



TILASTOTIEDOTUS

Statistisk rapport

1973

TILASTOKESKUS
STATISTIKCENTRALEN

Helsinki
Helsingfors

No
TY 1973: 23

**Työvoimatiedusteluun vastaa-
matta jättäneiden haastattelu-
tutkimukset 1970, 1971 ja 1972**

TK

TILASTOTIEDOTUS

Statistisk rapport 1973

TILASTOKESKUS
STATISTIKCENTRALEN

Helsinki
Helsingfors

Tiedustelut-Förfrågningar

Pvm-Datum

No

Aila Repo

31.10.1973

TY 1973:23

Puh

Tel 90 - 645 121/217

TYÖVOIMATIEDUSTELUUN VASTAAMATTA

JÄTTÄNEI DEN HAASTATTELUTUTKIMUKSET

1970, 1971 ja 1972

	Sivu
1. Johdanto	2
2. Aikaisemmat työvoimatiedustelun katoa koskevat tutkimukset	3
3. Kadon tutkimusmenetelmä	4
3.1. Haastatteluaineistot ja niiden hankinta	4
3.2. Vastaamatta jättämisen syy	7
4. Haastattelututkimusten tulokset verrattuna työvoimatiedustelun tuloksiin	9
4.1. Työkykyinen väestö	9
4.2. Työvoima	10
4.3. Työlliset elinkeinoittain	10
4.4. Työlliset ammattiryhmittäin	11
4.5. Työlliset ammattiaseman mukaan	11
4.6. Työttömät	11
4.7. Alueittaiset tiedot	11
4.8. Yhteenveto haastattelututkimusten tuloksista	12
5. Haastattelututkimusten tulosten vaikutus työvoimatiedustelun tuloksiin	12
5.1. Työkykyisen väestön pääryhmät	13
5.2. Työvoima	14
5.3. Työlliset elinkeinoittain	14
5.4. Työlliset ammattiryhmittäin	15
5.5. Työlliset ammattiaseman mukaan	15
5.6. Työttömät	15
6. Katoaineistojen tietojen yhdistäminen työvoimatiedustelun vuoden 1971 tietoihin	16
7. Yhteenveto	16
Liitetaulut	18
Haastattelulomake	42

1. Johdanto

Työvoimatiedustelu on postitiedustelu, jonka otos käsittää 30 000 henkilökirjoista poimittua henkeä. Otokseen kuuluville henkilöille lähetetään vuoden aikana noin joka toinen kuukausi täytettäväksi kyselylomake, missä tiedustellaan henkilön toimintaa kolmen edellisen viikon aikana. Otos on jaettu neljään alaotokseen siten, että kahteen alaotokseen kuuluville henkilöille lähetetään ensimmäinen kyselylomake vuoden alussa ja toisiin kahteen alaotokseen kuuluville henkilöille elokuun alussa.

Otoksen perusteella saadut tiedot suurennetaan maan työkykyistä väestöä vastaaviksi tiedoiksi¹. Otoksen tietoja suurennettaessa ei oteta huomioon katoa, ts. vastanneiden ja vastaamatta jättäneiden oletetaan olevan tutkittavilta ominaisuuksiltaan samanlaisia. Työvoimatiedustelun tulokset tulevat sitä harhaisemmiksi mitä enemmän vastaamattomuus kasautuu johonkin henkilöryhmään. Jos esim. vastaamatta jättäneet kuuluvat pääasiassa työvoimaan, tulee työvoima sitä enemmän aliedustetuksi mitä enemmän työvoimaan kuuluvat jättävät vastaamatta. Kadon suuruus on viime vuosina ollut n. 20 % otoksesta.

Työvoimatiedusteluun vastaamatta jättäneitä henkilöitä, ts. työvoimatiedustelun katoa, on tutkittu melko vähän. Tämän selvityksen tarkoituksena on antaa kuva siitä, millaiset henkilöt eivät vastaa yhteenkään työvoimatiedustelun kuuteen eri tiedustelukertaan. Tarkoituksena on myös selvittää vastaamatta jättämisen vaikutus työvoimatiedustelun tuloksiin, sekä korjauskeinojen hyväksikäytön mahdollisuudet kadon vaikutuksen poistamiseksi työvoimatiedustelun tietoja tuotettaessa.

Työvoimatiedusteluun vastaamatta jättäneitä henkilöitä on haastateltu kolme eri kertaa: kesäkuussa 1971, joulukuussa 1971 ja heinäkuussa 1972.

1 Kts. tarkemmin T. Ristimäki: Suomen työvoimatiedustelu, Menetelmät ja tulokset vuosina 1959-1969, Tilastollisia tiedonantoja 48, Tilastokeskus Helsinki 1971

2. Aikaisemmat työvoimatiedustelun katoa koskevat tutkimukset

Työvoimatiedusteluun vastaamatta jättäneitä henkilöitä on aikaisemmin haastateltu vuonna 1958 Helsingissä ja Turussa.

Kansaneläkelaitos käytti sairastavuutta ja terveystalvelusten käyttöä koskevissa tutkimuksissaan¹ vuonna 1964 yhtä työvoimatiedustelun vuoden 1963 alaotosta ja vuonna 1968² yhtä vuoden 1967 alaotosta. Näiden tutkimusten avulla saatiin joitakin tietoja työvoimatiedusteluun kokonaan vastaamatta jättäneistä henkilöistä. Vastaamatta jättäneistä ja vastanneista henkilöistä jakautuivat työkykyiset henkilöt sukupuolen ja työvoimaan kuuluvuuden mukaan seuraavasti vuonna 1963:

Ryhmä	Kato (%)			Vastanneet (%)		
	Miehet	Naiset	Yht.	Miehet	Naiset	Yht.
Työvoima	95	68	81	90	65	77
Työvoiman ulkop. olevat	5	32	19	10	35	23
Työkykyiset yhteensä	100	100	100	100	100	100

Vastaavasti vuonna 1967 jakautuivat työkykyisen väestön pääryhmät seuraavasti:

Ryhmä	Kato (%)			Vastanneet (%)		
	Miehet	Naiset	Yht.	Miehet	Naiset	Yht.
Työvoima	94	70	83	88	62	75
Kotitaloustyötä tekevät	-	27	13	-	28	14
Koul. opisk. ym.	6	3	4	12	9	11
Työkykyiset yhteensä	100	100	100	100	100	100

1 Sairastavuus ja lääkitäpalvelusten käyttö Suomessa ennen sairausvakuutusta, Kansaneläkelaitoksen julkaisuja, Sarja A:1, Helsinki 1967

2 Sairausvakuutus, sairastavuus ja lääkitäpalvelusten käyttö, Kansaneläkelaitoksen julkaisuja, Sarja A:7, Helsinki 1971

Kuten edellä esitetyistä taulukoista näkyy, vastaamatta jättäneissä on enemmän työvoimaan kuuluvia henkilöitä kuin vastanneissa.

Kansaneläkelaitoksen keräämistä tiedoista ei saatu selville haastateltujen elinkeinoa, mutta kylläkin ammattiasema palkansaaajien osalta vuonna 1963 ja kaikilta haastatelluilta vuonna 1967. Ammattiaseman mukaan jakautuivat vastaamatta jättäneet ja vastanneet työvoimaan kuuluvat henkilöt vuonna 1967 seuraavasti:

Ryhmä	Kato (%)			Vastanneet (%)		
	Miehet	Naiset	Yht.	Miehet	Naiset	Yht.
Työntekijät	56	40	49	50	31	42
Toimihenkilöt	15	27	20	25	39	31
Yrittäjät ja avust. perheenjäsenet	29	33	31	25	30	27
Koko työvoima	100	100	100	100	100	100

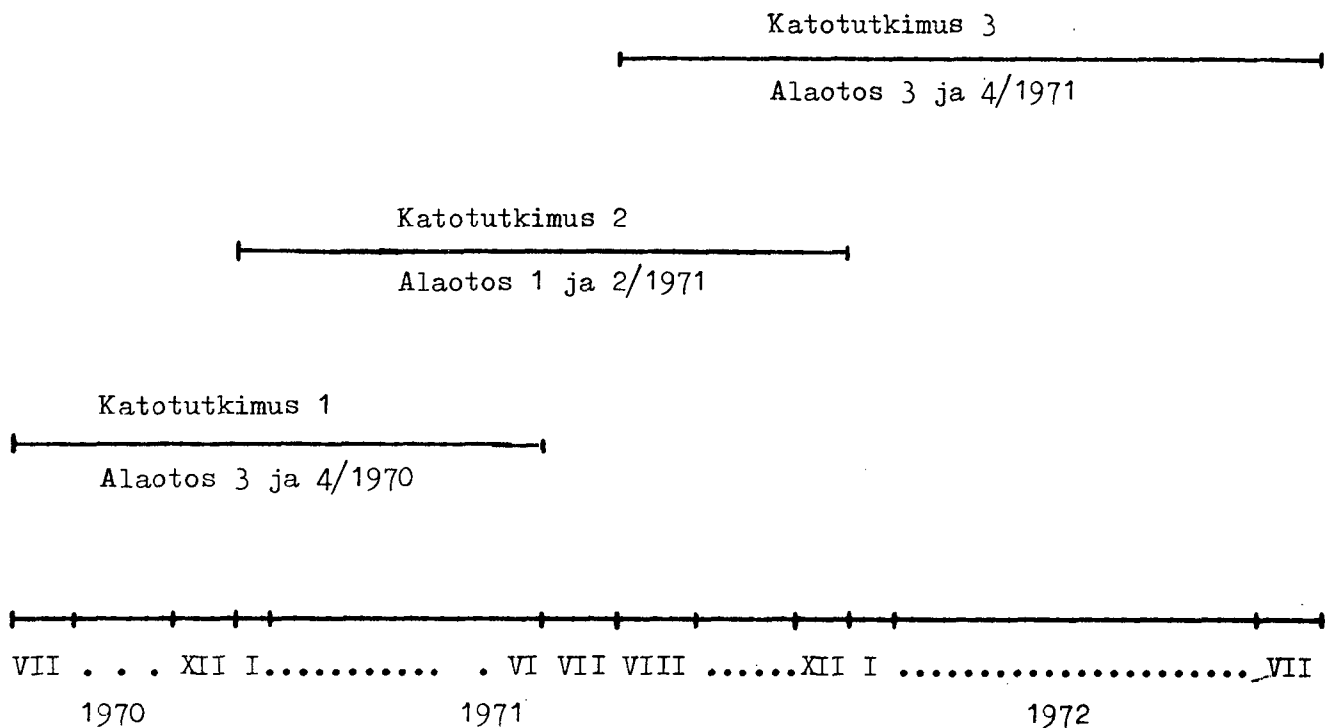
Vastaamatta jättäneissä oli palkansaaajien osalta enemmän työntekijöitä kuin toimihenkilöitä. Vuodelta 1963 olivat tulokset samansuuntaiset.

3. Kadon tutkimusmenetelmä

3.1. Haastatteluaineistot ja niiden hankinta

Katotutkimusten haastattelut suoritettiin siten, että kesäkuussa 1971 haastateltiin kaikkiin työvoimatiedustelun eri tiedustelukertoihin vastaamatta jättäneet henkilöt. Joulukuussa 1971 ja heinäkuussa 1972 otettiin mukaan myös 4-5 kertaa vastaamatta jättäneet henkilöt. Osittain vastanneita ei kuitenkaan käsitellä tässä yhteydessä.

Alla olevasta kuviosta näkyy eri katotutkimusten ajanjakson pituus sekä mitä työvoimatiedustelun alaotoksia kukin katotutkimus koskee.



Maatilahallituksen tilastoasiamiehet sekä maatalouskeskusten kotitalousneuvojat ovat pääasiassa suorittaneet haastattelut. Tämän lisäksi ovat Helsingissä, Turussa ja Tampereella yksityiset henkilöt, lähinnä opiskelijat, suorittaneet haastatte-
luja.

Haastattelututkimukset käsittivät ainoastaan alle 65-vuotiaat henkilöt, koska yli 65-vuotiaiden työhön osallistuminen on suhteellisen vähäistä. Haastatelta-
vilta tiedusteltiin toiminta kuukausittain, koska viikottaisten tietojen kysy-
minen näin pitkien ajanjaksojen ollessa kyseessä ei olisi ollut mielekäästä muis-
tutkimusten vuoksi.

Katoaineistot jakautuivat tutkimuskerran mukaan seuraavasti:

Katoaineisto	Kadon tutkimuskerta		
	1	2	3
	h e n k e ä		
Työkyvyttömät	55	69	55
Ulkomaille muuttaneet	22	19	22
Kuolleet	10	2	9
Vangit	2	2	1
Katoon kuuluvat työkykyiset vankeja lukuunottamatta	1267	1040	1109
Kieltäytyneet	70	58	74
Haastattelussa tuntemattomiksi jääneet	108	95	145
Haastattelijan puuttumisen vuoksi ei saatu haastatelluiksi	76	35	18
Osoitetarkistuksessa tuntemattomiksi jääneet	20	70	74
Yhteensä	1630	1390	1507

Kun katoihin kuuluvien henkilöiden lukumäärästä vähennetään haastattelusta kieltäytyneet, haastattelijan puuttumisen vuoksi haastattelusta pois jääneet ja osoitteen tuntemattomuuden vuoksi tavoittamattomat, saadaan ensimmäisestä kadosta selvitetyksi 83.2 %, toisesta kadosta 81.4 % ja kolmannelle kadosta 79.5 %. Katoakaan ei siis pystytty selvittämään täysin. Tämä on luonnollista jo senkin vuoksi, että osoitetoimistoista ei saada selville kaikkien osoitteita.

Katoaineistojen jakauma kuntatyyppin, sukupuolen ja iän mukaan vaihtelee jonkin verran (Liitetäulu 1) otoksesta toiseen. Toiseen katoon kuuluu melkein kaikissa ikäryhmissä vähemmän henkilöitä kuin muissa kadoissa.

3.2. Vastaamatta jättämisen syy

Ensimmäisessä katotutkimuksessa kysyttiin vastaamatta jättämisen syytä. Kysymyksessä ei annettu valmiita vastausvaihtoehtoja. Jälkeen päin luokiteltujen vastausten jakaumat esitetään seuraavassa asetelmassa (prosentteina):

Vastaamatta jättämisen syy (tutkimuskerta 1)	Miehet		Naiset		Yhteensä
	K ¹	Mlk ²	K ¹	Mlk ²	
Pitää lomaketta tarpeettomana	38.9	44.0	28.3	44.1	37.5
Huolimattomuus	24.5	29.1	24.8	22.0	25.3
Työvoimaan kuulumattomuus	6.8	6.6	21.7	3.4	10.8
Lomake vaikeatäyttöinen	8.7	11.0	11.8	12.7	10.7
Lomakkeessa tai lomakkeen toimittamisessa tapahtunut virhe	8.3	3.3	7.1	6.8	6.6
Muuttumattomat olosuhteet	4.9	2.2	3.9	2.5	3.7
Tilapäinen oleskelu ko. osoitteessa	5.3	1.6	-	5.1	2.8
Jokin muu syy	2.6	2.2	2.4	3.4	2.6
Yhteensä	100.0 (265)	100.0 (182)	100.0 (254)	100.0 (118)	100.0 (819)

Vastaamatta jättämisen syy saatiin selville ainoastaan 819 tapauksessa, koska haastattelijä ei ollut aina huomannut tai halunnut kysyä sitä. Vastaamatta jättämisen syiden pääryhminä on huolimattomuus (unohtui, ei vain tullut täytetyksi, aikapula, kiire) ja työvoimatiedustelun kyselylomakkeen tarpeettomana pitäminen (pitää hyödyttömänä, haluton vastaamaan, kyllästynyt kyselylomakkeisiin, periaatteesta ei vastaa, ei vastaa ilman palkkiota).

1 Kaupungit ja kauppalat

2 Maalaiskunnat

Haluttomuuteen vaikuttaa osaksi se, että postitse tulee yhä enemmän tiedotteita ja kyselyitä ja ihmiset ovat jo jossain määrin kyllästyneet niihin.

Lomakkeessa tai sen toimittamisessa tapahtunut virhe tarkoittaa sitä, että lomakkeessa on ollut väärä nimi tai osoite, se on ollut vääräkielinen tai jostain syystä tullut niin myöhään, ettei sitä enää olisi ehtinyt palauttaa pyydettyyn päivään mennessä.

Työvoimaan kuulumattomuuden ovat ilmoittaneet syyksi eräät kotitaloustyötä tekevät, koululaiset, opiskelijat, asevelvolliset ja muut työvoimaan kuulumattomat. Heidän mielestään työvoimatiedustelu ei koske heitä.

Toisessa katotutkimuksessa ei kysytty vastaamatta jättämisen syytä lainkaan, koska tämän kysymyksen esittämisen oli moni haastattelija kokenut vaikeaksi. Kolmannessa katotutkimuksessa kysyttiin vastaamatta jättämisen syitä valmiiksi luokiteltuina vastausvaihtoehtoina sekä työvoimatiedustelun kyselylomakkeen täyttämistä vaikeutta. Vastaamatta jättämisen syiden pääryhmät olivat nytkin lomakkeen tarpeettomana pitäminen, huolimattomuus ja se, ettei vastaa yleensä-kään tiedustelulomakkeisiin.

Vastaamatta jättämisen syy (tutkimuskerta 3)	Miehet		Naiset		Yhteensä
	K ¹	MLK ²	K ¹	MLK ²	
Pitää lomaketta tarpeettomana	29.4	31.3	25.9	30.4	29.2
Muuttumattomat olosuhteet	11.8	16.0	12.8	19.4	14.7
Ei vastaa yleensä-kään tiedustelulomakkeisiin	13.8	17.3	16.5	8.4	14.4
On unohtanut täyttää lomakkeen	12.8	13.1	12.4	16.7	13.6
Tiedustelulomake ei ole tullut ajoissa	6.6	1.9	6.5	1.8	4.3
Jokin muu syy	25.6	20.4	25.9	23.3	23.8
Yhteensä	100.0 (289)	100.0 (313)	100.0 (290)	100.0 (227)	100.0 (1119)

1 Kaupungit ja kauppalat

2 Maalaiskunnat

Työvoimatiedustelun lomaketta ovat useimmat henkilöt pitäneet joko keskinertaisena tai helppona täyttää. Lomakkeen vaikeatäyttöisyyttä koskevasta kysymyksestä ei saatu paljon tietoa. Suurin osa henkilöistä ilmoitti, etteivät he olleet perehtyneet kysymykseen ollenkaan tai, että lomake oli joko vaikea, monimutkainen tai hankala ilmoittamatta kuitenkaan tarkempaa perustetta.

4. Haastattelututkimusten tulokset verrattuina työvoimatiedustelun tuloksiin

Vertailtaessa katoaineistoja työvoimatiedustelun tuloksiin, jälkimmäisestä on käytetty katoa vastaaviin kahteen alaotokseen kuuluvien eri tiedustelukertojen keskiarvotietoja. Työvoimatiedustelun tuloksiin vaikuttavat kaikki neljä alaotosta yhtäaikaan, kun taas kaikkien tiedustelukertojen jälkeen suoritetuilla kadon haastatteluilla ei ole mahdollista tutkia kuin kaksi alaotosta kerrallaan aikaviiveen suuruuden vuoksi.

Tämän lisäksi vertailu on useissa tapauksissa mahdollista vain suurennettuihin lukuihin nähden. Katoaineistoista käytetään vertailussa vain työkykyistä väestöä koskevia tietoja. Työkykyisen väestön määrä on ensimmäisessä kadossa 1 269, toisessa 1 042 ja kolmannessa 1 110 henkeä. Katoaineistojen tietoja on verrattu työvoimatiedustelun tuloksiin liitetäuluissa 7-12.

4.1. Työkykyinen väestö

Kadoissa on suhteellisesti vähemmän 15-19 ja 25-29 vuotiaita ja suhteellisesti enemmän 35-44 ja 45-54 vuotiaita työkykyiseen väestöön kuuluvia henkilöitä kuin vastaavissa vastanneiden ryhmissä. Sukupuolten kesken ei ole merkittäviä eroja (Liitetäulu 7).

Työkykyisen väestön pääryhmien osalta on kadoissa suhteellisesti enemmän työvoimaan kuuluvia henkilöitä kuin vastanneissa. Koululaiset ja opiskelijat ja yksinomaan omaa kotitaloustyötä tekevät henkilöt ovat vastanneet paremmin kuin työvoimaan kuuluvat ja työvoimaan kuulumattomistakin koululaiset ja opiskelijat paremmin kuin omaa kotitaloustyötä tekevät (Liitetäulu 8).

4.2. Työvoima

Työvoiman osalta on kadoissa (Liitetäulu 9) suhteellisesti enemmän 15-24 ja 35-44 vuotiaita ja suhteellisesti vähemmän 25-34 vuotiaita kuin vastaavissa vastanneiden ryhmissä. Katojen välillä ei ole merkittäviä eroja.

4.3. Työlliset elinkeinoittain

Ensimmäisessä katotutkimuksessa on käytetty vanhaa elinkeinoluokitusta (ISIC Rev. 1) ja täten elinkeinojakaumien vertailu ei ole mahdollista kuin toisen ja kolmannen kadon välillä (Liitetäulu 10) joissa on käytetty uutta elinkeinoluokitusta (ISIC Rev. 2). Ensimmäisessä kadossa ja vastaavissa vastanneiden ryhmissä jakautuivat työlliset elinkeinoittain seuraavasti:

Tutkimus- kerta 1	Maa- talous	Metsä- talous	Teol- lisuus	Talon- rak.	Maa- ja ve- sirak.	Kaup- pa	Lii- kenne	Pal- veluk- set	Yht.
	%								
Kato	20.4	3.0	29.7	5.7	2.7	15.0	8.6	14.9	100.0
	19.0	5.0	31.8	9.7	4.3	11.2	11.6	7.4	100.0
	22.4	0.2	26.8	-	0.5	20.3	4.4	25.4	100.0
Vastanneet	18.0	3.9	26.2	5.8	2.8	14.9	6.5	21.8	100.0
	15.6	6.8	31.0	9.9	4.8	11.4	8.9	11.5	100.0
	21.0	0.3	20.3	0.8	0.4	19.2	3.6	34.3	100.0

Elinkeinoluokituksen erosta huolimatta on kaikissa kadoissa palveluksiin kuuluvien henkilöiden määrä huomattavasti pienempi kuin vastanneiden ryhmissä. Palveluksiin kuuluvat henkilöt ovat vastanneet siten keskimäärin paremmin kuin muihin elinkeinoryhmiin kuuluvat henkilöt. Maatalouteen kuuluvat miehet ovat vastanneet kaikissa katoon kuuluvissa alaotoksissa keskimäärin huonommin kuin naiset. Teollisuuteen kuuluvat miehet ovat puolestaan vastanneet paremmin kuin naiset. Varsinkin ensimmäisessä kadossa on teollisuuteen kuuluvien naisten vastamatta jättäminen huomattavaa. Vastaava tilanne on kaupan kohdalla kolmannessa kadossa.

4.4. Työlliset ammattiryhmittäin

Työllisten eri ammattiryhmistä ovat (Liitetäulu 11) vastanneet parhaiten teknilliseen ja humanistiseen sekä konttoriteknilliseen ammattiryhmiin kuuluvat. Kaupalliseen, maa- ja metsätaloustyöhön, kuljetus- ja teolliseen työhön kuuluvat henkilöt ovat vastanneet huonoimmin.

4.5. Työlliset ammattiaseman mukaan

Ammattiaseman mukaan ovat työllisistä (Liitetäulu 12) vastanneet huonoimmin työntekijät ja parhaiten toimihenkilöt. Tästä voitaneen tehdä johtopäätös, että vähemmän ammattikoulutusta vaativiin ammattiryhmiin kuuluvat henkilöt vastaavat huonommin kuin enemmän ammattikoulutusta saaneet henkilöt.

4.6. Työttömät

Työttömien vertailu katon ja vastanneiden suhteen olisi mielenkiintoisinta suorittaa työttömien elinkeinokaudan perusteella, mutta katon lukujen pienuuden vuoksi se ei ole mahdollista. Työttömyysaste osoittaa, että katoaineistoissa on jonkin verran enemmän työttömiä kuin vastanneissa.

Tutkimus- kerta	Kato (%)			Vastanneet (%)		
	Miehet	Naiset	Yhteensä	Miehet	Naiset	Yhteensä
1	3.3	1.6	2.7	2.7	1.1	2.0
2	3.8	1.4	2.8	2.8	1.5	2.2
3	3.4	1.9	2.8	3.0	1.7	2.4

4.7. Alueittaiset tiedot

Alueittaisten tietojen vertailu katon ja vastanneiden kesken on teknillisesti mahdotonta tässä vaiheessa. Alueittaisia tietoja ei käsitellä tässä ollenkaan, vaikkakin on oletettavaa, että vastaamatta jättäminen vaihtelee myös alueittain.

4.8. Yhteenveto haastattelututkimusten tuloksista

Työvoimatiedusteluun vastaamatta jättäneet henkilöt ovat pääasiassa työllisiä. Maatalouden ja liikenteen elinkeinoryhmiin kuuluvat miehet ja teollisuuden sekä kaupan elinkeinoihin kuuluvat naiset vastaavat keskimäärin huonoimmin. Vastaavasti teollisuuteen kuuluvat miehet ja rahoitus- ja vakuutustoimintaan ja palvelukseen kuuluvat sekä miehet että naiset vastaavat keskimäärin parhaimmin. Tulokset ovat samansuuntaiset työllisiä ammatin mukaan tarkasteltaessa. Teknillistä, humanistista sekä konttoriteknilistä työtä tekevät vastaavat keskimäärin parhaimmin ja kaupallista, maa- ja metsätaloustyötä, kuljeusta ja teollista työtä tekevät vastaavat keskimäärin huonoimmin. Työllisistä ammattiaseman mukaan työntekijät jättävät muita ryhmiä enemmän vastaamatta. Työvoimaan kuuluvat 25-29 vuotiaat henkilöt vastaavat parhaimmin sekä 15-24 ja 35-44 vuotiaat huonoimmin.

Työvoimatiedustelun lomaketta pitivät ne, jotka olivat lomakkeeseen jonkin verran perehtyneet joko keskinkertaisena tai helppona täyttää. Työvoimatiedustelussa ei vastaajilta kysyttyä koulutusta eikä yleissivistystä ollenkaan. Vertailu väestölaskennasta saatuihin tietoihin osoittaa, että katoon kuuluu suhteellisesti vähemmän keskikoulun ja ylioppilastutkinnon suorittaneita henkilöitä kuin 15 vuotta täyttäneeseen väestöön yleensä. Vastaamatta jättämisen pääasiallisimmat syyt ovat huolimattomuus ja lomakkeen tarpeettomana pitäminen.

5. Haastattelututkimusten tulosten vaikutus työvoimatiedustelun tuloksiin

Vastaamatta jättäneiden henkilöiden vaikutusta työvoimatiedustelun tuloksiin voidaan tutkia parhaiten siten, että kunkin tiedustelukerran jälkeen vastaamatta jättäneet henkilöt haastatellaan ja saatujen tietojen avulla korjataan postitiedustelulla saadut tulokset. Tämä tulee huomattavan kalliiksi ja vaatii mm. pysyvän haastattelijaverkoston, jota tällä hetkellä ei ole käytettävissä.

Jälkikäteen koko vuotta käsittävällä vastaamatta jättäneiden henkilöiden haastattelututkimuksella on haittana mm. se, että viikottaisten tietojen kysyminen ei ole mahdollista muistivirheiden vuoksi.

Vastaamatta jättäneitä koskevien tietojen avulla pystytään työvoimatiedustelun tuloksia korjaamaan ilman työvoimatiedustelun tietojen uudelleen tulostamista

ainoastaan keskimääräisillä korjauskertoimilla. Tämä johtuu siitä, että työvoimatiedustelun tietoja ei tulosteta otoksen henkilöluvuina, vaan ne tulostetaan suurennettuina maan työkykyistä väestöä vastaaviksi tiedoiksi.

Ilman katoa lasketut työvoimatiedustelun tulokset ovat keskiarvoja otoksien 1970/ I ja II tasoittamattomista luvuista. Katoon kuuluvien henkilöiden lukumäärät on suurennettu kertoimilla, jotka on saatu siten, että keskimääräinen työkykyinen väestö ko. tutkimusajalla on jaettu vastanneiden ja katoon kuuluvien työkykyisten henkilöiden määrillä. Suhteellisten kertoimien avulla on saatu lopulliset "kato mukana" luvut. Ilman katoa ja kato mukana olevat tiedot on esitetty liitetauluissa 13-17.

5.1. Työkykyisen väestön pääryhmät

Työkykyisen väestön pääryhmiin kato vaikuttaa alla olevan asetelman mukaan työvoiman määrää suurentavasti ja kotitaloustyötä tekevien sekä lähinnä koululaisien ja opiskelijoiden lukumääriä pienentävästi. Suurin työvoiman vajoisuus on ollut ensimmäistä katoa ja pienin toista katoa vastaavassa perusjoukossa.

Tutkimuskerta	Työvoima	Kotitaloustyötä tekevät	Koulul., opisk., ym.	Yht.
	1 000 henkeä			
Ilman katoa				
1	2 181	365	405	2 951
2	2 202	358	393	2 953
3	2 199	344	416	2 959
Kato mukana				
1	2 211	360	380	2 951
2	2 219	356	378	2 953
3	2 217	344	398	2 959
Erotus				
1	+ 30	- 5	- 25	0
2	+ 17	- 2	- 15	0
3	+ 18	+ 1	- 19	0

Sukupuolittain kadon vaikutus työkykyisen väestön pääryhmien suuruuteen on esitetty liitetaulussa 13.

5.2. Työvoima

Työvoiman ikäryhmittäisiin henkilölukuihin (Liitetäulu 14) on laskettu mukaan katoon kuuluvat vastaavat luvut. Nämä on suurennettu kertoimilla, joissa katotapaukset on otettu huomioon. Vastaamatta jättäminen vaikuttaa kahteen nuorimpaan ikäryhmään (15-24) kuuluvien työvoimalukuja pienentävästi.

5.3. Työlliset elinkeinoittain

Kuten aikaisemmin luvussa 4.3 on mainittu, ensimmäisessä kadossa on käytetty vanhaa elinkeinoluokitusta, joten kaikkien katojen keskinäinen vertailu ei ole mahdollista. Ensimmäisen kadon kohdalla kadon vaikutukset olivat seuraavat:

Tutkimus- kerta 1	Maa- tal.	Metsä- talous	Teolli- suus	Tal. rak.	Maa- ja v. rak.	Kaup- pa	Lii- kenne	Pal- vel.	Yht.
1 000 henkeä									
Ilman katoa									
Y	385	85	560	124	60	319	139	465	2 138
M	183	80	364	116	56	134	104	135	1 173
N	202	3	196	8	4	185	35	330	965
Kato mukana									
Y	398	81	578	124	60	324	146	452	2 166
M	191	78	370	117	56	135	110	129	1 187
N	207	3	208	7	4	189	36	323	979
Erotus									
Y	+ 13	- 2	+ 18	0	0	+ 5	+ 7	- 13	+ 28
M	+ 8	- 2	+ 6	+ 1	0	+ 1	+ 6	- 6	+ 14
N	+ 5	0	+ 12	- 1	0	+ 4	+ 1	- 7	+ 14

Vastaamatta jättäminen on ensimmäisessä kadossa vaikuttanut maatalouden, teollisuuden, kaupan ja liikenteen elinkeinoiniin kuuluvien lukumäärää pienentävästi ja vastaavasti metsätalouden ja varsinkin palveluksiin kuuluvien henkilöiden määrät ovat tulleet yliedustetuiksi. Toisessa ja kolmannessa kadossa tulokset ovat samansuuntaiset (Liitetäulu 15). Tosin toiseen katoon kuuluvat naiset ovat vastanneet paremmin, joten maatalous tältä osin on yliedustettu.

5.4. Työlliset ammattiryhmittäin

Teknillisen ja humanistisen työn, hallinnollisen työn ja konttoritekniillisen työn ammattiryhmiin kuuluvien henkilöiden määrä pienenee. Kolmannessa kadossa teknillisen ja humanistisen työn ero on suurempi kuin keskivirhe (Liitetaulu 16). Suurimman lisäyksen kadon mukaan ottaminen vaikuttaa teolliseen työhön ja yleensä suurentavasti kaupalliseen, maa- ja metsätaloustyöhön, kuljetustyöhön ja palvelutyöhön.

5.5. Työlliset ammattiaseman mukaan

Kato vaikuttaa työllisten jakaumaan ammattiaseman mukaan siten, että työntekijöiden kokonaismäärässä on n. 30 000 hengen aliedustus. Yrittäjien ja avustavien perheenjäsenten kokonaismäärä on aliedustettuna n. 10 000 hengen määrän ja toimihenkilöiden määrä on suunnilleen saman verran ylliedustettuna.

5.6. Työttömät

Kadon vaikutus työttömien lukuihin on melko vähäinen.

Tutkimus- kerta	Ilman katoa			Kato mukana			Ero		
	Miehet	Naiset	Yht.	Miehet	Naiset	Yht.	Miehet	Naiset	Yht.
	1 000 henkeä								
1	32	11	43	33	12	45	+ 1	+ 1	+ 2
2	34	15	49	35	17	52	+ 1	+ 2	+ 3
3	36	17	53	37	16	53	+ 1	- 1	0

Koko maata käsittäviin työttömyysasteisiin kato ei vaikuta merkittävästi.

6. Katoaineistojen yhdistäminen työvoimatiedustelun vuoden 1971 tietoihin

Erillisten katotutkimusten lisäksi suoritettiin vuoden 1971 osalle ajoittuvien kolmen katotutkimuksen kuutta eri alaotosta koskevien aineistojen yhdistäminen. Samalla yhdistettiin tärkeimmät tiedot vuoden 1971 osalle ajoittuvien tulostulosten suurentamattomiin henkilötietoihin. Näin oli mahdollista laskea yhteen katoaineistoja ja vastanneita koskevat tiedot ja suurentaa nämä otoskertoimilla, joissa kato on otettu huomioon. Liitetauluista 18-21 nähdään, että tulokset ovat samanlaiset verrattuna kahden alaotoksen käsittävään katotutkimukseen. Työlliset ovat vastanneet huonoiten, koululaiset ja opiskelijat parhaiten. Työvoimaan kuuluvat nuorimmat ikäryhmät ovat aliedustettuina ja työllisten elinkeinoittaisessa ja ammattiryhmittäisessä jakaumassa on samanlaiset poikkeamat kuin luvuissa 5.3 ja 5.4 on mainittu.

Kaikista katoaineistoista on tulostettu eri alaotoksiin kuuluvat katotapaukset työkykyisen väestön pääryhmien osalta kuukausittain (Liitetaulu 22). Työllisten määrä vaihtelee eniten alaotoksesta toiseen. Muissa työkykyisen väestön pääryhmissä on vaihtelu vähäisempää.

7. Yhteenveto

Haastattelututkimusten tulokset osoittavat, että työvoimaan kuuluvat henkilöt jättävät suhteellisesti eniten vastaamatta, kun taas koululaiset ja opiskelijat vastaavat parhaiten. Työllisistä työntekijät jättävät eniten vastaamatta. Vastaamatta jättämisen suurimpina syinä ovat huolimattomuus ja lomakkeen tarpeettomana pitäminen.

Eri alaotoksiin kokonaan vastaamatta jättäneiden henkilöiden kokonaismäärät vaihtelevat jonkin verran otoksesta riippuen.

Kolmessa katotutkimuksessa oli vähiten haastateltavia toisessa kadossa ja eniten ensimmäisessä. Tämä näkyy ensimmäisen postituskerran vastausprosentteistakin (Liitetaulu 22). Toista katoa vastaavien alaotosten vastausprosentit ovat melkein jokaisessa ikäryhmässä suuremmat kuin muiden alaotosten vastaavat vastausprosentit.

Työvoimatiedusteluun vastaamatta jättäminen aiheuttaa eräisiin tietoihin lähinnä tasovirheitä. Sen sijaan sen vaikutus lukujen muutoksiin on vähäisempi. Aika-

sarjatarkastelu on siten työvoimatiedustelussa suhteellisen luotettavaa.

Katotutkimuksessa ei ole pystytty löytämään niin selviä ja kiistattomia säännönmukaisuuksia, että niiden perusteella olisi mahdollista laskea vakiokorjauskertoimet. Näin ollen tutkimuksen avulla on toistaiseksi korjattu vain tutkimuksessa mukana olleiden ajankohtien tärkeimmät tiedot. Vaikkei määrällisesti lukuja tulla kadon avulla tulevaisuudessa korjaamaan, antaa tutkimus mahdollisuuden niiden laadulliseen tarkistamiseen.

Lyhyesti esitettynä kato vaikuttaa työvoimatiedustelun tietoihin seuraavasti:

- työvoimalukuja pienentävästi, kuitenkin eri ikäryhmissä eritavoin
- koululaisten ja opiskelijoiden määrää suurentavasti
- yksinomaan omaa kotitaloustyötä tekevien määrään vain vähän
- työttömien lukuihin vain vähän
- työttömyysasteeseen ei juuri ollenkaan
- työllisten kokonaismäärään pienentävästi
- työllisten ammattiaseman mukaisiin lukuihin työntekijöiden lukumäärää pienentävästi ja toimihenkilöiden lukumäärää suurentavasti
- työllisten elinkeinoittaisiin lukuihin eri elinkeinoryhmissä eri tavoin; mm. palveluksia suurentavasti
- työllisten ammattiryhmittäisiin lukuihin teknillistä, humanista työtä suurentavasti ja palvelutyötä pienentävästi

LIITETAULUT

Sivu

1.	Katoaineistot kuntatyyppin, sukupuolen ja iän mukaan	21
2.	Vastaamatta jättämisen syy sukupuolen ja iän mukaan (tutkimuskerta 1)	22
3.	Työvoimatiedustelun lomakkeen täyttövaikeus haastateltavan iän, sukupuolen ja asuinpaikan mukaan (tutkimuskerta 3)	23
4.	Työvoimatiedustelun lomakkeen täyttövaikeus haastateltavan yleissivistyksen, sukupuolen ja asuinpaikan mukaan (tutkimuskerta 3)	24
5.	Vastaamatta jättämisen syy haastateltavan sukupuolen, asuinpaikan ja lomakkeen täyttövaikeuden mukaan (tutkimuskerta 3)	25
6.	Vastaamatta jättämisen syy haastateltavan sukupuolen, asuinpaikan ja yleissivistyksen mukaan (tutkimuskerta 3)	26
7.	Työkykyinen väestö iän ja sukupuolen mukaan kadoissa ja vastaavissa vastanneiden ryhmissä	27
8.	Työkykyisen väestön jakautuminen pääryhmiin kadoissa ja vastaavissa vastanneiden ryhmissä	28
9.	Työvoima ikäryhmittäin kadoissa ja vastaavissa vastanneiden ryhmissä	29
10.	Työlliset elinkeinoittain kadoissa ja vastaavissa vastanneiden ryhmissä	30
11.	Työlliset ammattiryhmittäin kadoissa ja vastaavissa vastanneiden ryhmissä	31
12.	Työlliset ammattiaseman mukaan kadoissa ja vastaavissa vastanneiden ryhmissä	32
13.	Työkykyisen väestön pääryhmät ilman katoa ja kato mukaan laskettuna	33
14.	Työvoima ikäryhmittäin ilman katoa ja kato mukaan laskettuna	34
15.	Työlliset elinkeinoittain ilman katoa ja kato mukaan laskettuna	35
16.	Työlliset ammattiryhmittäin ilman katoa ja kato mukaan laskettuna	36
17.	Työlliset ammattiaseman mukaan ilman katoa ja kato mukaan laskettuna	37
18.	Vuoden 1971 tiedoista laskettu työkykyisen väestön jakautuminen pääryhmiin ilman katoa ja kato mukaan laskettuna	38
19.	Vuoden 1971 tiedoista laskettu työvoima ikäryhmittäin ilman katoa ja kato mukaan laskettuna	39
20.	Vuoden 1971 tiedoista lasketut työlliset elinkeinoittain ilman katoa ja kato mukaan laskettuna	40
21.	Vuoden 1971 tiedoista lasketut työlliset ammattiryhmittäin ilman katoa ja kato mukaan laskettuna	41
22.	Työkykyisen väestön jakautuminen pääryhmiin kadoissa alakoittain ja kuukausittain 1971	42
23.	Työvoimatiedustelun ensimmäisen postituskerran vastausprosentit	43

1. KATOAINEISTOT KUNTATYYPIN, SUKUPUOLEN JA IÄN MUKAAN

Tutkimuskerta		15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-54	55-59	60-64	Yhteensä
1	Y	153	292	175	145	388	279	105	93	1 630
2	Y	135	213	145	147	298	268	105	79	1 390
3	Y	134	222	196	170	341	269	101	75	1 508
1	M	81	157	100	81	221	145	54	46	885
2	M	77	129	73	98	160	133	50	42	762
3	M	79	124	104	84	190	135	54	40	810
1	N	72	135	75	64	167	134	51	47	745
2	N	58	84	72	49	138	135	55	37	628
3	N	55	98	92	86	151	134	47	35	698
<u>Kaupungit ja kauppalat</u>										
1	M	40	87	51	49	93	78	30	23	451
2	M	34	54	42	56	87	62	21	21	377
3	M	41	59	55	45	101	73	32	21	427
1	N	34	81	42	40	94	81	28	25	425
2	N	27	52	49	25	85	91	29	18	376
3	N	30	59	59	57	82	94	28	18	427
<u>Maalaiskunnat</u>										
1	M	41	70	49	32	128	67	24	23	434
2	M	43	75	31	42	73	71	29	21	385
3	M	38	65	49	39	89	62	22	19	383
1	N	38	54	33	24	73	53	23	22	320
2	N	31	32	23	24	53	44	26	19	252
3	N	25	39	33	29	69	40	19	17	271

2. VASTAAMATTA JÄTTÄMISEN SYY SUKUPUOLEN JA IÄN MUKAAN (TUTKIMUSKERTIA 1)

henkeä

Vastaamatta jättämisen syy	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-54	55-59	60-64	Yht.
Huolimattomuus	21	36	20	17	54	42	10	7	207
Pitää lomaketta turhana	29	45	23	25	82	65	21	17	307
Muuttum. olosuhteet	2	2	2	4	1	11	5	3	30
Lomake vaikea täyttää	6	14	9	8	19	13	13	6	88
Lomakk. toim. virhe	2	19	6	8	7	6	5	1	54
Tilap. oleskelu ko. osoitt.	1	7	3	6	3	2	0	1	23
Työvoimaan kuulum. jokin muu syy	8	21	6	4	17	19	5	9	89
	1	2	3	1	7	2	1	4	21
<u>Miehet</u>									
Huolimattomuus	12	23	11	7	33	23	6	3	118
Pitää lomaketta turhana	17	33	13	17	54	28	12	9	183
Muuttum. olosuhteet	0	2	2	2	0	8	2	1	17
Lomake vaikea täyttää	1	6	4	5	11	7	5	4	43
Lomakk. toim. virhe	1	10	2	6	2	4	3	0	28
Tilap. oleskelu ko. osoitt.	0	5	2	5	2	2	0	1	17
Työvoimaan kuulum. jokin muu syy	6	7	1	0	3	6	2	5	30
	1	2	1	0	4	1	0	2	11
<u>Naiset</u>									
Huolimattomuus	9	13	9	10	21	19	4	4	89
Pitää lomaketta turhana	12	12	10	8	28	37	9	8	124
Muuttum. olosuhteet	2	0	0	2	1	3	3	2	13
Lomake vaikea täyttää	5	8	5	3	8	6	8	2	45
Lomakk. toim. virhe	1	9	4	2	5	2	2	1	26
Tilap. oleskelu ko. osoitt.	1	2	1	1	1	0	0	0	6
Työvoimaan kuulum. jokin muu syy	2	14	5	4	14	13	3	4	59
	0	0	2	1	3	1	1	2	10

3. TYÖVOIMATIEDUSTELUN LOMAKKEEN TÄYTTÖVAIKEUS HAASTATTELTAVAN IÄN, SUKUPUOLEN JA ASUINPAIKAN MUKAAN (TUTKIMUSKERTA 3)

henkeä

I K Ä	M i e h e t						N a i s e t									
	Kaupungit ja kauppalat			Maalaiskunnat			Kaupungit ja kauppalat			Maalaiskunnat						
	Vaikea kert.	Keskin-Helppo	Yht.	Vaikea kert.	Keskin-Helppo	Yht.	Vaikea kert.	Keskin-Helppo	Yht.	Vaikea kert.	Keskin-Helppo	Yht.				
15 - 19	2	11	5	18	1	4	8	13	1	4	4	9	2	6	4	12
20 - 24	3	10	13	26	3	21	20	44	5	10	10	25	5	5	10	20
25 - 29	6	11	13	30	6	18	10	34	4	13	16	33	4	9	10	23
30 - 34	4	10	9	23	7	15	7	29	7	8	17	32	7	3	5	15
35 - 44	12	18	19	49	12	28	26	66	19	18	16	53	16	26	15	57
45 - 54	6	15	20	41	10	25	17	52	19	16	19	54	9	15	12	36
55 - 59	5	8	8	21	7	11	6	24	8	5	1	14	6	5	6	17
60 - 64	2	5	8	15	6	12	7	25	3	6	3	12	9	10	3	22
Yhteensä	40	88	95	223	52	134	101	287	66	80	86	232	58	79	65	202

4. TYÖVOIMATIEDUSTELUN LOMAKKEEN TÄYTTÖVAIKEUS HAASTATELTAVAN YLEISSIVISTYKSEN, SUKUPUOLEN
 JA ASUINPAIKAN MUKAAN (TUTKIMUSKERTA 3)

henkeä

Yleissivistys	M i e h e t						N a i s e t										
	Kaupungit ja kauppalat			Maalaiskunnat			Kaupungit ja kauppalat			Maalaiskunnat							
	Vaikea kert.	Keskin- Helppo	Yht.	Vaikea	Keskin- kert.	Helppo	Yht.	Vaikea	Keskin- kert.	Helppo	Yht.						
Kansakoulu	35	79	79	79	193	50	124	93	267	54	65	64	183	57	75	58	190
Keskikoulu	2	8	11	21	21	0	4	4	8	9	13	11	33	1	3	2	6
Ylioppilas	1	0	4	5	5	0	0	2	2	3	1	9	13	0	0	5	5
Yhteensä	38	87	94	219	50	128	99	277	66	79	84	229	78	58	65	201	

5. VASTAAMATTA JÄTTÄMISEN SYY HAASTATTELUN SUKUPUOLEN, ASUINPAIKAN JA TYÖVOIMA-
TIEDUSTELULOMAKKEEN TÄYTTÖVAIKEUDEEN MUKAAN (TUTKIMUSKERTTA 3)

henkeä

Vastausatta jättämisen syy	M i e h e t						N a i s e t									
	Kaupungit ja kauppalat			Maalaiskunnat			Kaupungit ja kauppalat			Maalaiskunnat						
	Vaikea kert.	Keskin- Helppo	Yht.	Vaikea kert.	Keskin- Helppo	Yht.	Vaikea kert.	Keskin- Helppo	Yht.	Vaikea kert.	Keskin- Helppo	Yht.				
Muuttumattomat olosuhteet	5	11	15	31	10	22	17	49	9	10	15	34	11	19	11	41
Tiedustelulomake ei ole tullut ajoissa	3	3	5	11	0	3	2	5	0	3	3	6	3	0	1	4
On unohtanut täyt- tää lomakkeen	0	11	17	28	4	25	10	39	1	10	21	32	5	17	14	36
Pitää lomaketta turhana	9	31	29	69	14	44	36	94	16	26	17	59	17	24	22	63
Ei vastaa yleensä tiedustelulomak- keisiin	5	20	11	36	7	24	17	48	13	17	13	43	3	9	6	18
Jokin muu syy	17	12	17	46	16	16	19	51	26	14	16	56	17	10	11	38
Yhteensä	39	88	94	221	51	134	101	286	65	80	85	230	56	79	65	200

6. VASTAAMATTA JÄITTÄMISEN SYY HAASTATELTAVAN SUKUPUOLEN, ASUINPAIKAN JA YLEISSIVISTYKSEN MUKAAN (TUTKIMUSKERTIA 3)

henkeä

Vastaamatta jättämisen syy	M i e h e t						N a i s e t									
	Kaupungit ja kauppalat			Maalaiskunnat			Kaupungit ja kauppalat			Maalaiskunnat						
	Kansa- koulu	Keski- koulu	Yliop- pilas	Yht.	Kansa- koulu	Keski- koulu	Yliop- pilas	Yht.	Kansa- koulu	Keski- koulu	Yliop- pilas	Yht.				
Muuttumattomat olosuhteet	31	3	0	34	46	3	0	49	29	5	2	36	41	1	1	43
Tiedustelulomake ei ole tullut ajoissa	14	2	1	17	6	0	0	6	14	4	0	18	3	1	0	4
On unohtanut täyttää lomakkeen	30	6	1	37	40	0	0	40	26	7	3	36	37	0	1	38
Pitää lomaketta turhana	72	7	1	80	87	4	0	91	58	12	3	73	64	2	1	67
Ei vastaa yleensä tiedustelulomakkeisiin	35	4	1	40	49	2	2	53	39	5	3	47	16	1	1	18
Jokin muu syy	55	9	7	71	59	3	0	62	52	14	5	71	44	4	3	51
Yhteensä	237	31	11	279	287	12	2	301	218	47	16	281	205	9	7	221

7. TYÖKYKYINEN VÄESTÖ IÄN JA SUKUPUOLEN MUKAAN KADOISSA JA VASTAAVISSA VASTANNEIDEN RYHMISSÄ

prosenttia

Tutkimuskerta		15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-54	55-59	60-64	Yht.
<u>Kato</u>										
1	Y	9.9	17.1	9.9	9.1	24.5	17.9	6.2	5.4	100.0
2	Y	10.3	15.3	10.1	10.4	23.0	19.9	6.4	4.6	100.0
3	Y	9.3	13.5	12.4	12.3	23.7	18.3	6.0	4.5	100.0
1	M	9.9	18.1	10.1	9.9	25.3	16.1	5.6	5.0	100.0
2	M	11.4	16.3	9.1	12.2	21.5	18.6	6.0	4.9	100.0
3	M	10.6	14.2	12.2	11.1	23.6	17.2	6.4	4.7	100.0
1	N	10.0	16.1	9.8	8.1	23.5	20.0	6.8	5.7	100.0
2	N	8.7	14.2	11.5	8.3	24.9	21.3	6.9	4.2	100.0
3	N	7.8	12.7	12.7	13.6	23.8	19.5	5.6	4.3	100.0
<u>Vastanneet</u>										
1	Y	12.7	16.7	12.2	10.5	19.3	16.8	6.6	5.2	100.0
2	Y	13.2	15.6	12.4	10.8	19.4	16.5	6.8	5.3	100.0
3	Y	12.7	15.5	12.9	10.3	19.0	17.3	6.9	5.4	100.0
1	M	12.3	17.9	13.2	10.9	19.8	15.3	6.0	4.6	100.0
2	M	13.6	16.5	13.3	11.4	19.2	15.5	5.5	5.0	100.0
3	M	13.2	16.7	14.5	10.3	19.0	15.9	6.0	4.4	100.0
1	N	13.1	15.5	11.3	10.2	18.9	18.2	7.1	5.7	100.0
2	N	12.7	14.7	11.7	10.4	19.6	17.4	7.9	5.6	100.0
3	N	12.2	14.3	11.5	10.3	19.0	18.6	7.8	6.3	100.0

8. TYÖKYKYISEN VÄESTÖN JAKAUTUMINEN PÄÄRYHMIIN KADOISSA
SEKÄ VASTAAVISSA VASTANNEIDEN RYHMISSÄ

prosenttia

Tutkimuskerta		Työvoima	Kotitaloustyö- tä tekevät	Koululaiset, opiskelijat ym	Yhteensä
<u>Kato</u>					
1	Y	84.3	9.7	6.0	100.0
2	Y	82.3	10.6	7.1	100.0
3	Y	82.9	10.9	6.2	100.0
1	M	92.8	-	7.2	100.0
2	M	89.9	-	10.1	100.0
3	M	93.1	-	6.9	100.0
1	N	74.6	20.8	4.6	100.0
2	N	73.4	21.6	5.0	100.0
3	N	70.9	23.6	5.5	100.0
<u>Vastanneet</u>					
1	Y	73.9	12.4	13.7	100.0
2	Y	74.6	12.1	13.3	100.0
3	Y	74.3	11.7	14.0	100.0
1	M	84.0	-	16.0	100.0
2	M	84.4	-	15.6	100.0
3	M	83.6	-	16.4	100.0
1	N	64.4	24.1	11.5	100.0
2	N	65.3	23.6	11.1	100.0
3	N	65.5	22.6	11.9	100.0

9. TYÖVOIMA IKÄRYHMITÄIN KADOISSA SEKÄ VASTAAVISSA
VASTANNEIDEN RYHMISSÄ

prosenttia

Tutkimuskerta		15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-54	55-59	60-64	Yhteensä
<u>Kato</u>										
1	Y	8.5	16.7	10.2	9.9	25.2	18.4	6.0	5.1	100.0
2	Y	7.4	14.3	10.0	11.4	25.2	21.1	5.9	4.7	100.0
3	Y	7.5	12.8	12.6	12.4	25.8	18.6	6.3	4.0	100.0
1	M	8.0	16.7	10.5	10.5	26.5	16.4	6.1	5.3	100.0
2	M	7.5	14.8	9.1	13.6	23.3	20.3	6.3	5.1	100.0
3	M	7.9	13.0	12.8	11.9	25.0	18.1	6.6	4.7	100.0
1	N	9.3	16.5	9.7	9.1	23.4	21.1	5.9	5.0	100.0
2	N	7.2	13.7	11.4	8.3	27.9	22.2	5.4	3.9	100.0
3	N	6.9	12.6	12.4	13.2	26.9	19.2	5.8	3.0	100.0
<u>Vastanneet</u>										
1	Y	6.8	14.8	13.3	12.0	22.6	19.0	7.0	4.5	100.0
2	Y	7.3	13.8	13.4	12.5	22.6	18.9	6.9	4.6	100.0
3	Y	6.7	14.0	14.2	11.9	22.3	19.4	7.1	4.4	100.0
1	M	6.4	14.4	14.5	12.6	23.0	17.7	6.8	4.6	100.0
2	M	7.3	13.6	14.4	13.2	22.3	18.0	6.2	5.0	100.0
3	M	6.9	13.6	15.5	12.1	22.3	18.5	6.7	4.4	100.0
1	N	7.3	15.4	11.8	11.2	22.2	20.5	7.2	4.4	100.0
2	N	7.3	14.2	12.4	11.7	23.1	19.3	7.8	4.2	100.0
3	N	6.5	14.5	12.9	11.8	22.2	20.3	7.5	4.3	100.0

10. TYÖLLISET ELINKEINOITTAIN KADOISSA JA VASTAAVISSA VASTANNEIDEN RYHMISSÄ

prosenttia

Tutki- mus kerta	Maata- lous	Metsä- talous	Teolli- lisuus	Talon- rak.	Maa- ja vesira- kennus	Kaup- pa	Lii- kenne	Rahoi- tus ja vak. toim.	Palve- lukset	Tunt.	Yht.
<u>Kato</u>											
2 Y	16.9	3.8	26.8	7.7	3.0	17.5	8.5	1.9	13.4	0.5	100.0
3 Y	19.8	3.9	24.7	7.7	3.1	16.8	9.9	2.8	11.0	0.3	100.0
2 M	17.0	6.1	28.3	12.7	4.7	11.1	11.9	1.4	6.4	0.4	100.0
3 M	18.8	6.5	25.7	12.7	4.8	8.4	13.8	1.5	7.4	0.4	100.0
2 N	16.7	0.6	24.6	0.6	0.6	26.6	3.7	2.6	23.4	0.6	100.0
3 N	21.3	0	23.2	0.3	0.6	29.4	3.9	4.8	16.2	0.3	100.0
<u>Vastanneet</u>											
2 Y	17.8	3.4	26.7	6.2	2.6	14.7	6.7	3.5	18.1	0.3	100.0
3 Y	16.8	2.5	27.0	5.5	2.9	14.7	6.9	3.7	19.7	0.3	100.0
2 M	15.6	6.0	31.5	10.6	4.5	9.6	9.0	2.4	10.6	0.2	100.0
3 M	15.1	4.5	31.5	9.3	5.1	10.2	9.6	2.2	12.3	0.2	100.0
2 N	20.4	0.2	21.0	0.8	0.3	20.9	3.9	4.9	27.2	0.4	100.0
3 N	18.9	0.2	21.6	1.0	0.2	20.1	3.8	5.5	28.4	0.3	100.0

11. TYÖLLISET AMMATTIYHMITÄIN KADOISSA SEKÄ VASTAAVISSA
VASTANNEIDEN RYHMISSÄ

prosenttia

Tutkimus- kerta		Tekn. ja hum. työ	Hal- lin- noll. työ	Kont- tori- tekn. työ	Kau- palli- nen työ	Maa- ja metsät, työ	Kaiv- ja lou- hintä- työ	Kulje- tus- työ	Teol- linen työ	Pal- velu- työ	Muu työ	Yht.
<u>Kato</u>												
1	Y	8.4	0.9	5.5	9.1	23.6	0.5	8.9	32.4	10.7	-	100.0
2	Y	7.8	0.2	4.3	9.7	20.3	0.1	8.3	33.9	14.3	1.1	100.0
3	Y	6.4	1.1	4.9	8.2	23.8	0.3	9.8	32.4	12.1	1.0	100.0
1	M	8.4	1.5	1.7	6.4	24.0	0.8	12.6	41.1	3.5	-	100.0
2	M	6.8	0.4	1.2	7.0	22.7	0.2	11.1	44.5	4.7	1.4	100.0
3	M	5.6	1.7	1.5	3.5	25.7	0.6	14.3	42.7	3.5	0.9	100.0
1	N	8.3	-	10.9	12.9	23.1	-	3.7	20.3	20.8	-	100.0
2	N	9.2	-	8.7	13.6	16.8	-	4.3	19.1	27.7	0.6	100.0
3	N	7.6	0.3	10.0	15.1	21.0	0	3.0	17.0	24.9	1.1	100.0
<u>Vastanneet</u>												
1	Y	13.4	1.4	9.6	8.0	21.6	0.2	6.0	26.9	11.2	1.7	100.0
2	Y	13.3	1.0	9.5	8.3	20.9	0.1	6.2	27.4	10.5	2.8	100.0
3	Y	14.9	1.3	10.1	8.0	19.3	0.2	6.7	26.5	10.3	2.7	100.0
1	M	13.7	2.3	3.2	6.6	22.2	0.3	8.3	37.8	3.9	1.7	100.0
2	M	13.2	1.6	2.9	6.7	21.5	0.3	8.5	38.8	3.8	2.7	100.0
3	M	14.9	2.1	3.3	6.7	19.4	0.4	9.2	37.4	3.8	2.8	100.0
1	N	12.9	0.3	17.4	9.5	20.9	-	3.3	13.8	20.1	1.8	100.0
2	N	13.5	0.3	17.6	10.2	20.2	-	3.3	13.5	18.6	2.8	100.0
3	N	14.8	0.3	18.1	9.6	19.1	-	3.7	13.5	18.1	2.8	100.0

12. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN KADOISSA SEKÄ VASTAAVISSA
VASTANNEIDEN RYHMISSÄ

prosenttia

Tutkimuskerta		Työntekijät	Toimihenkilöt	Yrittäjät ja avust. perh. jäs.	Yhteensä
<u>Kato</u>					
1	Y	48.8	24.3	26.9	100.0
2	Y	54.3	20.9	24.8	100.0
3	Y	52.5	21.0	26.5	100.0
1	M	54.9	18.0	27.1	100.0
2	M	59.3	14.0	26.7	100.0
3	M	58.8	13.5	27.7	100.0
1	N	40.4	32.8	26.8	100.0
2	N	46.8	30.7	22.5	100.0
3	N	42.9	32.2	24.9	100.0
<u>Vastanneet</u>					
1	Y	43.3	33.6	23.1	100.0
2	Y	43.0	34.2	22.8	100.0
3	Y	42.3	35.5	22.2	100.0
1	M	51.5	26.5	22.0	100.0
2	M	50.9	26.9	22.2	100.0
3	M	50.0	28.4	21.6	100.0
1	N	33.4	42.3	24.3	100.0
2	N	33.3	43.1	23.6	100.0
3	N	33.1	44.1	22.8	100.0

13. TYÖKYKYISEN VÄESTÖN PÄÄRYHMÄT ILMAN KATOA JA KATO
MUKAAN LUETTUNA

1 000 henkeä

Tutkimuskerta		Työvoima	Kotitaloustyö- tä tekevät	Koululaiset opisk. ym.	Yhteensä
<u>Ilman katoa</u>					
1	Y	2 181	365	405	2 951
2	Y	2 202	358	393	2 953
3	Y	2 199	344	416	2 959
1	M	1 205	-	230	1 435
2	M	1 212	-	224	1 436
3	M	1 204	-	235	1 439
1	N	976	365	175	1 516
2	N	990	358	169	1 517
3	N	995	344	181	1 520
<u>Kato mukana</u>					
1	Y	2 211	360	380	2 951
2	Y	2 219	356	378	2 953
3	Y	2 217	344	398	2 959
1	M	1 220	-	215	1 435
2	M	1 220	-	216	1 436
3	M	1 217	-	222	1 439
1	N	991	360	165	1 516
2	N	999	356	162	1 517
3	N	1 000	345	175	1 520
<u>Erotus</u>					
1	Y	+ 30	- 5	- 25	0
2	Y	+ 17	- 2	- 15	0
3	Y	+ 18	+ 1	- 19	0
1	M	+ 15	-	- 15	0
2	M	+ 8	-	- 8	0
3	M	+ 13	-	- 13	0
1	N	+ 15	- 5	- 10	0
2	N	+ 9	- 2	- 7	0
3	N	+ 5	+ 1	- 6	0

14. TYÖVOIMA IKÄRYHMITÄIN ILMAN KATOA JA KATO MUKAAN LASKETTUNA

1 000 henkeä

Tutkimuskerta		15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-54	55-59	60-64	Yhteensä
<u>Ilman katoa</u>										
1	Y	168	293	269	240	477	405	164	111	2 127
2	Y	173	293	276	252	479	408	161	110	2 152
3	Y	165	294	290	259	478	409	155	106	2 156
1	M	95	154	156	141	271	213	86	60	1 176
2	M	96	156	157	145	268	214	84	59	1 179
3	M	93	151	159	147	268	216	81	59	1 174
1	N	73	139	113	99	206	192	78	51	951
2	N	77	137	119	107	211	194	77	51	973
3	N	72	143	131	112	210	193	74	47	982
<u>Kato mukana</u>										
1	Y	182	302	270	242	476	406	165	114	2 157
2	Y	180	297	277	252	481	409	160	113	2 169
3	Y	175	299	291	258	479	408	156	107	2 173
1	M	103	159	157	141	270	212	87	62	1 191
2	M	100	159	157	144	269	214	84	60	1 187
3	M	99	155	161	148	268	216	81	59	1 187
1	N	79	143	113	101	206	194	78	52	966
2	N	80	138	120	108	212	195	76	53	982
3	N	76	144	130	110	211	192	75	48	986
<u>Erotus</u>										
1	Y	+ 14	+ 9	+ 1	+ 2	- 1	+ 1	+ 1	+ 3	+ 30
2	Y	+ 7	+ 4	+ 1	0	+ 2	+ 1	- 1	+ 3	+ 17
3	Y	+ 10	+ 5	+ 1	- 1	+ 1	- 1	+ 1	+ 1	+ 17
1	M	+ 8	+ 5	+ 1	0	- 1	- 1	+ 1	+ 2	+ 15
2	M	+ 4	+ 3	0	- 1	+ 1	0	0	+ 1	+ 8
3	M	+ 6	+ 4	+ 2	+ 1	0	0	0	0	+ 13
1	N	+ 6	+ 4	0	+ 2	0	+ 2	0	+ 1	+ 15
2	N	+ 3	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	+ 1	- 1	+ 2	+ 9
3	N	+ 4	+ 1	- 1	- 2	+ 1	- 1	+ 1	+ 1	+ 4

15. TYÖLLISET ELINKEINOITTAIN ILMAN KATOA JA KATO MUKAAN
LASKETTUNA

1 000 henkeä

Tutki- mus kerta	Maata- lous	Metsä- talous	Teolli- suus	Talon- rak.	Maa- ja vesira- kennus	Kaup- pa	Lii- kän- ne	Rahoi- tus ja vak. toim.	Palve- lukset	Tunt.	Yht.
<u>Ilman katoa</u>											
2 Y	383	73	575	133	56	316	144	76	390	7	2 153
3 Y	361	54	579	118	61	316	149	80	422	6	2 146
2 M	184	71	371	125	53	113	106	28	125	2	1 178
3 M	176	52	368	109	59	119	112	26	144	3	1 168
2 N	199	2	204	8	3	203	38	48	265	5	975
3 N	185	2	211	9	2	197	37	54	278	3	978
<u>Kato mukana</u>											
2 Y	382	75	578	136	57	326	149	73	384	7	2 167
3 Y	370	57	577	124	62	326	158	81	403	6	2 164
2 M	186	73	368	128	54	116	110	27	120	3	1 185
3 M	183	55	363	115	60	118	120	27	136	3	1 180
2 N	196	2	210	8	3	210	39	46	264	4	982
3 N	187	2	214	9	2	208	38	54	267	3	984
<u>Erotus</u>											
2 Y	- 1	+ 2	+ 3	+ 3	+ 1	+ 10	+ 5	- 3	- 6	0	+ 14
3 Y	+ 9	+ 3	- 2	+ 6	+ 1	+ 10	+ 9	+ 1	- 19	0	+ 18
2 M	+ 2	+ 2	- 3	+ 3	+ 1	+ 3	+ 4	- 1	- 5	+ 1	+ 7
3 M	+ 7	+ 3	- 5	+ 6	+ 1	- 1	+ 8	+ 1	- 8	0	+ 12
2 N	- 3	0	+ 6	0	0	+ 7	+ 1	- 2	- 1	- 1	+ 7
3 N	+ 2	0	+ 3	0	0	+ 11	+ 1	0	- 11	0	+ 6

16. TYÖLLISET AMMATIRYHMITÄIN ILMAN KATOA JA KATO MUKAAN
LASKETTUNA

1 000 henkeä

Tutkimus- kerta		Tekn. ja hum. työ	Hall. työ	Kontt.- tekn. työ	Kau- pal- linen työ	Maa- ja metsät. työ	Kaiv.- ja lou- hinta- työ	Kulj.- työ	Teoll. työ	Palv. työ	Muu työ	Yht.
<u>Ilman katoa</u>												
1	Y	285	30	205	170	462	4	129	576	240	37	2138
2	Y	287	22	205	178	450	3	132	589	226	61	2153
3	Y	319	27	216	172	414	5	143	569	221	60	2146
1	M	161	27	37	78	260	4	97	443	46	20	1173
2	M	156	19	34	79	253	3	100	457	45	32	1178
3	M	174	24	38	78	227	5	107	437	44	34	1168
1	N	124	3	168	92	202	-	32	133	194	17	965
2	N	131	3	171	99	197	-	32	132	181	29	975
3	N	145	3	178	94	187	0	36	132	177	26	978
<u>Kato mukana</u>												
1	Y	274	29	197	176	474	5	139	598	242	32	2166
2	Y	276	19	196	183	451	3	138	606	237	58	2167
3	Y	299	27	208	174	427	5	153	586	230	55	2164
1	M	154	26	35	78	266	5	106	455	45	17	1178
2	M	148	17	32	80	256	3	105	467	46	31	1185
3	M	161	24	36	74	238	5	117	450	45	30	1180
1	N	120	3	162	98	208	-	33	143	197	15	979
2	N	128	2	164	103	195	0	33	139	191	27	982
3	N	138	3	172	100	189	0	36	136	185	25	984
<u>Erotus</u>												
1	Y	- 11	- 1	- 8	+ 6	+ 12	+ 1	+ 10	+ 22	+ 2	- 5	+ 28
2	Y	- 11	- 3	- 9	+ 5	+ 1	0	+ 6	+ 17	+ 11	- 3	+ 14
3	Y	- 20	0	- 8	+ 2	+ 13	0	+ 10	+ 17	+ 9	- 5	+ 18
1	M	- 7	- 1	- 2	0	+ 6	+ 1	+ 9	+ 12	- 1	- 3	+ 14
2	M	- 8	- 2	- 2	+ 1	+ 3	0	+ 5	+ 10	+ 1	- 1	+ 7
3	M	- 13	0	- 2	- 4	+ 11	0	+ 10	+ 13	+ 1	- 4	+ 12
1	N	- 4	0	- 6	+ 6	+ 6	0	+ 1	+ 10	+ 3	- 2	+ 14
2	N	- 3	- 1	- 7	+ 4	- 2	0	+ 1	+ 7	+ 10	- 2	+ 7
3	N	- 7	0	- 6	+ 6	+ 2	0	0	+ 4	+ 8	- 1	+ 6

17. TYÖLLISET AMMATTIASEMAN MUKAAN ILMAN KATOJA JA KATO
MUKAAN LASKETTUNA

1 000 henkeä

Tutkimus- kerta		Työntekijät	Toimihenkilöt	Yrittäjät ja avust.perh.jäs.	Yhteensä
<u>Ilman katoa</u>					
1	Y	926	719	493	2 138
2	Y	925	737	491	2 153
3	Y	908	762	476	2 146
1	M	604	311	258	1 173
2	M	600	317	261	1 178
3	M	584	331	253	1 168
1	N	322	408	235	965
2	N	325	420	230	975
3	N	324	431	223	978
<u>Kato mukana</u>					
1	Y	953	702	511	2 166
2	Y	956	712	499	2 167
3	Y	940	735	489	2 164
1	M	618	300	269	1 187
2	M	616	300	269	1 185
3	M	604	312	264	1 180
1	N	335	402	242	979
2	N	340	412	230	982
3	N	336	423	225	984
<u>Erotus</u>					
1	Y	+ 27	- 17	+ 18	+ 28
2	Y	+ 31	- 25	+ 8	+ 14
3	Y	+ 32	- 27	+ 13	+ 18
1	M	+ 14	- 11	+ 11	+ 14
2	M	+ 16	- 17	+ 8	+ 7
3	M	+ 20	- 19	+ 11	+ 12
1	N	+ 13	- 6	+ 7	+ 14
2	N	+ 15	- 8	0	+ 7
3	N	+ 12	- 8	+ 2	+ 6

18. VUODEN 1971 TIEDOISTA LASKETTU TYÖKYKYISEN VÄESTÖN
JAKAUTUMINEN PÄÄRYHMIIN ILMAN KATOA JA KATO MUKANA

1 000 henkeä

	Työlliset	Työttömät	Kotital.työ- tä tekevät	Koululaiset, Opiskelijat, ym.	Yhteensä
<u>Ilman katoa</u>					
Y	2 149	48	358	400	2 955
M	1 179	33	6	223	1 441
N	970	15	352	177	1 514
<u>Kato mukana</u>					
Y	2 165	50	355	385	2 955
M	1 185	35	6	215	1 441
N	980	15	349	170	1 514
<u>Erotus</u>					
Y	+ 16	+ 2	- 3	- 15	0
M	+ 6	+ 2	0	- 8	0
N	+ 10	0	- 3	- 7	0

19. VUODEN 1971 TIEDOISTA LASKETTU TYÖVOIMA IKÄRYHMITÄIN
ILMAN KATOA JA KATO MUKANA

1 000 henkeä

	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-54	55-59	60-64	65-	Yht.
<u>Ilman katoa</u>										
Y	172	293	272	251	480	407	160	114	48	2197
M	96	156	157	145	270	214	84	62	28	1212
N	76	137	115	106	210	193	76	52	20	985
<u>Kato mukana</u>										
Y	178	298	273	251	482	407	161	117	48	2215
M	99	159	158	145	270	214	84	63	28	1220
N	79	139	115	106	212	193	77	54	20	995
<u>Erotus</u>										
Y	+ 6	+ 5	+ 1	0	+ 2	0	+ 1	+ 3	0	+ 18
M	+ 3	+ 3	+ 1	0	0	0	0	+ 1	0	+ 8
N	+ 3	+ 2	0	0	+ 2	0	+ 1	+ 2	0	+ 10

20. VUODEN 1971 TIEDOISTA LASKETUT TYÖLLISET ELINKEINOITTAIN ILMAN
KATOA JA KATO MUKANA

1 000 henkeä

	Maa- talous	Metsä- talous	Teolli- suus	Talon- rakennus	Maa-ja vesirak.	Kauppa	Liiken- ne	Pankki- ja va- kuutus	Palve- lukset	Tunte- maton	Yhteensä
<u>Ilman katoa</u>											
Y	383	74	564	128	60	314	143	73	405	5	2 149
M	180	72	364	120	56	119	107	26	132	3	1 179
N	203	2	200	8	4	195	36	47	273	2	970
<u>Kato mukana</u>											
Y	392	74	570	131	59	322	149	71	392	5	2 165
M	188	72	362	123	55	119	112	25	126	3	1 185
N	204	2	208	8	4	203	37	46	266	2	980
<u>Erotus</u>											
Y	+ 9	0	+ 6	+ 3	- 1	+ 8	+ 6	- 2	- 13	0	+ 16
M	+ 8	0	- 2	+ 3	- 1	0	+ 5	- 1	- 6	0	+ 6
N	+ 1	0	+ 8	0	0	+ 8	+ 1	- 1	- 7	0	+ 10

21. VUODEN 1971 TIEDOISTA LASKETUT TYÖLLISET AMMATTIRYHMITÄIN
ILMAN KATOA JA KATO MUKANA

1 000 henkeä

	Tekn. luonn.	Hall. työ	Tilin- pidol.	Kau- pal- linen	Maa- ja metsä	Kaivos	Kul- jetus	Teol- linen	Palve- lutyö	Muu	Yhteensä
<u>Ilman katoa</u>											
Y	290	26	205	174	452	4	132	582	228	56	2 149
M	160	23	36	78	249	4	100	453	45	31	1 179
N	130	3	169	96	203	0	32	129	183	25	970
<u>Kato mukana</u>											
Y	275	25	194	177	461	5	138	600	237	53	2 165
M	150	22	33	77	257	4	105	463	45	29	1 185
N	125	3	161	100	204	1	33	137	192	24	980
<u>Erotus</u>											
Y	- 15	- 1	- 11	+ 3	+ 9	+ 1	+ 6	+ 18	+ 9	- 3	+ 16
M	- 10	- 1	- 3	- 1	+ 8	0	+ 5	+ 10	0	- 2	+ 6
N	- 5	0	- 8	+ 4	+ 1	+ 1	+ 1	+ 8	+ 9	- 1	+ 10

22. TYÖKYKYISEN VÄESTÖN JAKAUTUMINEN PÄÄRYHEMIIN KADOISSA ALAOTOKSIITTAIN JA KUUKAUSITTAIN VUONNA 1971
henkeä

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Työlliset												
Alaotos 3/1970	482	472	466	467	478	491	-	-	-	-	-	-
4/-70	553	550	550	548	563	570	-	-	-	-	-	-
1/-71	390	388	389	388	393	415	414	404	396	392	389	389
2/-71	430	431	433	437	439	448	444	441	435	438	435	435
3/-71	-	-	-	-	-	-	-	467	472	485	481	481
4/-71	-	-	-	-	-	-	-	419	432	441	444	444
Työttömät												
3/-70	15	20	19	17	14	11	-	-	-	-	-	-
4/-70	20	20	20	22	14	14	-	-	-	-	-	-
1/-71	17	21	20	17	17	13	12	10	10	14	16	16
2/-71	9	9	8	7	9	8	10	8	13	10	12	12
3/-71	-	-	-	-	-	-	-	15	13	9	6	10
4/-71	-	-	-	-	-	-	-	21	19	12	15	14
Kotitaloustyötä tekevät												
3/-70	56	57	60	61	55	56	-	-	-	-	-	-
4/-70	69	69	68	66	64	64	-	-	-	-	-	-
1/-71	58	55	55	58	54	52	54	53	57	59	57	57
2/-71	56	57	54	52	52	51	53	54	51	52	51	51
3/-71	-	-	-	-	-	-	-	63	64	64	62	63
4/-71	-	-	-	-	-	-	-	62	64	59	59	67
Koululaiset, opiskelijat ym.												
3/-70	32	34	35	36	33	23	-	-	-	-	-	-
4/-70	26	28	28	28	24	19	-	-	-	-	-	-
1/-71	47	48	48	48	44	30	31	32	44	47	48	48
2/-71	33	33	32	31	27	22	24	28	28	30	32	32
3/-71	-	-	-	-	-	-	-	35	36	35	26	25
4/-71	-	-	-	-	-	-	-	39	42	42	29	27
Yhteensä												
3/-70	585	583	580	581	580	581	-	-	-	-	-	-
4/-70	668	667	666	664	665	667	-	-	-	-	-	-
1/-71	512	512	512	511	508	510	509	509	512	512	511	510
2/-71	528	530	527	527	527	529	531	531	530	530	531	530
3/-71	-	-	-	-	-	-	-	580	580	580	579	579
4/-71	-	-	-	-	-	-	-	541	542	545	544	552

23. TYÖVOIMATIEDUSTELUN ENSIMMÄISEN POSTITUSKERRAN VASTAUSPROSENTIT

prosenttia

Tutkimuskerta		15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-54	55-59	60-64	Keskim.
<u>Vastanneet</u>										
1	Y	77.2	71.1	72.9	74.8	69.8	73.8	68.8	73.8	72.6
2	Y	87.1	79.3	80.4	81.7	78.8	77.6	77.4	78.2	79.9
3	Y	76.6	76.7	78.0	75.5	74.6	72.8	68.6	67.1	74.3
1	M	74.6	70.8	70.5	72.7	68.3	71.1	66.0	70.8	70.6
2	M	88.9	78.0	79.3	78.3	79.0	75.9	74.5	78.6	79.0
3	M	73.2	75.7	78.3	74.5	72.2	70.4	65.7	61.3	72.4
1	N	79.6	71.4	75.6	76.9	71.2	76.0	71.0	75.9	74.5
2	N	85.4	80.7	81.5	85.3	78.7	79.1	79.6	77.9	80.7
3	N	79.9	77.8	77.6	76.3	77.0	74.8	70.8	71.6	76.1
<u>Kaupungit ja kauppalat</u>										
1	M	78.2	75.2	74.1	71.0	72.1	70.1	69.0	71.4	72.8
2	M	91.7	84.1	83.3	81.2	80.1	77.3	76.1	77.7	81.6
3	M	73.8	83.0	84.4	77.9	72.5	72.7	62.3	63.9	75.2
1	N	83.3	76.2	80.3	78.9	71.3	74.4	70.5	78.4	76.1
2	N	85.0	82.4	79.8	85.0	74.3	74.5	76.1	77.7	78.7
3	N	84.8	82.6	82.2	75.6	77.8	74.9	71.7	74.6	78.2
<u>Maalaiskunnat</u>										
1	M	71.8	67.0	66.4	74.8	65.0	72.0	63.3	70.2	67.0
2	M	86.6	72.3	74.1	74.8	77.7	74.7	72.6	79.3	76.5
3	M	72.7	69.6	71.2	69.8	71.8	68.0	69.1	59.0	69.7
1	N	76.5	66.0	69.5	74.5	71.2	77.6	71.7	73.2	72.7
2	N	85.6	78.7	84.5	85.6	83.8	83.9	82.9	78.2	83.0
3	N	76.0	72.3	70.5	77.3	76.0	74.7	70.0	68.5	73.7

TILASTOKESKUS

Työvoimatilastotoimisto

PL 125

00531 Helsinki 53

Puh. 90-645121-217

Haastattelijan nimi _____

Osoite _____

TYÖVOIMATIEDUSTELUUN VASTAAMATTA JÄTTÄNEIDEN HENKILÖIDEN HAASTATTELUTUTKIMUS
HEINÄKUU 1972

(vastaukset annetaan joko kirjoittamalla tai merkitsemällä (X) ao. ruutuihin.
Tiedot ovat luottamuksellisia.)

Haastateltava:

1. Ei asu annetussa osoitteessa
2. On kuollut
3. On muuttanut ulkomaille
4. On ollut 1.8.1971 - 31.7.1972 välisen ajan työkyvytön
eikä ole pystynyt tekemään työtä
5. On ollut 1.8.1971 - 31.7.1972 välisen ajan laitoksessa
(esim. sairaalassa)
6. On elänyt 1.8.1971 - 31.7.1972 välisen ajan ainoastaan
työeläkkeen (ei työkyvyttömyyseläkkeen), korko-, osinto- tai
vuokratulojen varassa

Muista kuin em. tapauksista täytetään lomakkeen sivu 2.

Toiminnan laatu ajalla 1.8.1971 - 31.7.1972	1971					1972						
	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII
1. Koulussa, opiskelemassa												
2. Tehnyt yksinomaan omaa kotitaloustyötä kodissaan												
3. Asevelvollisena												
4. Työssä jossakin seuraavista elinkeinoista												
41 Maatalous												
42 Metsätalous												
43 Teollisuus												
44 Talonrakennus												
45 Maa- ja vesirakennus												
46 Kauppa, ravitsemis- ja majoitusliikkeet												
47 Liikenne												
48 Rahoitus ja vakuutus												
49 Palvelukset												
40 Tuntematon												
5. Työttömänä (työttömyysaika viikkoina)												
6. Muu toiminta												

7. Ammatti _____

8. Ammattiasema: Yrittäjä Palkansaaja Avustava perheenjäsen

9. Työpaikan nimi ja laatu _____

10. (Lisätietoja varten): _____

Lopuksi haastateltavalta tiedustellaan mielipiteitä, jotka liittyvät lähinnä varsinaisen työvoimatiedustelun kyselylomakkeisiin.

1. Onko työvoimatiedustelun kyselylomake ollut mielestänne

vaikea

keskinkertainen

helppo

täyttää. (Jos x tuli ensimmäiseen kohtaan, voisitteko selittää miksi).

2. Oletteko suorittanut

kansakoulun

keskikoulun

ylioppilastutkinnon

3. Voisitteko ystävällisesti esittää yhden seuraavista vaihtoehdoista, joka on eniten vaikuttanut Teidän kohdallanne vastaamatta jättämiseen

työvoimatiedustelu ei mielestänne koske Teitä, koska olosuhteenne ovat pysyneet muuttumattomina

tiedustelulomake ei ole tullut ajoissa

olette unohtanut täyttää lomakkeen

pidätte lomaketta turhana

ette yleensä vastaa tiedustelulomakkeisiin

jokin muu syy, mikä _____

Huomautuksia _____
