.7	11.5	11.9	11.7	9.3	6.9	9.3	23		
12.6	14.0	13.9	10.9	7.1	5.2	2.7	3.1	3.0	2.6	2.4	2.3	6.6	27		
17.5	17.8	18.0	18.2	17.4	16.7	14.5	15.5	15.2	16.3	18.0	18.0	16.8	28, 29		
83.0	84.5	85.0	84.5	88.2	88.2	89.7	90.2	87.3	84.3	83.6	82.9	85.8	30		
17.0	15.5	15.0	15.5	11.8	11.8	10.3	9.8	12.7	15.7	16.4	17.1	14.2	31		
2.6	2.1	1.9	2.1	1.4	1.3	1.2	1.3	1.7	2.0	2.3	2.1	1.8	35		
4.0	3.1	3.1	3.4	2.3	1.8	1.0	1.3	2.1	3.6	4.4	4.6	2.9	36		
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
1 633	1 566	1 695	1 505	1 541	1 631	1 697	1 761	1 696	1 696	1 694	1 502	19 617	41		
2.5	2.3	3.1	2.9	1.7	1.8	1.4	1.5	1.6	3.1	4.2	4.1	2.5	42		
$m = 3\ 900 \quad v_m^2 = 0.0000$															

Taulukko 9 (jatkoa) — Table 9 (continued)

Ajankäyttöryhmä — Activity group															
Työvoimapiiri: Rovaniemi															
1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping	8.7	10.2	13.2	16.0	26.1	30.1	45.3	48.7	38.4	29.0	18.8	15.9	25.5	1
8	Kalastus ym. — Fishing etc.	2.9	2.7	2.1	2.3	3.3	4.7	3.5	2.3	3.0	3.2	3.8	3.0	3.1	8
9	Metsätalous — Forestry	38.2	37.0	31.2	25.4	10.3	7.2	4.7	4.4	8.4	17.6	29.5	36.4	20.6	9
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest	13.2	12.9	8.3	4.4	2.0	2.1	1.6	1.6	2.8	5.1	2.4	11.5	6.1	12
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest	11.4	10.7	6.1	2.7	0.7	0.6	0.3	0.4	0.6	1.7	2.9	6.6	3.7	13
20	Raakapuun kaupokuljetus — Transportation of roundwood	1.1	1.5	1.7	3.2	12.9	9.1	4.9	3.0	1.6	1.1	0.9	0.9	3.4	20
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants	3.8	3.9	4.7	6.7	8.3	13.6	11.4	11.9	13.5	12.3	8.3	4.4	8.6	23
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	9.8	10.1	11.3	10.7	7.3	6.4	4.0	4.6	5.4	4.1	3.5	2.9	6.6	27
28, 29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	15.7	15.8	16.4	16.6	15.8	14.8	13.1	13.5	15.6	15.5	17.0	16.4	15.5	28, 29
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	80.2	81.2	80.6	80.9	84.0	85.9	86.9	88.4	85.9	82.8	81.8	79.9	83.3	30
31	Muu arkiaika — Other week-days	19.8	18.8	19.4	19.1	16.0	14.1	13.1	11.6	14.1	17.2	18.2	20.1	16.7	31
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	2.8	2.6	2.4	2.7	2.1	1.7	1.3	1.2	2.1	2.3	2.5	3.0	2.2	35
36	Avoin työttömyys — Unemployment	3.2	3.1	3.6	3.6	3.3	2.2	1.8	1.8	2.4	3.8	5.0	4.5	3.2	36
41	Arkiaika yhteenä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity a) Prosenttia — Per cent b) 1 000 mieispäivää — Man-days in thousands	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	41
42	Luppoaika — Underemployment	847	815	879	781	802	848	883	914	879	879	880	781	10 188	42
		Prosenttia — Per cent	1.7	1.9	3.1	3.1	2.4	1.6	2.0	1.7	2.3	3.0	2.9	2.8	

Kuukausi — Month													Ajankäytto-ryhmä Activity group
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	1950	
Prosenttia koko arkiaasta — Per cent of total activity													
Employment district													
8.7	10.2	13.2	16.0	26.1	30.1	45.3	48.7	38.4	29.0	18.8	15.9	25.5	1
2.9	2.7	2.1	2.3	3.3	4.7	3.5	2.3	3.0	3.2	3.8	3.0	3.1	8
38.2	37.0	31.2	25.4	10.3	7.2	4.7	4.4	8.4	17.6	29.5	36.4	20.6	9
13.2	12.9	8.3	4.4	2.0	2.1	1.6	1.6	2.8	5.1	2.4	11.5	6.1	12
11.4	10.7	6.1	2.7	0.7	0.6	0.3	0.4	0.6	1.7	2.9	6.6	3.7	13
1.1	1.5	1.7	3.2	12.9	9.1	4.9	3.0	1.6	1.1	0.9	0.9	3.4	20
3.8	3.9	4.7	6.7	8.3	13.6	11.4	11.9	13.5	12.3	8.3	4.4	8.6	23
9.8	10.1	11.3	10.7	7.3	6.4	4.0	4.6	5.4	4.1	3.5	2.9	6.6	27
15.7	15.8	16.4	16.6	15.8	14.8	13.1	13.5	15.6	15.5	17.0	16.4	15.5	28, 29
80.2	81.2	80.6	80.9	84.0	85.9	86.9	88.4	85.9	82.8	81.8	79.9	83.3	30
19.8	18.8	19.4	19.1	16.0	14.1	13.1	11.6	14.1	17.2	18.2	20.1	16.7	31
2.8	2.6	2.4	2.7	2.1	1.7	1.3	1.2	2.1	2.3	2.5	3.0	2.2	35
3.2	3.1	3.6	3.6	3.3	2.2	1.8	1.8	2.4	3.8	5.0	4.5	3.2	36
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
847	815	879	781	802	848	883	914	879	879	880	781	10 188	
1.7	1.9	3.1	3.1	2.4	1.6	2.0	1.7	2.3	3.0	2.9	2.8	2.4	
$m = 1\ 900 \quad v_m^2 = 0.0000$													

Taulukko 10. Metsä- ja uittotyövoiman (metsä- ja uittotyöllisten) arkiajan
Table 10. Annual round of activity, in week-days, of forest and floating

Ajankäyttöryhmä — Activity group	Metsänhoitolautakunta —									
	Helsinki	Lounais-Suomi	Satakunta	Uusimaa	Pohjois-Häme	Itä-Häme	Etelä-Savo	1 000 m-espävää —		
	1 000 m-espävää —									
1 Maa- ja kotitalous	2 387	5 580	4 708	3 687	3 951	3 490	3 212			
2 Uudisraivaus	79	230	259	171	213	164	189			
3 Oma työ	57	175	202	128	157	140	164			
4 Ansiotyö	22	55	57	43	56	24	25			
5 Muu työ	2 308	5 350	4 449	3 516	3 738	3 326	3 023			
6 Oma työ	1 734	4 373	3 742	2 833	2 995	2 760	2 550			
7 Ansiotyö	574	977	707	683	743	566	473			
8 Kalastus, poronhoito ja metsätys, oma työ	167	106	112	24	53	52	114			
9 Metsätalous	780	1 478	2 014	1 437	2 182	1 682	2 153			
10 Markkinapiun hakkuu ja ajo	315	428	977	672	1 223	967	1 380			
11 Hakkuu ja ajo omassa metsässä	69	94	207	113	212	156	342			
12 Hakkuu vieraan metsässä	171	221	541	378	719	546	710			
13 Ajo vieraan metsässä	75	113	229	181	292	265	328			
14 Kotitarvepuun hakkuu ja ajo	401	912	853	606	735	574	593			
15 Oma työ	278	726	696	472	592	477	493			
16 Ansiotyö	123	186	157	134	143	97	100			
17 Muu metsätys	64	138	184	159	224	147	180			
18 Omassa metsässä	35	97	95	79	81	61	88			
19 Vieraan metsässä	29	41	89	80	143	80	92			
20 Raakapuun kaukokuljetus, ansiotyö	50	51	175	83	162	141	145			
21 Uitto	20	21	78	39	92	115	86			
22 Raakapuun autokuljetus ja lastaus	30	30	97	44	70	26	59			
23 Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus	382	1 119	853	857	905	785	511			
24 Oma työ	125	546	348	364	348	282	213			
25 Ansiotyö, asuin- ja talousrakennukset	221	451	376	383	412	379	226			
26 Muu ansiotyö	36	122	129	110	145	124	72			
27 Liikenneväylien rakennus, ansiotyö	36	113	190	57	136	68	88			
28 Käsityö ja pienteollisuus, oma työ	63	199	180	92	145	120	99			
29 Muu työpanos kotimaassa	400	795	919	461	653	461	272			
30 Yhteensä työpanos kotimaassa	4 265	9 441	9 151	6 698	8 187	6 799	6 594			
31 Muu arkiaika	572	1 275	1 352	943	1 135	907	945			
32 Opiskelu ja asevelvollisuus	95	233	282	236	238	189	187			
33 Vapaapäivät	141	276	247	195	248	211	245			
34 Sairaus	138	285	312	220	289	215	215			
35 Matka- ja hukkapäivät	114	249	258	152	172	153	171			
36 Avoin työttömyys	46	165	195	97	144	91	75			
37 Työttömät lakkopäivät	6	17	14	4	6	7	2			
38 Sekalaiset päivät, joita ei käytetty työhön	20	27	28	15	19	24	26			
39 Ulkomailta käytetty työpanos	5	8	—	7	—	—	—			
40 Arkiaika, jonka käyttö tuntematton	7	15	16	17	19	17	24			
41 Arkiaika yhteenä (ryhmät 30 ja 31)	4 837	10 716	10 503	7 641	9 322	7 706	7 539			
42 Loppoaika	24	191	254	82	139	71	96			
Koehenkilötä	m	887	2 061	2 047	1 486	1 722	1 323	1 498		
Varianssi	v_m^2	0.0007	0.0002	0.0002	0.0003	0.0002	0.0002	0.0002		

käyttö v. 1950. Metsänhoitolautakuntien toiminta-alueittain. Tuhansina miespäivinä.
workers in 1950. By forestry board districts. In thousands of man-days.

Forestry board												
Etelä-Karjala	Itä-Savo	Pohjois-Karjala	Pohjois-Savo	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Vaasa	Kainuu	Pohjanmaa	Koillis-Pohjanmaa	Lappi	Koillis-Suomi	Ahvenanmaa
Man-days in thousands												
3 283	2 065	4 103	5181	3 718	6 140	2 810	3 005	1 717	3 396	1 838	936	460
152	149	486	517	318	315	105	261	267	436	362	244	17
131	122	373	417	256	251	88	204	221	338	285	199	13
21	27	113	100	62	64	17	57	46	98	77	45	4
3 131	1 916	3 617	4 664	3 400	5 825	2 705	2 744	1 450	2 960	1 476	692	443
2 873	1 644	3 232	3 933	2 916	5 242	2 574	2 499	1 340	2 661	1 331	643	375
258	272	385	731	484	583	131	245	110	299	145	49	68
101	121	116	169	108	57	145	55	80	106	201	99	61
1 727	1 526	2 956	3 496	2 807	2 449	901	1 526	1 688	1 877	1 677	709	125
964	973	1 753	2 090	1 875	982	276	794	1 007	915	985	338	35
320	200	315	377	278	299	131	180	203	204	177	54	15
474	521	1 034	1 250	1 129	476	103	427	560	490	490	193	14
170	252	404	463	468	207	42	187	244	221	318	91	6
613	397	893	1 062	681	1 223	539	585	490	797	494	305	79
544	330	747	867	549	1 046	481	510	409	672	410	264	59
69	67	146	195	132	177	58	75	81	125	84	41	20
150	156	310	344	251	244	86	147	191	165	198	66	11
86	43	99	120	70	140	58	50	45	57	39	17	9
235	133	347	292	254	168	64	115	186	303	271	78	6
149	69	233	181	157	53	16	39	134	217	246	62	2
86	64	114	111	97	115	48	76	52	86	25	16	4
560	424	852	1 000	754	1 028	395	505	398	610	500	246	88
242	159	343	452	294	425	187	216	156	257	223	102	29
235	184	293	385	338	424	154	174	143	195	131	77	45
83	81	216	163	122	179	54	115	99	158	146	67	14
126	101	391	382	200	183	68	312	250	466	355	197	10
130	98	167	202	127	271	122	124	71	118	82	29	33
458	267	497	598	534	920	400	328	185	464	319	117	73
6 620	4 735	9 429	11 320	8 502	11 216	4 905	5 970	4 575	7 340	5 243	2 411	856
885	756	1 534	1 745	1 301	1 771	684	868	719	1 029	970	398	97
235	161	304	456	292	437	115	197	168	258	199	100	1
156	173	257	327	290	291	138	139	109	130	160	63	27
181	168	339	358	272	387	143	186	156	175	179	61	24
178	152	298	300	216	338	147	154	138	180	164	70	29
87	64	239	212	162	231	62	146	102	243	198	80	10
11	3	20	12	12	9	2	5	7	6	6	1	—
21	18	47	43	35	21	7	15	20	19	18	7	2
—	2	0	3	1	29	62	14	1	2	23	1	2
16	15	30	34	21	28	8	12	18	16	23	15	2
7 505	5 491	10 963	13 065	9 803	12 987	5 589	6 838	5 294	8 369	6 213	2	

Taulukko 11. Metsä- ja uittotyövoiman (metsä- ja uittotyöllisten) arkiajan
Table 11. Annual round of activity, in week-days, of forest and floating

Ajan kategoria — Activity group	Metsänhoitolautakunta —						
	Helsinki	Lounais-Suomi	Satakunta	Uusimaa	Pohjois-Häme	Itä-Häme	Etelä-Savo
	Prosenttia koko arkiajasta —						
1 Maa- ja kotitalous	49.4	51.8	44.7	48.2	42.2	45.3	42.7
2 Uudisraivaus	1.7	2.1	2.4	2.3	2.3	2.1	2.5
3 Oma työ	1.2	1.6	1.9	1.7	1.7	1.8	2.2
4 Ansiotyö	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.3	0.3
5 Muu työ	47.7	49.7	42.3	45.9	39.9	43.2	40.2
6 Oma työ	35.8	40.6	35.6	37.0	31.9	35.9	33.9
7 Ansiotyö	11.9	9.1	6.7	8.9	8.0	7.3	6.3
8 Kalastus, poronhoito ja metsästys, oma työ	3.5	1.0	1.1	0.3	0.6	0.7	1.5
9 Metsätalous	16.0	13.9	19.2	18.8	23.3	21.8	28.5
10 Markkinapuun hakkuu ja ajo	6.5	4.1	9.4	8.8	13.1	12.5	18.3
11 Hakkuu ja ajo omassa metsässä	1.4	0.9	2.0	1.5	2.3	2.0	4.5
12 Hakkuu vieraan metsässä	3.5	2.1	5.2	4.9	7.7	7.1	9.4
13 Ajo vieraan metsässä	1.6	1.1	2.2	2.4	3.1	3.4	4.4
14 Kotitarvepuun hakkuu ja ajo	8.2	8.5	8.1	8.0	7.9	7.5	7.8
15 Oma työ	5.7	6.8	6.6	6.2	6.4	6.2	6.5
16 Ansiotyö	2.5	1.7	1.5	1.8	1.5	1.3	1.3
17 Muu metsätöö	1.3	1.3	1.7	2.0	2.4	1.8	2.4
18 Omassa metsässä	0.7	0.9	0.9	1.0	0.9	0.8	1.2
19 Vieraan metsässä	0.6	0.4	0.8	1.0	1.5	1.0	1.2
20 Raakapuun kaukokuljetus, ansiotyö	1.0	0.5	1.6	1.1	1.8	1.8	1.9
21 Uitto	0.4	0.2	0.7	0.5	1.0	1.5	1.1
22 Raakapuun autokuljetus ja lastaus	0.6	0.3	0.9	0.6	0.8	0.3	0.8
23 Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus	7.9	10.4	8.1	11.2	9.7	10.2	6.8
24 Oma työ	2.6	5.1	3.3	4.8	3.7	3.7	2.8
25 Ansiotyö, asuin- ja talousrakennukset	4.6	4.2	3.6	5.0	4.4	4.9	3.0
26 Muu ansiotyö	0.7	1.1	1.2	1.4	1.6	1.6	1.0
27 Liikenneväylien rakennus, ansiotyö	0.7	1.1	1.8	0.7	1.5	0.9	1.2
28 Käsityö ja pienteollisuus, oma työ	1.3	1.9	1.7	1.2	1.6	1.6	1.3
29 Muu työpanos kotimaassa	8.3	7.4	8.7	6.0	7.0	6.0	3.6
30 Yhteensä työpanos kotimaassa	88.1	88.0	86.9	87.5	87.8	88.3	87.5
31 Muu arkiaika	11.9	12.0	13.1	12.5	12.2	11.7	12.5
32 Opiskelu ja asevelvollisuus	2.0	2.2	2.7	3.1	2.6	2.4	2.5
33 Vapaapäivät	2.9	2.6	2.4	2.6	2.7	2.7	3.2
34 Sairaus	2.9	2.7	3.0	2.9	3.1	2.8	2.9
35 Matka- ja hukkapäivät	2.4	2.3	2.5	2.0	1.8	2.0	2.3
36 Avoin työttömyys	1.0	1.5	1.9	1.3	1.5	1.2	1.0
37 Työttömät lakkopäivät	0.7	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
38 Sekalaiset päivät, joita ei käytetty työhön	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3
39 Ulkomailla käytetty työpanos	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
40 Arkiaika, jonka käyttö tuntematon	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
41 Arkiaika yhteenä (ryhmät 30 ja 31)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
42 Loppoaika	0.5	1.8	2.4	1.1	1.5	0.9	1.3

käytöö v. 1950. Metsähoidolautakuntien toiminta-alueittain. Prosentteina koko arkiajasta.
workers in 1950. By forestry board districts. In per cent of total activity.

Forestry board	Per cent of total activity												Koko maaseutu All rural districts	Alankayttö-ryhmä Activity group	
	Etelä-Karjala	Itä-Savo	Pohjois-Karjala	Pohjois-Savo	Keski-Suomi	Etelä-Pohjanmaa	Vaasa	Keski-Pohjanmaa	Kainuu	Pohjois-Pohjanmaa	Lappi	Koillisi-Suomi			
	43.9	37.3	37.5	39.9	38.1	47.0	50.3	44.0	32.6	40.5	29.5	33.4	48.5	42.4	1
12.9	17.7	16.0	19.1	7.6	4.9	11.5	19.0	10.9	15.8	12.0	3.7	12.4	20	10	
1.1	1.2	1.0	0.8	1.0	0.9	0.9	1.1	1.0	1.0	1.0	0.4	0.6	0.4	0.8	22
7.4	7.8	7.8	7.6	8.0	7.1	7.4	7.5	7.3	8.1	8.7	9.2	8.3	8.3	23	23
3.2	2.9	3.1	3.5	3.0	3.3	3.3	3.2	2.9	3.1	3.6	3.6	3.0	3.4	24	24
3.1	3.4	2.7	2.9	3.4	3.3	2.8	2.5	2.7	2.3	2.1	2.7	4.7	3.4	25	25
1.1	1.5	2.0	1.2	1.2	1.4	1.0	1.7	1.9	2.4	2.4	1.5	1.5	1.5	1.5	26
1.7	1.8	3.6	2.9	2.0	1.4	1.2	1.8	1.3	1.4	4.7	5.6	5.7	7.0	1.0	27
1.7	1.8	3.6	2.9	2.0	1.4	1.2	1.8	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.0	3.5	28
6.1	4.9	4.5	4.6	5.4	7.1	7.2	4.8	3.5	5.5	5.1	4.2	7.7	5.9	29	29
88.2	86.1	86.0	86.7	86.6	86.3	87.8	87.3	86.5	87.6	84.3	85.8	90.0	87.0	30	41
10.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	42
1.0	1.3	1.9	1.7	1.4	2.2	1.3	2.6	2.1	3.2	2.9	3.9	0.8	1.8		

m, ks. taulukko 10. — For m, see Table 10.

Taulukko 12. Metsä- ja uittotyövoiman (metsä- ja uittotyöllisten) arki
Table 12. Annual round of activity, in week-days, of forest and floating workers

Ajankäyttöryhmä — Activity group													
1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping												
2	Uudisraivaus — Land clearing	50	45	59	119	475	913	542	635	783	816	380	117
3	Oma työ — Unpaid work	30	26	40	94	388	751	414	489	626	669	302	92
4	Ansiotyö — Paid work	20	19	19	25	87	162	128	146	157	147	78	25
5	Muu työ — Other work	2 692	2 623	3 458	3 627	6 072	5 335	7 853	8 008	7 191	5 719	4 481	3 674
6	Oma työ — Unpaid work	2 393	2 320	3 067	3 177	5 272	4 551	6 693	6 777	5 967	4 786	3 934	3 313
7	Ansiotyö — Paid work	299	303	391	450	800	784	1 160	1 231	1 224	933	547	361
8	Kalastus, poronhoito ja metsätys, oma työ — Fishing, hunting etc., unpaid work	132	128	121	139	213	218	151	162	187	237	194	165
9	Metsätalous — Forestry	5 979	5 867	5 478	3 639	1 221	1 040	538	631	914	2 058	3 842	3 983
10	Markkinapiuuri hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale	3 340	3 581	2 955	1 439	545	462	262	345	504	1 047	2 042	2 427
11	Hakkuu ja ajo omassa metsässä — Felling and hauling in own forest	660	759	685	310	59	42	20	25	55	180	515	636
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest	1 666	1 710	1 419	821	414	366	212	279	383	707	1 186	1 284
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest	1 014	1 112	851	308	72	54	30	41	66	160	341	507
14	Kötitarvepuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for domestic use	2 278	1 884	2 087	1 846	450	296	138	146	243	766	1 454	1 244
15	Oma työ — Unpaid work	1 866	1 536	1 727	1 582	370	235	106	112	183	636	1 225	1 044
16	Ansiotyö — Paid work	412	348	360	264	80	61	32	34	60	130	229	200
17	Muu metsätöö — Other forest work	361	402	436	354	226	282	138	140	167	245	346	312
18	Omassa metsässä — In own forest	130	147	190	159	72	118	41	34	49	109	176	144
19	Vieraan metsässä — In someone else's forest	231	255	246	195	154	164	97	106	118	136	170	168
20	Raakapuun kaukokuljetus, ansiotyö — Transportation of roundwood, paid work	124	145	176	291	670	558	387	317	194	152	134	111
21	Uitto — Floating	28	29	45	192	570	426	265	201	107	69	47	30
22	Raakapuun autokuljetus ja lastaus — Motor transport and loading of roundwood	96	116	131	99	100	132	122	116	87	83	87	81
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants	305	309	483	772	1 091	2 048	1 540	1 626	1 458	1 399	1 097	644
24	Oma työ — Unpaid work	117	118	210	353	428	990	589	603	553	591	485	274
25	Ansiotyö, asuin- ja talousrakennukset — Paid work, dwellings and farms	101	105	173	293	476	798	683	724	645	572	419	237
26	Muu ansiotyö — Other paid work	87	86	100	126	187	260	268	299	260	236	193	133
27	Liikenneväylien rakennus, ansiotyö — Construction of transportation routes, paid work	406	459	548	440	314	329	217	243	235	224	195	119
28	Käsityö ja pienteollisuus, oma työ — Handicraft and minor industries, unpaid work	247	235	271	276	177	182	132	125	135	182	249	261
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	899	816	1 054	884	481	512	420	430	519	871	1 157	1 078
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	10 834	10 627	11 648	10 187	10 714	11 135	11 780	12 177	11 616	11 658	11 729	10 152
31	Muu arkiaika — Other week-days	2 275	1 873	1 986	1 769	1 314	1 308	1 117	1 196	1 415	1 739	1 908	1 986
32	Opiskelu ja asevelvollisuus — School studies and military service	446	500	514	446	399	255	222	226	305	393	392	285
33	Vapaapäivät — Holidays	450	240	289	276	211	388	288	272	239	279	339	552
34	Sairaus — Illness	505	461	438	375	262	259	235	267	290	354	410	447
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	422	326	319	294	205	194	205	230	328	366	383	361
36	Avoin työttömyys — Unemployment	369	275	326	303	168	129	94	109	132	215	278	251
37	Työttömät lakkopäivät — Days on strike without any work	4	3	4	3	4	4	2	9	50	50	12	5
38	Sekalaiset päivät, joita ei käytetty työhön — Miscellaneous non-working days	40	39	42	40	35	39	30	31	31	32	35	38
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	7	8	11	10	9	14	12	12	13	17	25	22
40	Arkiaika, jonka käyttö tuntematon — Week-days, activity unknown	32	21	43	22	21	26	29	40	27	33	34	25
41	Arkiaika yhteensä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity (groups 30 and 31)	13 109	12 500	13 634	11 956	12 028	12 443	12 897	13 373	13 031	13 397	13 637	12 138
42	Luppoaika — Underemployment	275	250	322	270	147	156	129	131	159	266	353	330

ajan käyttö v. 1950. Koko maaseutu. Kuukausittain. Tuhansina miespäivinä.
in 1950. All rural districts. Monthly figures. In thousands of man-days.

Kuukausi — Month													Alankäyttö-ryhmä — Activity group
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	1950	
1 000 miespäivää — Man-days in thousands													
2 742	2 668	3 517	3 746	6 547	6 248	8 395	8 643	7 974	6 535	4 861	3 791	65 667	1
50	45	59	119	475	913	542	635	783	816	380	117	4 934	2
30	26	40	94	388	751	414	489	626	669	302	92	3 921	3
20	19	19	25	87	162	128	146	157	147	78	25	1 013	4
2 692	2 623	3 458	3 627	6 072	5 335	7 853	8 008	7 191	5 719	4 481	3 674	60 733	5
2 393	2 320	3 067	3 177	5 272	4 551	6 693	6 777	5 967	4 786	3 934	3 313	52 250	6
299	303	391	450	800	784	1 160	1 231	1 224	933	547	361	8 483	7
132	128	121	139	213	218	151	162	187	237	194	165	2 047	8
5 979	5 867	5 478	3 639	1 221	1 040	538	631	914	2 058	3 842	3 983	35 190	9
3 340	3 581	2 955	1 439	545	462	262	345	504	1 047	2 042	2 427	18 949	10
660	759	685	310	59	42	20	25	55	180	515	636	3 946	11
1 666	1 710	1 419	821	414	366	212	279	383	707	1 186	1 284	10 447	12
1 014	1 112	851	308	72	54	30	41	66	160	341	507	4 556	13
2 278	1 884	2 087	1 846	450	296	138	146	243	766	1 454	1 244	12 832	14
1 866	1 536	1 727	1 582	370	235	106	112	183	636	1 225	1 044	10 622	15
412	348	360	264	80	61	32	34	60	130	229	200	2 210	16
361	402	436	354	226	282	138	140	167	245	346	312	3 409	17
130	147	190	159	72	118	41	34	49	109	176	144	1 369	18
231	255	246	195	154	164	97	106	118	136	170	168	2 040	19
124	145	176	291	670	558	387	317	194	152	134	111	3 259	20
28	29	45	192	570	426	265	201	107	69	47	30	2 009	21
96	116	131	99	100	132	122	116	87	83	87	81	1 250	22
305	309	483	772	1 091	2 048	1 540	1 626	1 458	1 399	1 097	644	12 772	23
117	118	210	353	428	990	589	603	553	591	485	274	5 311	24
101	105	173	293	476	798	683	724	645	572	419	237	5 226	25
87	86	100	126	187	260	268	299</						

Taulukko 13. Metsä- ja uittotyövoiman (metsä- ja uittotyöllisyysprosentteina)

Table 13. Annual round of activity, in week-days, of forest and floating workers

Ajankäyttöryhmä — Activity group

1	Maa- ja kotitalous — Agriculture and housekeeping	
2	<i>Uudisraivaus — Land clearing</i>	
3	Oma työ — Unpaid work	
4	Ansiotyö — Paid work	
5	<i>Muu työ — Other work</i>	
6	Oma työ — Unpaid work	
7	Ansiotyö — Paid work	
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys, oma työ — Fishing, hunting etc., unpaid work	
9	Metsätalous — Forestry	
10	<i>Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale</i>	
11	Hakkuu ja ajo omassa metsässä — Felling and hauling in own forest	
12	Hakkuu vieraan metsässä — Felling in someone else's forest	
13	Ajo vieraan metsässä — Hauling in someone else's forest	
14	<i>Kotitarvepuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for domestic use</i>	
15	Oma työ — Unpaid work	
16	Ansiotyö — Paid work	
17	<i>Muu metsätöö — Other forest work</i>	
18	Omassa metsässä — In own forest	
19	Vieraan metsässä — In someone else's forest	
20	Raakapuun kaukokuljetus, ansiotyö — Transportation of roundwood, paid work	
21	<i>Uitto — Floating</i>	
22	<i>Raakapuun autokuljetus ja lastaus — Motor transport and loading of roundwood</i>	
23	Talojen ja teollisuuslaitosten uudisrakennus — Construction of new houses and plants	
24	Oma työ — Unpaid work	
25	Ansiotyö, asuin- ja talousrakennukset — Paid work, dwellings and farms	
26	<i>Muu ansiotyö — Other paid work</i>	
27	Liikenneväylien rakennus, ansiotyö — Construction of transportation routes paid work	
28	Käsityö ja pienteollisuus, oma työ — Handicraft and minor industries, unpaid work	
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	
30	Yhteensä työpanos kotimaassa — Total labour input in Finland	
31	Muu arkiaika — Other week-days	
32	<i>Opiskelu ja asevelvollisuus — School studies and military service</i>	
33	<i>Vapaapäivät — Holidays</i>	
34	<i>Sairaus — Illness</i>	
35	<i>Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips</i>	
36	<i>Avoim työttömyys — Unemployment</i>	
37	<i>Työttömät lakkopäivät — Days on strike without any work</i>	
38	<i>Sekalaiset päivät, joita ei käytetty työhön — Miscellaneous non-working days</i>	
39	<i>Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad</i>	
40	<i>Arkiaika, jonka käyttö tuntematon — Week-days, activity unknown</i>	
41	Arkiaika yhteenä (ryhmät 30 ja 31) — Total activity (groups 30 and 31)	
42	Luppoaika — Underemployment	

ten) arkiajan käyttö v. 1950. Koko maaseutu. Kuukausittain. koko arkiajasta.

in 1950. All rural districts. Monthly figures. In per cent of total activity.

Kuu kausi — Month												1950	Alankäyttö-ryhmä Activity group
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total activity													
20.9	21.1	25.5	31.4	54.1	50.1	65.1	64.6	61.4	48.9	35.6	31.1	42.4	1
0.4	0.4	0.4	1.0	4.0	7.4	4.2	4.8	6.1	6.1	2.8	1.0	3.3	2
0.2	0.2	0.3	0.8	3.3	6.1	3.2	3.7	4.9	5.0	2.2	0.8	2.6	3
0.2	0.2	0.1	0.2	0.7	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	0.6	0.2	0.7	4
20.5	20.7	25.1	30.4	50.1	42.7	60.9	59.8	55.3	42.8	32.8	30.1	39.1	5
18.2	18.3	22.3	26.7	43.5	36.5	52.0	50.7	45.9	35.9	28.8	27.2	33.6	6
2.3	2.4	2.8	3.7	6.6	6.2	8.9	9.1	9.4	6.9	4.0	2.9	5.5	7
1.0	1.0	0.9	1.2	1.8	1.8	1.2	1.2	1.4	1.8	1.4	1.4	1.3	8
45.8	47.3	40.2	30.6	10.3	8.3	4.3	4.8	7.1	15.4	28.4	33.0	22.9	9
25.7	28.9	21.9	12.1	4.6	3.7	2.1	2.6	3.9	7.9	15.1	20.2	12.4	10
5.1	6.1	5.1	2.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	1.4	3.8	5.3	2.6	11
12.8	13.8	10.5	6.9	3.5	3.0	1.7	2.1	3.0	5.3	8.8	10.7	6.8	12
7.8	9.0	6.3	2.6	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5	1.2	2.5	4.2	3.0	13
17.4	15.1	15.1	15.5	3.8	2.3	1.1	1.1	1.9	5.7	10.7	10.2	8.3	14
14.3	12.3	12.5	13.3	3.1	1.9	0.8	0.8	1.4	4.7	9.0	8.6	6.9	15
3.1	2.8	2.6	2.2	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5	1.0	1.7	1.6	1.4	16
2.7	3.3	3.2	3.0	1.9	2.3	1.1	1.1	1.3	1.8	2.6	2.6	2.2	17
1.0	1.2	1.4	1.3	0.6	1.0	0.3	0.3	0.4	0.8	1.3	1.2	0.9	18
1.7	2.1	1.8	1.7	1.3	1.3	0.8	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4	1.3	19
0.9	1.1	1.6	2.4	5.6	4.6	3.0	2.4	1.5	1.1	0.9	0.9	2.1	20
0.2	0.2	0.3	1.6	4.8	3.5	2.1	1.5	0.8	0.5	0.3	0.2	1.3	21
0.7	0.9	1.3	0.8	0.8	1.1	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	22
2.4	2.4	3.5	6.4	9.0	16.4	12.0	12.2	11.1	10.4	8.0	5.3	8.3	23
0.9	0.9	1.5	2.9	3.5	7.9	4.6	4.5	4.2	4.4	3.5	2.3	3.4	24
0.8	0.8	1.3	2.4	3.9	6.4	5.3	5.4	4.9	4.2	3.1	1.9	3.4	25
0.7	0.7	0.7	1.1	1.6	2.1	2.1	2.3	2.0	1.8	1.4	1.1	1.5	26
3.1	3.7	4.1	3.7	2.7	2.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.4	1.0	2.5	27
1.9	1.9	2.0	2.3	1.5	1.5	1.0	0.9	1.0	1.4	1.8	2.1	1.6	28
6.8	6.5	7.7	7.3	4.0	4.1	3.2	3.2	4.0	6.5	8.4	8.8	5.9	29
82.8	85.0	85.5	85.3	89.0	89.5	91.5	91.1	89.3	87.2	85.9	83.6	87.0	30
17.2	15.0	14.5	14.7	11.0	10.5	8.5	8.9	10.7	12.8	14.1	16.4	13.0	31
3.4	4.0	3.8	3.7	3.3	2.1	1.7	1.7	2.3	2.9	2.9	2.4	2.9	32
3.4	1.9	2.1	2.3	1.8	3.1	2.2	2.0	1.8	2.1	2.5	4.5	2.5	33
3.8	3.7	3.2	3.1	2.2	2.1	1.8	2.0	2.2	2.6	3.0	3.7	2.8	34
3.2	2.6	2.3	2.5	1.7	1.6	1.6	1.7	2.5	2.7	2.8	3.0	2.4	35
2.8	2.2	2.4	2.5	1.4	1.0	0.7	0.8	1.0	1.6	2.0	2.1	1.7	36
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.4	0.1	0.0	0.1	37
0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	38
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	39
0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	40
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	41
2.1	2.0	2.4	2.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.2	2.0	2.6	2.7	1.8	42

Taulukko 14. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Lää-
Table 14. Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950.

	Ajankäytöryhmä — Activity group	Muut kuin viljelijät Other than farmers		Uudenmaan																				
				1		2		1		2		1		2		1		2		1				
43 ¹	Oman työn panos yhteensä — Total input of unpaid labour	339	2.9	266	32.1	229	38.2	215	49.9	705	60.1	1 475	77.9	2 538	82.9	5 767	28.1	43 ¹						
28	Käsityö ja pienoollisuus — Handicraft and minor industries	239	2.1	25	3.0	22	3.7	15	3.4	17	1.5	18	0.9	41	1.3	377	1.9	28						
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	91	0.8	25	3.0	33	5.5	21	5.0	27	2.3	7	0.3	16	0.5	220	1.1	8						
15, 18	Kotitarvepuun haku ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	—	—	20	2.4	17	2.8	20	4.6	75	6.4	160	8.5	318	10.4	610	3.2	15, 18						
11	Markkinapuun haku ja ajo — Felling and hauling wood for sale	—	—	2	0.2	0	—	1	0.3	19	1.6	29	1.6	76	2.6	127	0.7	11						
24	Talonrakennus — Construction of houses	9	0.0	68	8.2	44	7.3	24	5.7	55	4.7	122	6.1	134	4.1	456	2.4	24						
3	Uudisraivaus — Land clearing	—	—	4	0.5	7	1.2	12	2.6	37	3.2	41	2.3	39	1.2	140	0.7	3						
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping	—	—	122	14.8	106	17.7	122	28.3	475	40.4	1 098	58.2	1 914	62.8	3 837	18.1	6						
44 ²	Ansiotyöpanos yhteensä — Total input of paid labour	9 204	81.5	448	54.3	285	47.6	167	38.9	331	28.2	256	12.9	219	6.6	10 910	58.4	44 ²						
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	444	3.9	47	5.7	43	7.2	27	6.2	71	6.0	67	3.4	47	1.4	746	3.9	12, 13, 16, 19						
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	117	1.0	6	0.7	7	1.2	2	0.4	14	1.2	6	0.3	7	0.2	159	0.8	20						
4, 7	Maatalous — Agriculture	1 451	12.8	57	6.9	28	4.6	35	8.2	36	3.1	44	2.2	33	1.0	1 684	8.5	4, 7						
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	1 126	9.9	124	15.0	79	13.2	53	12.3	79	6.7	53	2.7	27	0.8	1 541	8.0	25, 26						
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	140	1.2	10	1.2	9	1.5	5	1.3	14	1.2	8	0.4	8	0.2	194	1.0	27						
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	5 909	52.5	204	24.8	119	19.9	45	10.5	117	10.0	78	3.9	97	3.0	6 569	36.1	29						
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	17	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	0.1	39					
30, 39	Työpanos yhteensä — Total labour input	9 543	84.4	714	86.4	514	85.8	382	88.8	1 036	88.3	1 731	90.8	2 757	89.5	16 677	86.5	30, 39						
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days	1 781	15.6	113	13.6	85	14.2	49	11.2	138	11.7	182	9.2	338	10.5	2 686	13.5	45 ³						
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	107	0.9	14	1.6	12	2.0	9	2.0	23	1.9	35	1.8	51	1.6	251	1.1	35						
36	Avoin työttömyys — Unemployment	185	1.6	18	2.2	12	2.0	7	1.6	12	1.0	4	0.2	5	0.2	243	1.1	36						
41	Arkiaika yhteensä — Total activity	11 324	100.0	827	100.0	599	100.0	431	100.0	1 174	100.0	1 913	100.0	3 095	100.0	19 363	100.0	41						
42	Luppoaika — Underemployment	3	0.0	8	1.0	6	1.0	9	2.1	17	1.4	16	0.8	10	0.3	69	0.4	42						
	m	1955		143	105	77	206			351		571		3 408										
	v _m ²	0.0002		0.0067	0.0092	0.0127			0.0046		0.0026		0.0015		0.0000									
43 ¹	Turun ja Porin lääni																							
28	Oman työn panos yhteensä — Total input of unpaid labour	962	6.2	610	33.7	591	36.9	790	43.5	2 413	59.0	4 050	72.8	5 584	81.4	15 000	39.7	43 ¹						
8	Käsityö ja pienoollisuus — Handicraft and minor industries	557	3.6	91	5.0	49	3.0	61	3.3	73	1.8	67	1.1	97	1.4	995	2.7	28						
15, 18	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	121	0.8	52	2.9	57	3.6	41	2.3	54	1.3	43	0.7	33	0.5	401	1.1	8						
11	Kotitarvepuun haku ja ajo — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	218	1.4	43	2.4	45	2.8	81	4.4	300	7.3	364	9.6	716	10.4	1 767	4.7	15, 18						
24	Markkinapuun haku ja ajo — Felling and hauling wood for sale	1	0.0	6	0.3	3	0.2	15	0.8	59	1.5	121	2.1	135	2.0	340	0.9	11						
3	Talonrakennus — Construction of houses	24	0.2	109	6.0	88	5.5	72	4.0	173	4.2	325	5.6	307	4.5	1 098	2.9	24						
6	Uudisraivaus — Land clearing	2	0.0	13	0.7	25	1.5	45	2.5	105	2.6	126	2.2	108	1.6	424	1.1	3						
44 ²	Ansiotyöpanos yhteensä — Total input of paid labour	11 884	76.0	296	16.4	324	20.3	475	26.2	1 649	40.3	3 004	51.5	4 188	61.0	9 975	26.3	6						
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	766	4.9	923	51.1	796	49.5	777	42.6	1 215	29.7	935	15.9	544	7.8	17 074	46.1	44 ²						
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	236	1.6	122	6.7	145	9.0	157	8.6	297	7.3	240	4.1	111	1.6	1 838	4.9	12, 13, 16, 19						
4, 7	Maatalous — Agriculture	1 873	12.0	24	1.3	21	1.3	20	1.1	50	1.2	24	0.4	18	0.3	393	1.0	20						
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	1 247	8.0	138	7.7	109	6.8	135	7.4	192	4.7	148	2.5	91	1.3	2 686	7.2	4, 7						
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	342	2.2	212	11.8	198	12.3	155	8.5	252	6.2	141	2.4	51	0.7	2 256	6.0	25, 26						
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	7 389	47.1	35	1.9	30	1.9	50	2.7	79	1.9	49	0.8	24	0.3	609	1.6	27						
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	31	0.2	392	21.7	293	18.2	260	14.3	345	8.4	333	5.7	249	3.6	9 261	25.3	29						
30, 39	Työpanos yhteensä — Total labour input	12 846	82.2	1 533	84.8	1 387	86.4	1 567	86.1	3 628	88.7	4 985	88.7	6 128	89.2	32 074	85.8	30, 39						
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days	2 778	17.8	273	15.2	219	13.6	253	13.9	460	11.3	662	11.3	740	10.8	5 385	14.2	45 ³						
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	204	1.3	47	2.6	37	2.3	43	2.4	93	2.3	125	2.1	115	1.7	664	1.8	35						
36	Avoin työttömyys — Unemployment	437	2.8	50	2.8	36	2.2	42	2.3	64	1.6	40	0.7	13	0.2	682	1.8	36						
41	Arkiaika yhteensä — Total activity	15 624	100.0	1 806	100.0	1 606	100.0	1 820	100.0	4 088	100.0	5 647	100.0	6 868	100.0	37 459	100.0	41						
42	Luppoaika — Underemployment	17	0.1	56	3																			

Taulukko 14 (jatkoa) — Table 14 (continued)

	Ajankäyttöryhmä — Activity group	Muut kuin viljelijät Other than farmers		Viljelijät, peltoha — Farmers, area under plough, ha												Yhteensä Total	Ajankäyttö-ryhmä Activity group	
				0—0.24		0.25—0.99		1—1.99		2—4.99		5—9.99		10+				
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
Hämeen																		
43 ¹	Oman työn panos yhteenä — Total input of unpaid labour	554	4.0	372	30.6	307	31.9	426	39.1	1 767	61.1	2 666	75.2	3 313	80.9	9 405	34.4	43 ¹
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries	292	2.1	48	4.0	43	4.4	20	1.8	49	1.7	42	1.2	51	1.2	545	2.0	28
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	41	0.3	12	1.0	7	0.7	7	0.6	20	0.7	19	0.5	16	0.4	122	0.4	8
15, 18	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	29	0.2	29	2.4	27	2.8	46	4.2	233	8.1	360	10.2	403	9.8	1 127	4.1	15, 18
11	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale	6	0.5	6	0.5	2	0.2	16	1.5	81	2.8	109	3.1	99	2.4	314	1.1	11
24	Talonrakennus — Construction of houses	107	8.8	58	6.0	73	6.7	139	4.8	200	5.7	188	4.6	794	2.9	24		
3	Uudisraivaus — Land clearing	29	0.2	11	0.9	11	1.2	26	2.4	93	3.2	96	2.7	59	1.4	306	1.1	3
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping	152	1.1	159	13.0	159	16.6	238	21.9	1 152	39.8	1 840	51.8	2 497	61.1	6 197	22.8	6
44 ²	Ansiotyöpanos yhteenä — Total input of paid labour	10 609	78.5	661	54.1	505	52.3	537	49.4	786	27.3	505	14.3	289	7.1	13 892	50.9	44 ²
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	1 145	8.5	117	9.5	127	13.2	207	19.1	335	11.6	222	6.3	82	2.0	2 235	8.2	12, 13, 16, 19
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	261	1.9	31	2.6	22	2.2	16	1.5	32	1.1	22	0.6	4	0.1	388	1.4	20
4, 7	Maatalous — Agriculture	1 598	11.8	71	5.8	68	7.1	68	6.2	109	3.8	50	1.4	28	0.7	1 992	7.3	4, 7
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	1 554	11.5	158	12.9	113	11.8	110	10.1	132	4.6	73	2.1	35	0.9	2 175	7.9	25, 26
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	372	2.7	20	1.6	21	2.1	11	1.0	37	1.3	18	0.5	9	0.2	488	1.8	27
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	5 670	42.0	264	21.7	154	15.9	125	11.5	141	4.9	120	3.4	131	3.2	6 605	24.3	29
39	Ulkomailta käytetty työpanos — Labour input abroad	9	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	0.0	39
30, 39	Työpanos yhteenä — Total labour input	11 163	82.5	1 033	84.7	812	84.2	963	88.5	2 553	88.4	3 171	89.5	3 602	88.0	23 297	85.3	30, 39
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days	2 371	17.5	187	15.3	152	15.8	125	11.5	333	11.6	369	10.5	488	12.0	4 025	14.7	45 ³
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	178	1.3	21	1.7	23	2.4	23	2.1	58	2.0	55	1.6	52	1.3	410	1.5	35
36	Avoin työttömyys — Unemployment	324	2.4	34	2.8	27	2.8	20	1.8	22	0.8	10	0.3	8	0.2	445	1.6	36
41	Arkiaika yhteenä — Total activity	13 534	100.0	1 220	100.0	964	100.0	1 088	100.0	2 886	100.0	3 540	100.0	4 090	100.0	27 322	100.0	41
42	Luppoaika — Underemployment	15	0.1	30	2.4	18	1.8	22	2.0	62	2.2	59	1.7	24	0.6	230	0.8	42
	m	2 520		228	179	204		538		659		758		5 086				
	v_m^2	0.0002		0.0042	0.0053	0.0047		0.0017		0.0013		0.0011		0.0000				
Kymen																		
43 ¹	Oman työn panos yhteenä — Total input of unpaid labour	290	3.0	223	32.2	136	38.4	200	42.3	972	64.0	2 420	76.7	2 449	81.4	6 690	35.6	43 ¹
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries	137	1.4	27	3.8	15	4.2	33	7.0	33	2.2	41	1.3	59	2.0	345	1.8	28
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	38	0.4	21	3.1	6	1.6	7	1.6	17	1.1	26	0.8	25	0.8	140	0.7	8
15, 18	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	22	0.2	18	2.6	17	4.7	22	4.7	130	8.6	336	10.6	320	10.6	865	4.6	15, 18
11	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale	—	—	6	0.9	1	0.4	5	1.1	64	4.2	175	5.6	129	4.4	380	2.0	11
24	Talonrakennus — Construction of houses	31	0.3	53	7.6	16	4.5	19	3.9	72	4.8	122	3.9	110	3.7	423	2.3	24
3	Uudisraivaus — Land clearing	—	—	11	1.6	8	2.3	16	3.5	55	3.6	63	2.0	37	1.2	190	1.0	3
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping	62	0.7	87	12.6	73	20.7	98	20.5	601	39.5	1 657	52.5	1 769	58.7	4 347	23.2	6
44 ²	Ansiotyöpanos yhteenä — Total input of paid labour	7 506	79.2	365	53.0	177	50.5	207	42.7	366	24.2	435	13.8	272	9.0	9 322	50.7	44 ²
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	501	5.3	51	7.4	43	12.2	54	11.4	139	9.2	154	4.9	93	3.1	1 035	5.5	12, 13, 16, 19
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	248	2.6	10	1.4	6	1.8	18	3.9	23	1.5	38	1.2	17	0.6	360	1.9	20
4, 7	Maatalous — Agriculture	442	4.7	17	2.5	9	2.6	12	2.6	30	2.0	44	1.4	21	0.7	575	3.1	4, 7
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	784	8.3	88	12.8	33	9.3	34	7.1	66	4.4	62	2.0	52	1.7	1 119	6.0	25, 26
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	268	2.8	21	3.1	7	2.1	16	3.5	34	2.2	29	0.9	10	0.3	385	2.1	27
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	5 263	55.5	178	25.8	79	22.5	67	14.2	74	4.9	108	3.4	79	2.6	5 848	31.5	29
39	Ulkomailta käytetty työpanos — Labour input abroad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
30, 39	Työpanos yhteenä — Total labour input	7 796	82.2	588	85.2	313	88.9	401	85.0	1 338	88.2	2 855	90.5	2 721	90.4	16 012	85.7	30, 39
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days	1 694	17.8	102	14.8	40	11.1	70	15.0	180	11.8	299	9.5	291	9.6	2 676	14.3	45 ³
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	90	0.9	9	1.3	7	1.9	10	2.2	37	2.4	71	2.3	52	1.7	276	1.5	35
36	Avoin työttömyys — Unemployment	187	2.0	15	2.2	6	1.7	5	1.1	8	0.5	6	0.2	5	0.1	232	1.2	36
41	Arkiaika yhteenä — Total activity	9 490	100.0	690	100.0	353	100.0	471	100.0	1 518	100.0	3 154	100.0	3 012	100.0	18 688	100.0	41
42	Luppoaika — Underemployment	4	0.0	16	2.3	6	1.7	9	1.9	28	1.8	40	1.3	27	0.9	130	0.7	42
	m	1 772		129	66	89		283		594		568		3 501				
	v_m^2	0.0003		0.0074	0.0148	0.0110		0.0033		0.0014		0.0015		0.0000				

¹ Ryhmät — Groups 28, 8, 15, 18, 11, 24, 3, 6.² Ryhmät — Groups 12, 13, 16, 19, 20, 4, 7, 25, 26, 27, 29, 39.³ Ryhmät — Groups 32–38, 40.
	Ajankäyttöryhmä — Activity group	Viljelijät, peltoha — Farmers, area under plough, ha												Yhteensä Total	Ajankäyttö-ryhmä Activity group
0—0.24		0.25—0.99		1—1.99		2—4.99		5—9							

Taulukko 14 (jatkoa) — Table 14 (continued)

	Ajankäyttöryhmä — Activity group	Muut kuin viljelijät Other than farmers	Viljelijät, pelloa ha — Farmers, area under plough, ha												Yhteensä Total	Ajankäyttö-ryhmä Activity group		
			0—0.24		0.25—0.99		1—1.99		2—4.99		5—9.99		10+					
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
Mikkelin																		
43 ¹	Oman työn panos yhteenä — Total input of unpaid labour	304	5.0	240	33.1	287	34.0	483	44.5	2 086	64.3	2 631	77.7	1 367	79.8	7 398	43.4	43 ¹
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries ..	118	2.0	32	4.4	15	1.8	20	1.8	37	1.1	34	1.0	28	1.6	284	1.7	28
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	51	0.8	18	2.5	17	2.0	19	1.8	54	1.7	56	1.7	39	2.3	254	1.5	8
15, 18	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	34	0.6	24	3.3	40	4.7	67	6.2	283	8.7	363	10.7	149	8.7	960	5.6	15, 18
11	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale ..	3	0.0	11	1.6	10	1.2	17	1.5	168	5.2	242	7.1	106	6.2	557	3.3	11
24	Talonrakennus — Construction of houses	10	0.2	63	8.6	42	5.0	52	4.8	118	3.6	112	3.3	44	2.6	441	2.6	24
3	Uudisraivaus — Land clearing	1	0.0	21	2.9	23	2.7	45	4.1	110	3.4	80	2.3	35	2.1	315	1.8	3
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping	87	1.4	71	9.8	140	16.6	263	24.3	1 316	40.6	1 744	51.6	966	56.3	4 587	26.9	6
44 ²	Ansiotyöpanos yhteenä — Total input of paid labour	4 585	75.9	382	52.3	438	51.9	461	42.5	795	24.5	414	12.1	139	8.2	7 214	42.3	44 ²
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	1 039	17.2	140	19.0	185	21.9	233	21.5	490	15.1	244	7.2	64	3.7	2 395	14.0	12, 13, 16, 19
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	250	4.1	23	3.2	23	2.7	39	3.6	45	1.4	18	0.5	8	0.4	406	2.4	20
4, 7	Maatalous — Agriculture	789	13.1	48	6.6	50	5.9	45	4.1	64	2.0	42	1.2	11	0.7	1 049	6.2	4, 7
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	524	8.7	70	9.6	70	8.3	73	6.8	91	2.8	35	1.0	8	0.5	871	5.1	25, 26
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	175	2.9	14	2.0	21	2.5	14	1.3	31	0.9	11	0.3	1	0.1	267	1.6	27
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	1 805	29.9	87	11.9	89	10.6	57	5.2	74	2.3	64	1.9	47	2.8	2 223	13.0	29
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	3	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	0.0	39
30, 39	Työpanos yhteenä — Total labour input	4 889	80.9	622	85.4	725	85.9	944	87.0	2 881	88.8	3 045	89.8	1 506	88.0	14 612	85.7	30, 39
41	Arkiaika yhteenä — Total activity	6 042	100.0	108	14.6	120	14.1	141	13.0	364	11.2	347	10.2	205	12.0	2 438	14.3	45 ³
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days	1 153	19.1	21	2.8	24	2.8	32	3.0	79	2.4	59	1.7	27	1.6	369	2.2	35
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	127	2.1	12	1.6	11	1.3	11	1.0	17	0.5	6	0.2	2	0.1	187	1.1	36
36	Avoin työttömyys — Unemployment	128	2.1	730	100.0	845	100.0	1 085	100.0	3 245	100.0	3 392	100.0	1 711	100.0	17 050	100.0	41
42	Luppoaika — Underemployment	9	0.1	6	0.9	10	1.1	12	1.1	71	2.2	46	1.3	12	0.7	166	0.9	42
	m	1 202		145	168	215		646	676	646	676	676	676	342		3 394		
	v_m^2	0.0006		0.0066	0.0056	0.0044		0.0013		0.0012		0.0012		0.0026		0.0000		
Kuopion																		
43 ¹	Oman työn panos yhteenä — Total input of unpaid labour	451	3.6	554	33.6	719	37.3	1 364	45.4	4 228	60.9	3 870	73.9	2 470	79.0	13 656	40.3	43 ¹
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries ..	244	2.0	64	3.9	67	3.5	40	1.3	104	1.5	80	1.5	54	1.7	653	1.9	28
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	53	0.4	14	0.8	22	1.2	31	1.0	81	1.2	88	1.7	60	1.9	349	1.0	8
15, 18	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	51	0.4	77	4.7	100	5.2	208	6.9	634	9.1	540	10.3	313	10.0	1 923	5.7	15, 18
11	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale ..	—	—	11	0.6	31	1.6	74	2.5	252	3.6	237	4.5	116	3.7	721	2.1	11
24	Talonrakennus — Construction of houses	6	0.0	117	7.1	109	5.6	149	5.0	269	3.9	196	3.7	82	2.6	928	2.7	24
3	Uudisraivaus — Land clearing	7	0.0	42	2.6	65	3.4	146	4.9	345	5.0	185	3.5	62	2.0	852	2.5	3
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping	90	0.8	229	13.9	325	16.8	716	23.8	2 543	36.6	2 544	48.7	1 783	57.1	8 230	24.4	6
44 ²	Ansiotyöpanos yhteenä — Total input of paid labour	9 086	76.4	829	50.5	943	48.7	1 237	47.1	1 885	27.0	834	15.9	310	9.8	15 124	44.7	44 ²
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	1 542	12.9	288	17.7	380	19.6	584	19.4	934	13.4	384	7.3	91	2.9	4 203	12.4	12, 13, 16, 19
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	585	4.9	50	3.0	61	3.1	71	2.4	93	1.3	43	0.8	12	0.4	915	2.7	20
4, 7	Maatalous — Agriculture	1 046	8.8	96	5.8	111	5.7	115	3.8	177	2.5	90	1.7	32	1.0	1 667	4.9	4, 7
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	995	8.4	120	7.3	123	6.4	156	5.2	243	3.5	104	2.0	23	0.7	1 764	5.2	25, 26
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	587	4.9	75	4.6	102	5.3	160	5.3	193	2.8	41	0.8	13	0.4	1 171	3.5	27
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	4 324	36.4	200	12.1	166	8.6	151	5.0	245	3.5	172	3.3	139	4.4	5 397	16.0	29
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	0.0	39
30, 39	Työpanos yhteenä — Total labour input	9 537	80.0	1 383	84.1	1 662	86.0	2 601	86.5	6 113	87.9	4 704	89.8	2 780	88.8	28 780	85.0	30, 39
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days	2 374	20.0	262	15.9	271	14.0	408	13.5	843	12.1	534	10.2	354	11.2	5 046	15.0	45 ³
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	233	2.0	45	2.7	49	2.5	78	2.6	146	2.1	102	1.9	45	1.4	698	2.1	35
36	Avoin työttömyys — Unemployment	363	3.0	58	3.5	48	2.5	61	2.0	76	1.1	20	0.4	8	0.2	634	1.9	36
41	Arkiaika yhteenä — Total activity	11 911	100.0	1 645	100.0	1 933	100.0	3 009	100.0	6 956	100.0	5 238	100.0	3 134	100.0	33 826	100.0	41
42	Luppoaika — Underemployment	21	0.2	41	2.5	44	2.3	79	2.6	183	2.6	81	1.5	22	0.7	471	1.4	42
	m	2 387		330	388	606		1 394		1 053		628		6 786				
	v_m^2	0.0003		0.0029	0.0024	0.0015		0.0006		0.0008		0.0015		0.0000				

¹ Ryhmät — Groups 28, 8, 15, 18, 11, 24, 3, 6.² Ryhmät — Groups 12, 13, 16, 19, 20, 4, 7, 25, 26, 27, 29, 39.³ Ryhmät — Groups 32—38, 40.
	Ajankäyttöryhmä — Activity group	Muut kuin viljelijät Other than farmers	Viljelijät, pelloa ha — Farmers, area under plough, ha												Yhteensä Total	Ajankäyttö-ryhmä Activity group
0—0.																

Taulukko 14 (jatkoa) — Table 14 (continued)

	Ajankäyttöryhmä — Activity group	Muut kuin viljelijät ¹ Other than farmers		Viljelijät, peltoha — Farmers, area under plough, ha												Ajankäyttö ryhmä Activity group	
				0—0.24		0.25—0.99		1—1.99		2—4.99		5—9.99		10+			
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
Vaasan																	
43 ¹	Oman työn panos yhteenä — Total input of unpaid labour	492	3.7														43 ¹
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries	416	3.2														28
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	57	0.4														8
15, 18	Kotitarvepuun haku ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	2	0.0														
11	Markkinapuun haku ja ajo — Felling and hauling wood for sale	3	0.0														11
24	Talonrakennus — Construction of houses	14	0.1														24
3	Uudisraivaus — Land clearing	—	—														3
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping	—	—														6
44 ²	Ansiotyöpanos yhteenä — Total input of paid labour	10 145	76.9														44 ²
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	1 060	8.0														12, 13, 16, 19
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	352	2.7														20
4, 7	Maatalous — Agriculture	1 003	7.6														4, 7
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	1 055	8.0														25, 26
27	Liikennevälien rakennus — Construction of transportation routes	457	3.5														27
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	6 059	45.9														29
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	159	1.2														39
30, 39	Työpanos yhteenä — Total labour input	10 637	80.6														30, 39
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days	2 567	19.4														45 ³
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	183	1.4														35
36	Avoin työttömyys — Unemployment	398	3.0														36
41	Arkiaika yhteenä — Total activity	13 204	100.0														41
42	Luppoaika — Underemployment	1	0.0														42
	m	2 513															
	v _m ²	0.0003															
Oulun																	
43 ¹	Oman työn panos yhteenä — Total input of unpaid labour	243	3.0														43 ¹
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries	142	1.8														28
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	41	0.5														8
15, 18	Kotitarvepuun haku ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	25	0.3														
11	Markkinapuun haku ja ajo — Felling and hauling wood for sale	—	—														11
24	Talonrakennus — Construction of houses	9	0.1														24
3	Uudisraivaus — Land clearing	6	0.0														3
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping	20	0.3														6
44 ²	Ansiotyöpanos yhteenä — Total input of paid labour	6 001	76.8														44 ²
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	730	9.3														12, 13, 16, 19
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	352	4.5														20
4, 7	Maatalous — Agriculture	521	6.7														4, 7
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	969	12.4														25, 26
27	Liikennevälien rakennus — Construction of transportation routes	629	8.0														27
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	2 792	35.8														29
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	8	0.1														39
30, 39	Työpanos yhteenä — Total labour input	6 244	79.8														30, 39
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days	1 579	20.2														45 ³
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	117	1.5														35
36	Avoin työttömyys — Unemployment	390	5.0														36
41	Arkiaika yhteenä — Total activity	7 823	100.0														41
42	Luppoaika — Underemployment	16	0.2														42
	m	1 550															
	v _m ²	0.0005															

¹ Ryhmät — Groups 28, 8, 15, 18, 11, 24, 3, 6.² Ryhmät — Groups 12, 13, 16, 19, 20, 4, 7, 25, 26, 27, 29, 39.³ Ryhmät — Groups 32—38, 40.

	Viljelijät, peltoha — Farmers, area under plough, ha	Yhteensä Total												Ajankäyttö ryhmä Activity group	
		0—0.24		0.25—0.99		1—1.99		2—4.99		5—9.99		10+			
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
lääni															
598	33.0	506	38.6	841	43.5	3 454	56.6	5 959	72.7	6 880	79.4	18 730	45.6	43 ¹	
80	4.4	56	4.3	63	3.3	179	2.9	154	1.9	142	1.6	1 090	2.6	28	
26	1.4	42	3.2	49	2.5	84	1.4	70	0.8	64	0.7	392	0.9	8	
Oulun															
373	34.7	462	39.0	1 131	48.6	2 982	55.2	3 075	67.4	2 673	77.0	10 939	42.1	43 ¹	
31	2.9	16	1.4	47	2.0	77	1.4	81	1.8	69	2.0	463	1.8	28	
11	1.0	15	1.2	39	1.7	82	1.5	63	1.4	25	0.7	276	1.1	8	
48	4.4	79	6.7	180	7.7	465	8.6	457	10.0	380	10.9	1 634	6.3	15, 18	
16	1.5	22	1.8	63	2.7	143	2.6	130	2.9	127	3.7	501	1.9	11	
81	7.5	43	3.6	81	3.5	191	3.5	171	3.7	86	2.5	662	2.6	24	
31	2.8	54	4.5	133	5.7	272	5.0	205	4.5	107	3.1	808	3.1	3	
155	14.6	233	19.8	588	25.3	1 752	32.6	1 968	43.1	1 879	54.1	6 595	25.3	6	
546	50.3	553	47.0	918	39.3	1 800	33.3	1 050	23.0	429	12.3	11 297	43.8	44 ²	
141	13.0	195	16.6	375	16.1	650	12.0	354	7.8	130	3.7	2 575	10.0	12, 13, 16, 19	
47	4.3	44	3.7	73	3.1	114	2.1	66	1.4	21	0.6	717	2.8</		

Taulukko 14 (jatkoa) — Table 14 (continued)

Ajankäyttöryhmä — Activity group		Muut kuin viljelijät Other than farmers		Viljelijät, peltoa ha — Farmers, area under plough, ha												Yhteensä Total		Ajankäyttö ryhmä Activity group	
		1	2	0—0.24		0.25—0.99		1—1.99		2—4.99		5—9.99		10+		1	2		
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
Lapin																			
43 ¹	Oman työn panos yhteenä — Total input of unpaid labour	281	7.5																43 ¹
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries ..	64	1.7																28
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	104	2.8																8
15, 18	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	34	0.9																15, 18
11	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale ..	5	0.1																11
24	Talonrakennus — Construction of houses	27	0.7																24
3	Uudisraivaus — Land clearing	18	0.5																3
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping ..	29	0.8																6
44 ²	Ansiotyöpanos yhteenä — Total input of paid labour	2 658	71.5																44 ²
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	509	13.7																12, 13, 16, 19
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood ..	130	3.5																20
4, 7	Maatalous — Agriculture	192	5.2																4, 7
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	333	8.9																25, 26
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	349	9.4																27
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	1 116	30.0																29
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	29	0.8																39
30, 39	Työpanos yhteenä — Total labour input	2 939	79.0																30, 39
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days	783	21.0																45 ³
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips ..	73	1.9																35
36	Avoim työttömyys — Unemployment	194	5.2																36
41	Arkiaika yhteenä — Total activity	3 722	100.0																41
42	Luppoaika — Underemployment	11	0.3																42
		m	706																
		v ²	0.0009																
Koko maaseutu (ilman Ahvenanmaata)																			
43 ¹	Oman työn panos yhteenä — Total input of unpaid labour	3 916	4.1																43 ¹
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries ..	2 209	2.4																28
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	597	0.6																8
15, 18	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	415	0.4																15, 18
11	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale ..	13	0.0																11
24	Talonrakennus — Construction of houses	159	0.2																24
3	Uudisraivaus — Land clearing	44	0.0																3
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping ..	479	0.5																6
44 ²	Ansiotyöpanos yhteenä — Total input of paid labour	71 678	77.5																44 ²
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	7 736	8.3																12, 13, 16, 19
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood ..	2 531	2.7																20
4, 7	Maatalous — Agriculture	8 915	9.6																4, 7
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	8 587	9.3																25, 26
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	3 319	3.6																27
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	40 327	43.7																29
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	263	0.3																39
30, 39	Työpanos yhteenä — Total labour input	75 594	81.6																30, 39
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days	17 080	18.4																45 ³
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips ..	1 312	1.4																35
36	Avoim työttömyys — Unemployment	2 606	2.8																36
41	Arkiaika yhteenä — Total activity	92 674	100.0																41
42	Luppoaika — Underemployment	97	0.1																42
		m	17 554																
		v ²	0.0000																

¹ Ryhmät — Groups 28, 8, 15, 18, 11, 24, 3, 6.² Ryhmät — Groups 42, 13, 16, 19, 20, 4, 7, 25, 26, 27, 29, 39.³ Ryhmät — Groups 32—38, 40.

Viljelijät, peltoa ha — Farmers, area under plough, ha												Yhteensä Total		Ajankäyttö ryhmä Activity group	
0—0.24		0.25—0.99		1—1.99		2—4.99		5—9.99		10+		1	2		
1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
lääni															
356	44.2	387	45.8	701	50.4	1 489	57.2	600	66.6	248	71.5	4 062	38.0	43 ¹	
10	1.3	8	1.0	14	1.0	29	1.1	14	1.5	10	2.8	149	1.4	28	
75	9.3	29	3.4	41	3.0	62	2.4	22	2.5	2	0.6	335	3.2	8	
46	5.7	66	7.9	106	7.7	243	9.3	90	9.9	33	9.5	618	5.8	15, 18	
5	0.6	26	3.0	53	3.8	103	3.9	21	2.3	9	2.6	222	2.1	11	
73	9.1	36	4.3	55	4.0	93	3.6	28	3.1	18	5.1	330	3.1	24	
25	3.1	43	5.1	80	5.7	194	7.4	58	6.5	15	4.2	433	4.1	3	
122	15.1	179	21.1	352	25.2	765	29.5	367	40.8	161	46.7	1 975	18.3	6	
321	40.4	331	39.3	474	34.0	775	29.8	205	22.8	54	15.2	4 818	45.8	44 ²	
84	10.6	139	16.4	198	14.2	307	11.8	84	9.3	20	5.8	1 341	12.7	12, 13, 16, 19	
36	4.5	36	4.2	42	3.0	85	3.3	25	2.8	3	0.8	357	3.4	20	
30	3.8	23	2.8	26	1.9	41	1.6	19	2						

Taulukko 15. Maaseudun miestyövoiman arkiajan käyttö v. 1950. Koko Prosentteina

Table 15. Annual round of activity, in week-days, of rural male labour force in 1950. All rural

Ajankäyttöryhmä — Activity group

	Muut kuin viljelijät —	
431	Oman työn panos yhteensä — Total input of unpaid labour	
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries	
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	
15, 18	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	
11	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale	
24	Talonrakennus — Construction of houses	
3	Uudisraivaus — Land clearing	
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping	
442	<i>Ansiotyöpanos yhteensä — Total input of paid labour</i>	
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	
4, 7	Maatalous — Agriculture	
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	
30, 39	Työpanos yhteensä — Total labour input	
453	<i>Muu arkiaika — Other week-days</i>	
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	
36	Avoin työttömyys — Unemployment	
41	Arkiaika yhteensä — Total activity	a) Prosenttia — Per cent b) 1000 miespäivää — Man-days in thousands
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent
	Viljelijät, peltoa 0—0.24 ha —	
431	Oman työn panos yhteensä — Total input of unpaid labour	
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries	
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.	
15, 18	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.	
11	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale	
24	Talonrakennus — Construction of houses	
3	Uudisraivaus — Land clearing	
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping	
442	<i>Ansiotyöpanos yhteensä — Total input of paid labour</i>	
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry	
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood	
4, 7	Maatalous — Agriculture	
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants	
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes	
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland	
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad	
30, 39	Työpanos yhteensä — Total labour input	
453	<i>Muu arkiaika — Other week-days</i>	
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips	
36	Avoin työttömyys — Unemployment	
41	Arkiaika yhteensä — Total activity	a) Prosenttia — Per cent b) 1000 miespäivää — Man-days in thousands
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent

¹ Byhmät = Groups 28, 8, 15, 18, 11, 24, 3, 6.

² Ryhmät — Groups 12, 13, 16, 19, 20, 4, 7, 25, 26, 27, 29, 39.

³ Ryhmät — Groups 32—38, 40.

maaseutu (ilman Ahvenanmaata), yhteiskuntaryhmittäin ja kuukausittain. koko arkiajasta.

districts (Aaland excluded), by social groups. Monthly figures. In per cent of total activity.

Kuu kausi — Month												1950	Ajankäytö-ryhmä
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		Activity group
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total activity													
<i>Other than farmers</i>													
3.7	3.4	3.5	4.0	6.3	3.8	4.7	4.3	4.0	3.8	4.2	4.3	4.2	43 ¹
2.6	2.4	2.6	2.6	2.1	2.3	2.2	2.2	2.4	2.4	2.5	2.6	2.4	28
0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	8
0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	15, 18
—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	11
0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	24
—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	—	—	0.0	3
0.2	0.2	—	0.4	3.5	0.4	1.4	0.7	0.4	0.2	0.3	0.6	0.7	6
79.0	77.8	78.0	78.1	80.2	80.7	75.6	79.1	75.0	75.1	78.6	76.8	78.1	44 ²
15.7	15.7	13.3	9.3	4.5	3.6	2.5	2.4	2.2	6.4	10.1	12.2	8.1	12, 13, 16, 19
1.9	2.1	2.2	3.2	7.6	4.3	3.6	3.2	2.4	1.8	1.8	1.6	3.0	20
5.9	5.8	6.5	7.6	10.2	10.7	13.9	13.8	13.7	11.4	8.1	6.7	9.6	4, 7
5.7	5.7	6.2	7.6	9.8	11.5	11.8	12.3	11.9	10.9	9.4	7.8	9.3	25, 26
4.3	4.4	4.8	4.6	3.5	3.5	2.8	3.2	3.2	3.1	2.9	2.5	3.6	27
45.3	43.9	44.7	45.5	44.4	46.8	40.7	43.9	41.3	41.2	45.9	45.6	44.2	29
0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	39
82.7	81.2	81.5	82.1	86.5	84.5	80.3	83.4	79.0	78.9	82.8	81.1	82.3	30, 39
17.3	18.8	18.5	17.9	13.5	15.5	19.7	16.6	21.0	21.1	17.2	18.9	17.7	45 ³
2.0	1.4	1.5	1.6	1.0	1.1	1.0	1.1	1.5	1.5	1.6	1.8	1.4	35
5.1	4.0	3.8	3.5	2.0	1.6	1.3	1.4	1.9	2.6	3.2	3.6	2.5	36
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
7 698	7 389	8 005	7 081	7 389	7 698	8 005	8 313	8 005	8 005	8 005	7 081	92 674	41
0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	42
$m = 17\ 554 \quad v_m^2 = 0.0000$													
<i>Farmers with 0–0.24 ha under plough</i>													
24.8	24.9	27.4	30.4	32.8	36.1	40.5	38.8	39.6	39.5	36.0	33.5	33.9	43 ¹
4.8	4.8	4.6	4.5	4.0	3.3	2.7	2.8	3.0	3.4	4.2	4.4	3.9	28
1.7	1.9	1.7	2.0	2.9	3.3	2.5	2.4	3.2	2.8	2.3	1.9	2.4	8
4.9	5.0	5.4	5.9	2.5	1.6	1.2	1.0	1.5	3.4	4.1	3.9	3.3	15, 18
1.1	1.1	1.0	0.8	0.3	0.1	—	—	0.3	0.5	1.4	1.7	0.7	11
2.4	2.6	3.5	5.2	7.1	10.4	9.7	11.1	11.9	11.6	8.5	5.2	7.5	24
0.1	—	0.3	0.5	2.4	3.1	2.9	3.1	3.1	2.9	1.4	0.7	1.8	3
9.8	9.5	10.9	11.5	13.6	14.3	21.5	18.4	16.6	14.9	14.1	15.7	14.3	6
51.6	55.3	53.8	51.7	53.2	53.3	49.9	51.9	48.5	46.1	49.2	49.3	51.0	44 ²
20.1	22.0	17.9	12.0	6.5	5.4	3.2	3.8	4.7	8.2	13.8	16.9	11.0	12, 13, 16, 19
1.7	2.1	2.2	3.2	5.7	4.9	3.6	2.8	2.0	1.5	1.3	1.5	2.7	20
2.0	2.2	2.3	3.1	6.1	6.7	10.2	10.9	10.4	6.8	3.9	2.6	5.7	4, 7
5.1	5.1	5.9	8.1	11.3	14.7	14.3	14.7	13.2	11.6	9.8	7.3	10.2	25, 26
4.9	5.5	6.2	5.3	4.0	3.1	2.1	2.4	2.3	1.7	1.5	1.3	3.3	27
17.8	18.4	19.3	20.0	19.6	18.5	16.5	17.3	15.9	16.3	18.9	19.7	18.1	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
76.4	80.2	81.2	82.1	86.0	89.4	90.4	90.7	88.1	85.6	85.2	82.8	84.9	30, 39
23.6	19.8	18.8	17.9	14.0	10.6	9.6	9.3	11.9	14.4	14.8	17.2	15.1	45 ³
3.3	2.8	2.7	2.7	2.1	1.6	1.6	1.7	2.2	2.3	2.7	2.7	2.4	35
4.9	4.1	4.4	4.0	2.3	1.8	1.1	1.2	1.4	2.5	2.8	3.7	2.8	36
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
878	843	914	812	849	883	918	950	915	916	915	811	10 604	41
2.6	2.3	2.9	2.9	2.1	2.1	2.2	2.3	2.5	3.1	3.3	3.9	2.7	42

Taulukko 15 (jatkoa) — Table 15 (continued)

Ajankäyttöryhmä — Activity group												
Viljelijät, peltöä 0.25—0.99 ha —												
43 ¹	<i>Oman työn panos yhteensä — Total input of unpaid labour</i>											
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries											
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.....											
15, 18	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.											
11	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale											
24	Talonrakennus — Construction of houses											
3	Uudisraivaus — Land clearing											
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping											
44 ²	<i>Ansiotyöpanos yhteensä — Total input of paid labour</i>											
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry											
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood											
4, 7	Maatalous — Agriculture											
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants											
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes											
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland											
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad											
30, 39	Työpanos yhteensä — Total labour input											
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days											
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips ..											
36	Avoin työttömyys — Unemployment											
41	Arkiaika yhteensä — Total activity											
	a) Prosenttia — Per cent											
	b) 1000 miespäivää — Man-days in thousands											
42	Luppoaika — Underemployment											
	Prosenttia — Per cent											
Viljelijät, peltöä 1—1.99 ha —												
43 ¹	<i>Oman työn panos yhteensä — Total input of unpaid labour</i>											
28	Käsityö ja pienteollisuus — Handicraft and minor industries											
8	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.....											
15, 18	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.											
11	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale											
24	Talonrakennus — Construction of houses											
3	Uudisraivaus — Land clearing											
6	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping											
44 ²	<i>Ansiotyöpanos yhteensä — Total input of paid labour</i>											
12, 13, 16, 19	Metsätalous — Forestry											
20	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood											
4, 7	Maatalous — Agriculture											
25, 26	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants											
27	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes											
29	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland											
39	Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad											
30, 39	Työpanos yhteensä — Total labour input											
45 ³	Muu arkiaika — Other week-days											
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips ..											
36	Avoin työttömyys — Unemployment											
41	Arkiaika yhteensä — Total activity											
	a) Prosenttia — Per cent											
	b) 1000 miespäivää — Man-days in thousands											
42	Luppoaika — Underemployment											
	Prosenttia — Per cent											

¹ Ryhmät — Groups 28, 8, 15, 18, 11, 24, 3, 6.² Ryhmät — Groups 12, 13, 16, 19, 20, 4, 7, 25, 26, 27, 29, 39.³ Ryhmät — Groups 32—38, 40.

Kuukausi — Month													1950	Ajankäyttöryhmä — Activity group
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total activity														
27.2	26.0	30.3	34.5	39.3	39.6	49.5	46.1	43.5	40.6	38.3	36.5	37.8	43 ¹	
3.6	3.6	3.8	3.6	2.8	2.5	2.1	2.0	2.6	3.0	3.3	3.9	3.0	28	
2.2	2.4	2.1	2.3	3.3	3.5	2.4	2.5	2.4	2.6	2.7	2.0	2.5	8	
7.0	6.0	7.5	7.8	3.4	2.5	1.3	1.5	2.4	4.6	7.1	5.7	4.7	15, 18	
1.4	1.4	1.6	1.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.6	1.1	2.4	2.8	1.1	11	
1.7	1.5	2.0	3.9	5.9	7.7	6.5	7.7	7.8	6.9	5.0	5.0	5.0	24	
0.2	0.3	0.3	0.9	3.5	4.8	3.5	4.9	5.6	5.2	1.7	0.8	2.7	3	
11.1	10.8	13.0	14.7	20.1	18.3	33.5	27.3	22.1	17.2	16.1	17.8	18.8	6	
50.2	55.0	51.7	48.6	49.0	50.5	42.2	45.4	45.7	45.3	46.6	45.7	47.9	44 ²	
27.2	29.7	25.0	16.5	7.8	7.0	2.8	4.6	7.3	11.6	17.8	22.4	14.8	12, 13, 16, 19	
1.1	1.5	1.7	3.1	8.3	6.0	3.3	2.3	1.2	1.0	1.0	0.9	2.6	20	
1.8	1.8	2.2	5.6	6.4	10.0	10.4	10.6	7.1	3.7	2.4	5.5	4.7	4, 7	
3.6	3.7	3.9	6.5	10.1	14.4	12.4	13.0	12.3	9.2	5.8	9.0	25, 26		
5.0	5.7	6.4	6.5	4.4	3.6	1.9	2.5	2.3</						

Taulukko 15 (jatkoa) — Table 15 (continued)

Ajankäyttöryhmä — Activity group												
<i>Viljelijät, peltova 2–4.99 ha —</i>												
<i>Oman työn panos yhteensä — Total input of unpaid labour</i>												
43 ¹	Käsityö ja pienoellisuus — Handicraft and minor industries											
28	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.											
8	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.											
15, 18	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale											
11	Talonrakennus — Construction of houses											
24	Uudisraivaus — Land clearing											
3	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping											
6	<i>Ansiotyöpanos yhteensä — Total input of paid labour</i>											
44 ²	Metsätalous — Forestry											
12, 13, 16, 19	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood											
20	Maatalous — Agriculture											
4, 7	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants											
25, 26	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes											
27	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland											
29	Ulkomailta käytetty työpanos — Labour input abroad											
39	Työpanos yhteensä — Total labour input											
30, 39												
45 ³	<i>Muu arkiaika — Other week-days</i>											
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips ..											
36	Avoin työttömyys — Unemployment											
41	Arkiaika yhteensä — Total activity	a) Prosenttia — Per cent										
		b) 1000 mieispäivää — Man-days in thousands										
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent										
<i>Viljelijät, peltova 5—9.99 ha —</i>												
<i>Oman työn panos yhteensä — Total input of unpaid labour</i>												
43 ¹	Käsityö ja pienoellisuus — Handicraft and minor industries											
28	Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.											
8	Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.											
15, 18	Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale											
11	Talonrakennus — Construction of houses											
24	Uudisraivaus — Land clearing											
3	Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping											
6	<i>Ansiotyöpanos yhteensä — Total input of paid labour</i>											
44 ²	Metsätalous — Forestry											
12, 13, 16, 19	Raakapuun kaukokuljetus — Transportation of roundwood											
20	Maatalous — Agriculture											
4, 7	Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants											
25, 26	Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes											
27	Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland											
29	Ulkomailta käytetty työpanos — Labour input abroad											
39	Työpanos yhteensä — Total labour input											
30, 39												
45 ³	<i>Muu arkiaika — Other week-days</i>											
35	Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips ..											
36	Avoin työttömyys — Unemployment											
41	Arkiaika yhteensä — Total activity	a) Prosenttia — Per cent										
		b) 1000 mieispäivää — Man-days in thousands										
42	Luppoaika — Underemployment	Prosenttia — Per cent										

¹ Ryhmät — Groups 28, 8, 15, 18, 11, 24, 3, 6.² Ryhmät — Groups 12, 13, 16, 19, 20, 4, 7, 25, 26, 27, 29, 39.³ Ryhmät — Groups 32–38, 40.

Kuukausi — Month												1950	Ajankäyttöryhmä — Activity group
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Prosenttia koko arkiasta — Per cent of total activity													
42.6	40.7	48.8	56.4	65.1	63.0	72.6	71.3	67.8	63.5	60.1	56.3	59.2	43 ¹
2.3	2.2	2.2	2.3	1.5	1.5	1.0	0.9	1.1	1.5	2.3	2.5	1.8	28
1.0	1.1	1.1	1.3	2.0	1.9	1.2	1.2	1.5	2.1	1.5	1.5	1.4	8
14.0	11.8	14.1	16.2	4.2	3.3	1.3	1.3	2.4	7.7	12.6	11.7	8.3	15, 18
4.9	5.6	5.7	3.3	0.7	0.5	0.2	0.3	0.7	2.4	6.0	7.3	3.1	11
1.1	1.1	1.8	3.4	3.9	8.4	4.9	5.0	4.8	5.1	3.9	2.4	3.8	24
0.4	0.3	0.5	1.3	5.0	9.7	5.2	5.9	8.3	7.8	3.2	1.2	4.1	3
18.9	18.6	23.4	28.6	47.8	37.7	58.8	56.7	49.0	36.9	30.6	29.7	36.7	6
40.0	43.8	36.5	29.3	25.2	28.4	20.8	21.6	23.0	24.5	26.6	28.2	28.9	44 ²
27.0	28.8	20.6	11.6	4.2	4.2	1.8	2.0	3.1	6.6	12.0	16.2	11.3	12, 13, 16, 19
0.9	1.2	2.0	4.5	3.2	1.7	1.3	0.9	0.9	0.8	0.8	1.6	20	
0.9	1.1	1.1	1.6	3.2	3.6	4.1	4.3	5.6	4.2	2.0	1.3	2.8	4, 7
1.4	1.5	2.0	3.0	4.4	8.0	6.1	6.4	5.9	5.5	4.1	2.7	4.3	25, 26
4.6	5.5	5.7	4.9	3.0	3.2	1.7	1.9	2.1	1.9	1.8	1.2	3.1	27
5.2	5.6	5.9	6.2	5.9	6.2	5.4	5.7	5.4	5.4	5.8	5.9	5.7	29
0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	39
82.6	84.5	85.3	85.7	90.3	91.4	93.4	92.9	90.8	88.0	86.7	84.5	88.1	30, 39
17.4	15.5	14.7	14.3	9.7	8.6	6.6	7.1	9.2	12.0	13.3	15.5	11.9	45 ³
3.3	2.7	2.3	2.3	1.4	1.3	1.3	1.4	2.2	2.5	2.6	2.9	2.2	35
2.5	2.2	2.1	1.9	0.7	0.5	0.4	0.4	0.6	1.3	1.7	1.6	1.3	36
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
2 820	2 705	2 930	2 600	2 717	2 821	2 935	3 044	2 931	2 932	2 933	2 596	33 964	
3.2	2.9	3.7	3.6	1.8	1.9	1.5	1.5	1.9	3.2	4.1	4.3	2.7	42
$m = 6\ 580 \quad v_m^2 = 0.0001$													
<i>Farmers with 5—9.99 ha under plough</i>													
63.0	61.9	67.2	71.5	78.1	76.4	81.9	81.8	79.3	75.9	72.9	69.0	73.4	43 ¹
1.9	1.8	1.9	2.3	1.2	1.2	0.7	0.7	0.7	1.2	1.8	2.1	1.4	28
0.9	0.8	0.6	0.9	1.5	1.4	0.8	0.8	1.1	1.5	1.2	1.4	1.1	8
21.7	18.3	19.0	19.5	4.0	3.5	1.1	1.0	1.7	6.6	13.4	13.0	10.0	15, 18
7.9	9.5	7.7	3.6	0.5	0.4	0.2	0.2	0.4	1.6	5.2	7.6	3.7	11
1.3	1.3	2.2	3.9	4.1	10.6	5.7	5.2	4.6	5.3	4.8	3.0	4.4	24
0.3	0.3	0.4	1.0	3.7	7.4	3.4	3.5	4.7	6.1	3.0	0.8	2.9	3
29.0	29.9	35.4	40.3	63.1	51.9	70.0	70.4	66.1	53.6	43.5	41.1	49.9	6
22.4	25.5	20.9	16.3	13.3	15.9	11.9	11.7	12.4	13.5	15.3	16.4	16.2	44 ²
15.1	17.3	11.8	6.0	1.8	1.6	0.6	0.7	1.0	2.7	6.1	8.4	6.0	12, 13, 16, 19
0.6	0.7	0.7	1.1	1.8	1.7	1.1	0.8	0.5	0.3	0.3	0.4	0.8	20
0.6	0												

Taulukko 15 (jatkoa) — Table 15 (continued)

A j a n k ä y t t ö r y h m ä — Activity group

43 ¹		Viljelijät, peltöä 10 ha tai enemmän —
28		Oman työn panos yhteensä — Total input of unpaid labour
8		Käsityö ja pienteollisuus — Handcraft and minor industries
15, 18		Kalastus, poronhoito ja metsästys — Fishing etc.
11		Kotitarvepuun hakkuu ja ajo ym. — Felling and hauling wood for domestic use, etc.
24		Markkinapuun hakkuu ja ajo — Felling and hauling wood for sale
3		Talonrakennus — Construction of houses
6		Uudisraivaus — Land clearing
44 ²		Muu maa- ja kotitalous — Other agriculture and housekeeping
12, 13, 16, 19		Ansiotyöpanos yhteensä — Total input of paid labour
20		Metsätalous — Forestry
4, 7		Raakapuun kaukouljetus — Transportation of roundwood
25, 26		Maatalous — Agriculture
27		Talojen ja teollisuuslaitosten rakennus — Construction of houses and plants
29		Liikenneväylien rakennus — Construction of transportation routes
39		Muu työpanos kotimaassa — Other labour input in Finland
30, 39		Ulkomailla käytetty työpanos — Labour input abroad
		Työpanos yhteensä — Total labour input
45 ³		Muu arkiaika — Other week-days
35		Matka- ja hukkapäivät — Wasted days and days used for trips
36		Avoin työttömyys — Unemployment
41		Arkiaika yhteensä — Total activity
		a) Prosenttia — Per cent
		b) 1000 miespäivää — Man-days in thousands
42		Luppoaika — Underemployment
		Prosenttia — Per cent

¹ Ryhmät — Groups 28, 8, 15, 18, 11, 24, 3, 6.

² Ryhmät — Groups 12, 13, 16, 19, 20, 4, 7, 25, 26, 27, 29, 39.
³ Ryhmät — Groups 22, 28, 29.

³ Ryhmät — Groups 32–38, 40.

Kuu kausi — Month												1950	Ajankäytö-ryhmä Activity group
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Prosenttia koko arkiajasta — Per cent of total activity													
<i>Farmers with 10 or more ha under plough</i>													
73.6	73.8	76.1	77.9	82.7	83.2	86.9	87.5	83.9	80.6	78.3	75.4	80.1	43 ¹
1.7	1.8	2.0	2.8	1.4	1.5	0.9	0.8	1.0	1.3	1.9	2.4	1.6	28
0.7	0.7	0.5	0.8	1.1	0.9	0.5	0.5	0.7	1.3	1.1	1.1	0.8	8
25.3	23.0	21.8	19.5	3.5	2.8	0.9	0.7	1.1	4.7	12.6	12.9	10.5	15, 18
7.9	10.1	7.2	3.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.7	2.9	5.5	3.1	11
1.1	1.2	1.9	3.3	3.3	9.2	4.9	4.1	3.2	4.3	3.8	3.0	3.6	24
0.3	0.2	0.3	0.7	2.1	4.1	2.1	2.0	2.6	3.7	2.2	0.8	1.8	3
36.6	36.8	42.4	47.7	70.9	64.5	77.5	79.3	75.2	64.6	53.8	49.7	58.7	6
11.2	12.2	10.5	8.6	7.5	8.4	6.5	6.2	6.8	7.7	8.7	9.2	8.6	44 ²
6.6	7.3	5.2	2.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.3	0.9	2.4	3.2	2.4	12, 13, 16, 19
0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	20
0.3	0.3	0.3	0.5	1.5	1.1	1.1	1.4	2.0	1.8	0.8	0.5	1.0	4, 7
0.4	0.4	0.6	1.0	1.0	2.0	1.4	1.2	1.1	1.1	0.9	0.7	1.0	25, 26
0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.6	0.4	0.5	27
3.1	3.2	3.4	3.6	3.2	3.6	3.0	2.8	3.0	3.3	3.7	4.1	3.3	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
84.8	86.0	86.6	86.5	90.2	91.6	93.4	93.7	90.7	88.3	87.0	84.6	88.7	30, 39
15.2	14.0	13.4	13.5	9.8	8.4	6.6	6.3	9.3	11.7	13.0	15.4	11.3	45 ³
2.1	1.8	1.5	1.7	0.9	1.0	1.3	1.3	2.2	2.3	2.2	2.3	1.7	35
0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	36
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	41
2 856	2 743	2 963	2 635	2 750	2 857	2 972	3 082	2 971	2 968	2 966	2 629	34 392	
1.6	1.4	1.4	1.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	1.1	2.0	2.2	1.1	42

Use of rural manpower in Finland

Finnish rural labour force studies II

Summary

Introduction

The present publication, Finnish rural labour force studies II, comprises some of the principal results of the labour force material collected in connection with the 1950 census and treated by the Helsinki University Institute of Forest Economics, head prof. Eino Saari. This volume includes the basic tables in which the calculation unit is a man-day and not a person. The results in which the calculation unit is a person are discussed in Volumes III (comparison of the annual round of activity of youths and adult men), IV (male labour force on dwarf farms), V (housing conditions of forest workers), and VII (size, structure and annual round of activity of the forest labour force). Volume VI, with the man-day as the unit, discusses the activity of the total male rural labour force by small districts.

1. Method of investigation

The method of the 1950 rural labour force studies was described by the present author in detail in Volume I, Method of surveying forest labour. It will suffice to mention here that the figures given in Tables 1–15 of the present publication are raised estimates based on a systematic sample, collected by interviews, of the annual round of activity in 1950 of 44 667 men of 15–64 years of age who in 1950 lived in Finnish rural communes. The tables give the number of the men in sample (m) in that particular subgroup of the sample from which the estimates were computed.

2. Year of investigation

Tables I–IX in the text and Figs. 1–4 based on the tables compare the economic situation of 1950, the investigation year, with that of 1948–49 and 1951–54 in Finland.

Finland's economic life at the beginning of 1950 was characterized by a slow recovery from the depression of the previous year. The economic expansion had not advanced far enough by the spring, however, to relieve appreciably the rural unemployment that arose from shortage of work available in the forest. The outbreak of the Korean war in June started a boom which lasted until early 1952. The boom touched off a strong

wave of inflation in the country in the latter half of 1952, strikes interfered with industrial production, and investment outstripped production resources.

It is probable that if the paid work in forestry and the compensatory work on transport systems — the latter includes the bulk of relief work — are taken as one group, the round of activity of the rural labour force in 1951–54 was very similar to that in the investigation year, 1950. The year 1948 was still affected by the repercussions of World War II; there was exceptionally large-scale logging and a shortage of material for house building. The year 1949 was a typical regression year. Hence they may well differ from the succeeding years also in the structure of the round of activity. The years 1950, 1953 and 1954 were most similar mutually in the period 1950–54; in these years forest work and relief work kept approximately the same proportions. The years 1951 and 1952 can be considered to differ from the average in that forest work gave full employment in the rural districts and the customary relief work was almost entirely unnecessary.

3. Population classification

The estimates given in Tables 1–9 refer to the total rural male labour force, viz. all able-bodied males born in 1886–1935 and living in the rural communes on December 31, 1950. The corresponding figures for non-able-bodied men were published by Ristimäki (1953).

The estimates of Tables 10–13 refer to a subgroup of the above rural labour force, called the forest and floating labour force. The so-called forest and floating workers included in it had used on forest and floating work in 1950 a minimum of 11 man-days either for their own account or as paid work. In addition, it includes those using 1–10 days in this work provided their labour input to agriculture, forestry and floating together totalled not less than 21 days.

In Tables 14–15 the rural male labour force has been divided into two groups, farmers and other than farmers; the former group has been subdivided according to the acreage under plough on the farm. Under farmers comes that part of the rural male labour force whose labour input to agriculture, forestry and building for their own account or that of a family member in 1950 totalled a minimum of 21 days. In addition, it was assumed that the farmers had been members during 1950 of a family owning a farm.

4. District under investigation, and its division

When the estimates by districts given in Tables 1–15 are applied it should be borne in mind that they refer to the week-day activity of the men living in that particular district and not e.g. the totals of man-days used on work done in the district. Forest manpower in particular leaves permanent residence on the coast and in Central Finland in winter for temporary logging and haulage work in North and East Finland. For this reason e.g. the use of forest labour force in the County of Lapland in 1950 was considerably greater than would be expected from the figures of Table 1 which illustrate the number of forest work days done by the permanent inhabitants of the County of Lapland. In other kind of work this factor is of relatively little importance.

5. Content of activity groups

The chapter defines the contents of the activity groups in Tables 1—15 more fully than the table captions. Volume I, pp. 176—177, gives an English translation of the questionnaire which also provides a somewhat fuller picture than the table captions of the contents of the groups concerned. The list in Chapter 5 of the present publication gives the identification numbers of the activity groups of Tables 1—15 and the corresponding groups of the questionnaire in Volume I.

6. Standard errors

Volume I, pp. 158—160, derived a method by which the standard errors of the estimates given in Tables 1—15 can be approximately assessed from the relevant estimates themselves. Chapter 6 illustrates the application of this method by arithmetical examples. Here the symbol used for the number of man-days is x (Volume I, x'_j) and that used for the percentages derived from them is p (Volume I, $\bar{p}_j \%$). The new auxiliary quantity b replaces the expression $c^2 K_a$ of Volume I, the symbol m entered in the tables refers to the number of men in the sample from whose completed forms the estimates have been computed, and the symbol v_m^2 in the tables replaces the expression $(1 - \varphi)/m$ of Volume I. The symbol z (Volume I, z') refers to the sum of week-days entered under Activity Group 41 of the tables. The absolute variance s^2 and relative variance v^2 of the estimates x and p are obtained from the following formulas whose coefficients b and c^2 are obtained from Table X.

If the ratio $p = x/z$ corresponding to estimate x is not more than 30 per cent, the following formulas are adequate:

$$s_x^2 \sim bx \quad (1a)$$

$$v_x^2 \sim b/x \quad (1b)$$

If $p > 30$ per cent formulas giving a more accurate result must be used:

$$s_x^2 \sim \frac{c^2}{m} (z - x) x + v_m^2 x^2 \quad (2a)$$

$$v_x^2 \sim \frac{c^2}{m} \frac{(z - x)}{x} + v_m^2 \quad (2b)$$

which can be employed independent of the size of estimate p .

The variance of estimate p is in all cases obtainable from the formulas

$$s_p^2 \sim \frac{c^2}{m} p (100 - p) \quad (3a)$$

$$v_p^2 \sim \frac{c^2}{m} \frac{(100 - p)}{p} \quad (3b)$$

7. Unemployment time and labour input to relief work

Table XI compares the figures for the unemployment time computed from the official unemployment statistics, and the corresponding results (Activity Group 36) of the present investigation. The table shows that the unemployment time computed from official statistics is generally significantly less than the corresponding estimate of the labour force survey. An exception is made by the figures for the early months of the year in the Kuopio, Kajaani and Oulu Employment Districts. In Volume I it was found that the biases arising in this kind of labour force survey tend to reduce rather than increase the estimates of unemployment. Hence it may be concluded that the male population of the rural districts could in its own opinion have devoted much more time to paid work than it has been willing or able to indicate to the employment authorities. This may be due to the qualifications for entry in unemployment registers, above all the 6-day period of unemployment required before application for entry can be made. Short unemployment periods of a few days can thus not be recorded by the official statistics. Some periods of unemployment probably remain unrecorded in the registers also through diffidence and the long distances to be covered for personal registration. On the other hand, small-farm holders, once they are entered in the unemployment register but not placed in relief work, continue to work on their own farms and do not then always consider themselves as unemployed. This may account for the fact that the unemployment time computed from official unemployment figures in East and North Finland is greater in some months than the estimate of the labour force survey.

Figures indicating the relief work input in 1950 of the men of the rural communes, not published before, have been computed in Table XII from the official unemployment statistics; these figures are as such comparable with the figures of Tables 1—15. Labour input to relief work is also included in the relevant labour input figures in Tables 1—15, primarily in Activity Group 27, paid labour input to construction of transportation routes.

The underemployment, given as the last activity group in Tables 1—15 refers to that part of the unpaid labour input that the men in the sample would have preferred to use for paid work. This estimate must be considered indefinite. It is probable that another method might reveal even more underemployment in the form of occasional and less important unpaid work.

8. Acreages under plough and forest

To facilitate the use of the tabulated results, Table XIII gives hitherto unpublished results; computed from the material of the 1950 Census of Agriculture, on the number of farms in the rural districts and the acreages they have under plough and growing forest, by farm size classes. With the aid of Table XIII, the input of unpaid labour per hectare under plough or growing forest, or per farm can be computed from the figures of Tables 14 and 15.