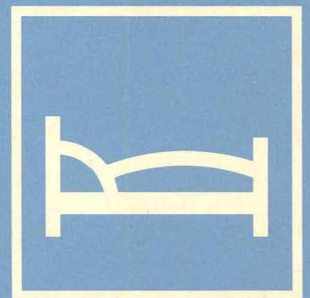
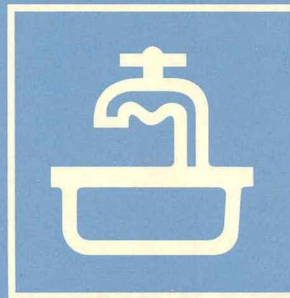
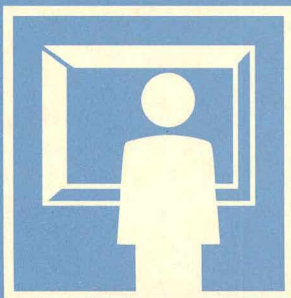
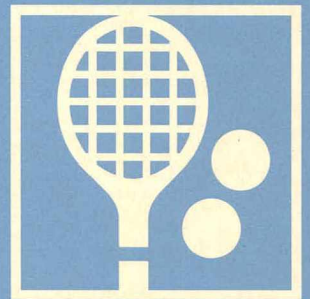
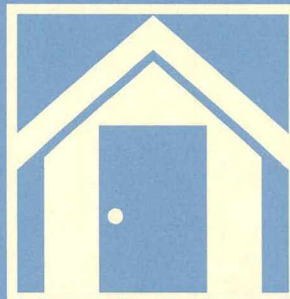
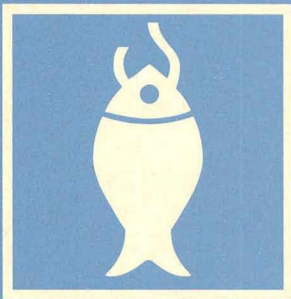


# Ajankäytön muutokset 1990-luvulla

*Iiris Niemi, Hannu Pääkkönen*



# *Ajankäytön muutokset 1990-luvulla*

*Iiris Niemi, Hannu Pääkkönen*

---

---

*Tiedustelut:*

*Iiris Niemi  
(09) 17 341  
iiris.niemi@tilastokeskus.fi*

*Hannu Pääkkönen  
(09) 17 341  
hannu.paakkonen@tilastokeskus.fi*

*Kansikuva: Ilkka Kärkkäinen*

*© 2001 Tilastokeskus*

*Tietoja lainattaessa lähteenä mainittava Tilastokeskus.*

*ISSN 0784-8765  
= Kulttuuri ja viestintä  
ISBN 951-727-964-7*

*Hakapaino Oy, Helsinki 2001*

# Esipuhe

Tässä julkaisussa kuvataan suomalaisten ajankäyttöä ja siinä tapahtuneita muutoksia. Julkaisussa esitetyt tiedot perustuvat Tilastokeskuksen ajankäyttötutkimukseen, joka tehtiin maaliskuun 1999 ja helmikuun 2000 välisenä aikana. Vertailuaineistona käytettiin pääosin vuosien 1987–1988 tutkimusta, mutta osin myös syksyn 1979 aineistoa.

Ajankäyttötutkimuksen projektipäällikkönä on toiminut Hannu Pääkkönen ja erikoistutkijana Iiris Niemi, jotka vastasivat tutkimuksen suunnittelusta ja toteutuksesta. Pirjo Hyytiäinen on toiminut projektin atk-suunnittelijana ja Paavo Väisänen otoksen ja estimoinnin suunnittelijana. Projektsihteereinä ovat toimineet Aija Salminen, Markku Sipilä, Kirsi Hopsu ja Ulla Hannula. Tutkimusaineiston ovat keränneet Tilastokeskuksen haastattelijat ja koodanneet Marianne Anttalainen, Tuula Dahl, Kirsi Hopsu, Pirjo Lumminen, Hilikka Maja, Juha Hietala, Minna Paqvalin ja Maarit Lindblad. Päiväkirja-aineiston tallensivat Tuula Taivaisen ohjauksessa Irmeli Aulisto, Hilikka Maja, Arja Jolkkonen ja Minna Rinkinen.

Julkaisun tekstin ovat kirjoittaneet Iiris Niemi (ajankäytön rakenne ja rytmittyminen sekä ansiotyön muutokset), Hannu Pääkkönen (kotityön ja vapaa-ajan muutokset) ja Paavo Väisänen (otantaa ja estimointia koskeva liite). Pirjo Hyytiäinen, Kirsi Mikkolainen, Jarmo Lauri ja Veli Rajaniemi ovat vastanneet julkaisutaulukoiden ohjelmoinnista ja toteutuksesta. Ulla Hannula on muokannut taulukot, vastannut kuvioiden toteutuksesta sekä viimeistellyt julkaisun taittoa varten. Taitosta on huolehtinut Kirsi Toivonen.

Ajankäyttötutkimuksen tiedonkeruuta ovat rahoittaneet opetusministeriö, työministeriö, maa- ja metsätalousministeriö, liikenneministeriö, Yleisradio, Kela, Kuluttajatutkimuskeskus, ETLA ja STAKES.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa marraskuussa 2001

*Jussi Simpura*  
Tilastojohtaja



# Sisällys

	Sivu
Esipuhe .....	3
Tutkimuksen tausta ja toteuttaminen.....	6
Tutkimuksen tausta .....	6
Tutkimuksen toteuttaminen.....	7
Ajankäytön rakenne ja rytmittyminen .....	8
Perusrakenteen muutos .....	8
Ajankäyttö elämänkaaressa .....	11
Viikkorytmin muutokset .....	13
Päivärytmin muutokset .....	14
Yhteenvedo .....	16
Ansiotyön muutokset.....	17
Työvoiman rakenteen muutokset.....	17
Työpäivän pituus ja työmatkat.....	20
Vuosityöajan muutokset .....	21
Yhteenvedo .....	22
Kotityön muutokset.....	23
Sukupuoli ja kotityöt.....	23
Kotityön sisältö .....	24
Ikä ja kotityöt.....	25
Elinvaihe ja kotityöt.....	26
Työssäkäynti ja kotityöt .....	28
Sosioekonominen asema ja kotityöt.....	28
Kokonaistyöaika.....	29
Yhteenvedo .....	32
Vapaa-ajan muutokset .....	33
Vapaa-ajan sisältö.....	33
Television katselu.....	34
Sosiaalinen kanssakäyminen.....	35
Lukeminen.....	37

Liikunta ja ulkoilu . . . . .	38
Harrastukset. . . . .	40
Tietokoneet . . . . .	40
Käsityöt . . . . .	42
Muu vapaa-aika . . . . .	42
Yhteenveto . . . . .	42
Yhteenveto. . . . .	44
Kirjallisuus . . . . .	47
Kuvioluettelo . . . . .	48
Taulukkoluetelo . . . . .	50
Liitetaulukkoluetelo . . . . .	51
Liitetaulukot . . . . .	53
Liite 1. Ajankäyttötutkimuksen 1999–2000 otanta-asetelma. . . . .	106
Liite 2. Toimintoluokitusten välinen koodiavain . . . . .	116
Liite 3. Esimerkki ajankäyttötutkimuksen 1999–2000 päiväkirjasivuista. . .	119

# Tutkimuksen tausta ja toteuttaminen

## Tutkimuksen tausta

Koko väestöä koskevia ajankäyttötutkimuksia on Suomessa tehty vuosina 1979, 1987–1988 ja 1999–2000. Ensimmäisen tutkimuksen aineisto kerättiin syysmarraskuussa, muut koskivat koko vuotta.

Tässä raportissa tarkastellaan sekä syksyä koskevia ajankäytön muutoksia 1970-luvun lopulta lähtien että koko vuotta koskevia muutoksia 1990-luvulla. 1980-lukua on tarkasteltu aikaisemmassa julkaisussa, josta seuraavassa lyhyt yhteenveto (Niemi & Pääkkönen 1989).

Ansiotyöhön käytetty aika lisääntyi vuodesta 1979 vuoteen 1987. Opiskelijoiden ansio työ yleisty ja opiskeluun käytetty aika väheni niin koululaisilla kuin opiskelijoilla. Naisten kotityöaika väheni, miesten lisääntyi. Ruuanlaittoon ja astianpesuun käytettiin vähemmän aikaa, lastenhoitoon ja ostoksilla käyntiin enemmän aikaa kuin ennen.

Ihmiset nukkuivat vähemmän syksyllä 1987 kuin 1979. Vapaa-ajan määrä lisääntyi hieman naisilla kotitöiden vähentyessä, mutta miesten vapaa-aika pysyi samana. Sosiaalinen kanssakäyminen, liikunta ja lukeminen veivät saman verran aikaa kuin ennen. Televisiota katsottiin sen sijaan yhä enemmän. Käsiyöharrastus väheni selvästi 1980-luvulla. Yleissuuntauksena oli ajankäytön samanlaistuminen sukupuolten välillä.

Uusi ajankäyttötutkimus koettiin tarpeelliseksi yhteiskunnassa 1990-luvulla tapahtuneiden muutosten analysoimiseksi. Kotitietokoneet ja matkapuhelimet ovat yleistyneet ja muuttaneet tiedonvälitystä ja sosiaalista kanssakäymistä. Työttömyys kasvoi 1990-luvun laman aikana eikä ole palautunut edellisen vuosikymmenen tasolle. Kauppojen aukioloaikoja on asteittain pidennetty. Televisio-ohjelmien tarjonta on lisääntynyt. Näiden vaikutuksia arkielämään pyritään tutkimaan ajankäyttötutkimuksen 1999–2000 avulla.

Essexin yliopiston kansainvälisen ajankäyttötutkimusarkiston johtaja Jonathan Gershuny (2000) on todennut, että ajankäyttörakenteet alkoivat samanlaistua eri sosiaaliryhmien välillä 1900-luvun puolivälissä, ja tämä kehitys on nähtävissä 1960-luvulta lähtien tehdyissä ajankäyttötutkimuksissa. Sama kehityssuunta ilmenee Yhdysvalloissa tehdyissä tutkimuksissa. Naisten ja miesten ajankäytön rakenteissa on samanlaista lähentymistä kuin sosiaaliryhmien välillä (Niemi 1995, Robinson & Godbey 1999, Gershuny 2000). Tässä raportissa tarkastellaan näiden muutossuuntien ilmenemistä 1990-luvun Suomessa.

# Tutkimuksen toteuttaminen

Euroopan Unionin tilastotoimisto Eurostat on kehittänyt yhteistyössä kansallisten tilastovirastojen kanssa suositukset ajankäyttötutkimusten harmonisoimiseksi. Suositusten valmistuminen vaikutti Suomen tutkimuksen suorittamisajankohtaan. Tavoitteena oli vertailukelpoisten aineistojen kerääminen Euroopan eri maista. Valtaosa jäsenmaista on jo tehnyt tai suunnittelee ajankäyttötutkimuksen tekemistä lähivuosina.

Harmonisointia koskevat suositukset vaikuttivat luokituksiin ja keruumenetelmään. Vertailukelpoisuuden säilyttäminen maiden aikaisempiin tutkimuksiin varmistettiin kuitenkin monin tavoin. Eurostatin ohjeisto sallii kansallisten haastattelukysymysten käyttämisen ja omien ajankäyttöluokkien lisäämisen perusrunkoon. Päiväkirjan muoto oli sen sijaan täysin harmonisoitu. Suuria ongelmia ei kuitenkaan Suomessa syntynyt, koska suosituksen mukainen 10 minuutin aikajaksotus vastasi Tilastokeskuksen jo aiemmin käyttämää päiväkirjatyyppeä. Kirjanpidon alkamisaika sen sijaan muuttui keskiyöstä aamuneljään, joka on luonteva kellonaika vuorokauden vaihtumiseksi, koska viimeistään silloin valtaosa väestöstä on nukkumassa. Päiväkirjamuutokset koskevat lähinnä yhdessäolon kirjaamista, joka on karkeampi kuin aiemmin käytetty kysymystapa.

Vuosina 1999–2000 käytetty ajankäytön luokitus kyetään palauttamaan karkealla tasolla 26 ajallisesti vertailukelpoiseen luokkaan ja tarkemmalla tasolla 82 luokkaan. Yksittäisiä toimintoja voidaan näiden lisäksi verrata toisiinsa.

Ajankäyttötutkimusaineisto kerättiin 1.3.1999–12.3.2000 Eurostatin suosituksen mukaisesti kotitalouksittain. Edelliset tutkimukset on tehty yksilöotoksille. Kaikki 10 vuotta täyttäneet kotitalouden jäsenet pyrittiin haastattelemaan ja heille jätettiin täytettäväksi päiväkirjat. Kotitalouden jäsenet pitivät kirjaa kahtena samana etukäteen arvottuna päivänä, joista toinen oli arkipäivä ja toinen viikonlopun päivä. Edellisissä tutkimuksissa päivät olivat peräkkäisiä.

Vastajat kirjoittivat päiväkirjaan omin sanoin 10 minuutin tarkkuudella, mitä tekivät pääasiassa ja mahdollisesti samanaikaisesti. Tilastohaastattelijat keräsivät aineiston.

Lopullinen tutkimusaineisto koostuu 10 561 suomalaisesta päivästä. Päiväkirjan palautti 56 prosenttia kotitalouksista ja 52 prosenttia henkilöistä. Vastaminen on keskimääräistä eurooppalaista tasoa, mutta selvästi heikompaa kuin Tilastokeskuksen aikaisemmissa yksilöotoksiin perustuneissa ajankäyttötutkimuksissa. Aineisto koodattiin ja tallennettiin Tilastokeskuksessa.

# Ajankäytön rakenne ja rytmittyminen

## Perusrakenteen muutos

Ajankäyttötutkimuksessa selvitetään vuorokauden 24 tunnin jakautumista erilaisiin toimintoihin. Tässä luvussa tarkastellaan ajankäytön perusrakennetta, muissa luvuissa keskitytään erikseen ansiotyöhön, kotityöhön ja vapaa-aikaan.

Toiminnot jaetaan tässä luvussa kuuteen pääluokkaan, jotka perustuvat ajallisen sitovuuden asteeseen:

- nukkuminen
- ruokailu ja muut henkilökohtaiset tarpeet
- ansiotyö
- opiskelu
- kotityö ja
- vapaa-aika.

Näihin luokkiin luetaan myös toimintoon liittyvät matkat, esim. työ- ja koulumatkat. Kotityö kattaa kotitaloustyön lisäksi kodin huoltotyöt, lastenhoidon ja asioinnin. Vapaa-aika on se osa vuorokaudesta, joka jää jäljelle kun muut viisi toimintoryhmää on vähennetty. Vapaa-aika määritellään muista toiminnoista vapaaksi ajaksi. Tähän luetaan myös vapaa-ajan opiskelu.

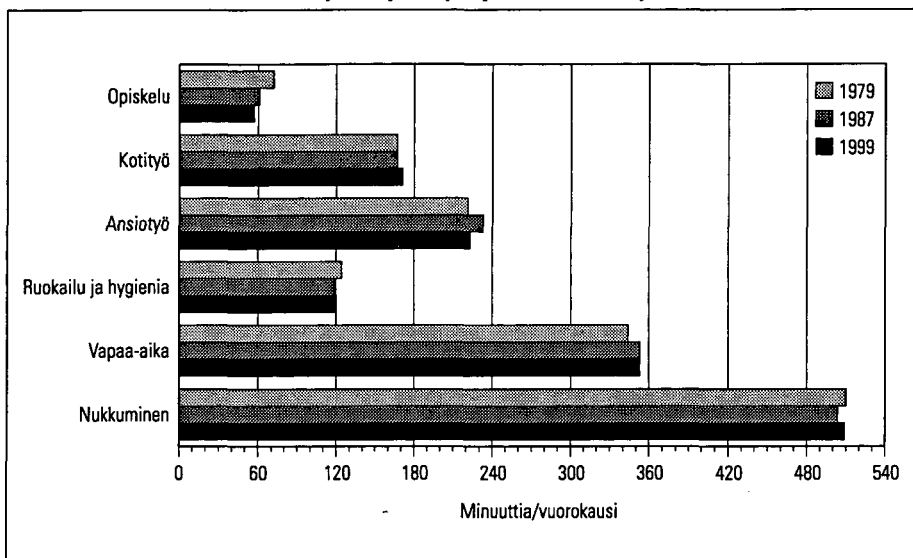
Tässä luvussa tarkastellaan ajankäytön perusrakenteen muutoksia, muissa luvuissa tarkastellaan yksityiskohtaisemmin ansio- ja kotityön sekä vapaa-ajan muutoksia.

Kuvio 1 kuvaa ajankäytön perusrakenteen muutoksia 1970-luvun lopulta lähtien. Luvut kuvaavat syys-marraskuun laskennallista keskiarvopäivää, jossa ovat mukana arkipäivät ja viikonloput niin opiskelijoilta, työssäkäyviltä, kotitaloutta hoitavilta kuin nuorilta eläkeläisiltä.

Keskiarvopäivän tiedot kuvaavat paremmin sellaisia ajankäytön luokkia, jotka vaihtelevat vain vähän viikonpäivän ja väestöryhmän mukaan. Näitä ovat nukkuminen, ruokailu ja osin kotityöt. Ansiotyöhön ja opiskeluun käytetty aika sen sijaan vaihtelevat hyvin paljon väestöryhmän ja viikonpäivän mukaan. Niitä koskevat tiedot osoittavatkin lähinnä muutossuunnan koko väestön osalta. Seuraavissa luvuissa tarkastellaan yksityiskohtaisemmin ajankäyttöä eri väestöryhmissä.

Ajankäytön jakautuminen pääluokkiin näyttää pysyvän hyvinkin vakiona vuosikymmenestä toiseen. Ansiotyötä tehtiin 1980-luvun lopun suhdannenousun aikana enemmän kuin sekä 1970- että 1990-lukujen lopulla. Tällöin nukkuminen

**Kuvio 1. 10–64-vuotiaiden ajankäyttö syksyllä 1979, 1987 ja 1999**



väheni työajan pidentyessä mutta lisääntyi taas 1990-luvulla ansiotyöajan vähentyessä. Opiskeluun ja koulunkäyntiin käytetty aika on vähentynyt vuosikymmenestä toiseen, kun tarkastellaan päätoimisen opiskelun kokonaisaika, oppilaitoksessa, kirjastossa ja kotona opiskelua sekä näihin liittyvää matka-aikaa.

Kotityö ei ole vähentynyt odotusten mukaisesti, pikemmin hieman lisääntynyt 1990-luvulla. Tätä tarkastellaan lähemmin kotityön muutoksia kuvaavassa luvussa. Vapaa-ajan määrä lisääntyi 1980-luvulla, mutta pysyi samana 1980-luvun lopulta 1990-luvun lopulle alle 65-vuotiaiden syksyn ajankäyttöä verrattaessa. Lievää lisäystä havaitaan kuitenkin, kun tarkastellaan koko väestöä vapaa-aikaa koskevassa luvussa.

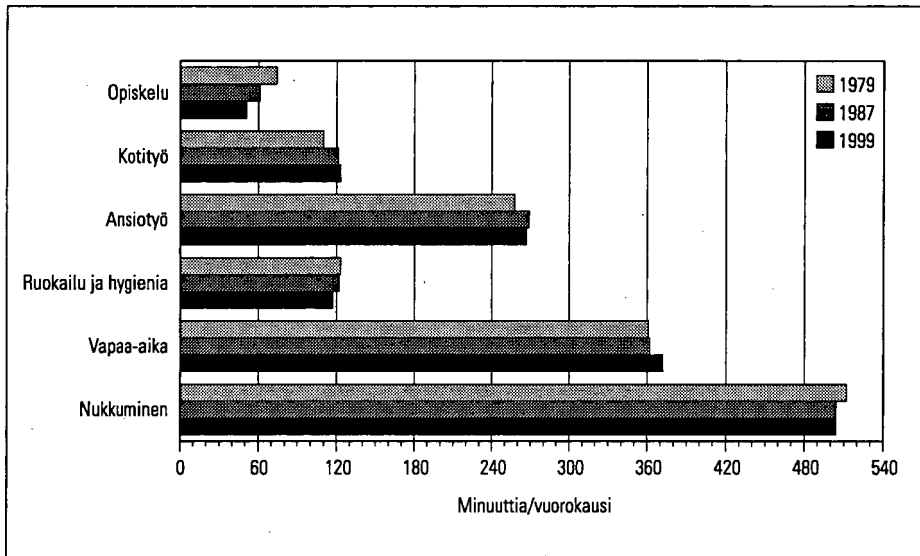
Sukupuoli vaikuttaa selvästi ajankäyttöön. Miehillä ansiotyön osuus kokonaisajasta on selvästi suurempi kuin naisilla, joilla kotityöt vievät yhä huomattavasti enemmän aikaa kuin miehillä. Miehillä on enemmän varsinaista vapaa-aikaa.

Ansiotyöhön käytetty aika on 10–64-vuotiaalla naisilla vähentynyt syksyllä enemmän kuin miehillä. Kotityöajoissa näkyy lievää kasvua miehillä. Näitä muutoksia tarkastellaan myöhemmissä luvuissa.

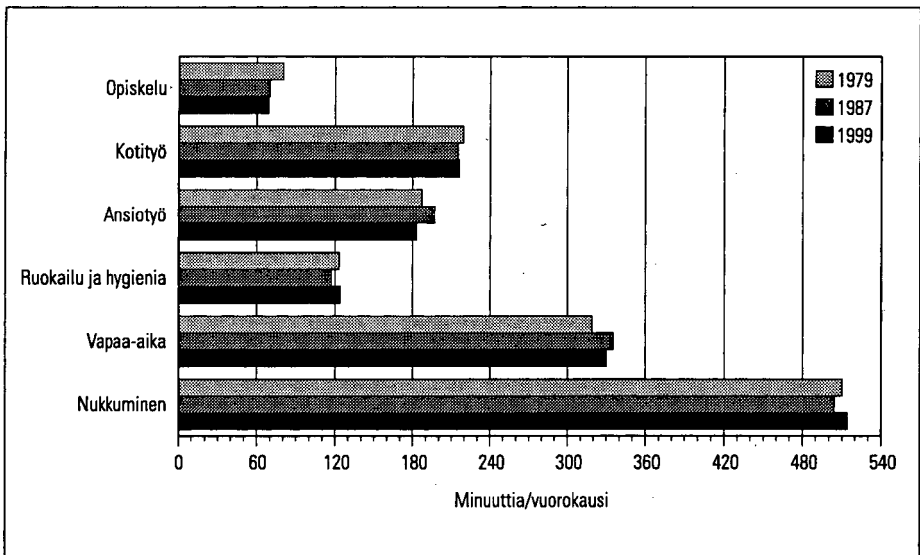
Naiset nukkuvat hieman enemmän ja käyttävät yleensäkin runsaammin aikaa henkilökohtaisiin toimiin kuin miehet. Nukkumiseen käytetty keskiarvoaika ei ole juurikaan muuttunut 20 vuodessa. Mutta onko vähän nukkuvien osuus lisääntynyt, kuten lehtikirjoittelun perusteella voisi olettaa? Huolenaiheena on ollut erityisesti koulunuorison väsymys.

Yöunen pituus vaihtelee vuonna 1999 enemmän kuin 20 vuotta aiemmin. Alle 45-vuotiailla lyhyt alle 7 tunnin yöuni on jonkin verran yleistynyt. Mutta

**Kuvio 2. 10–64-vuotiaiden miesten ajankäyttö syksyllä 1979, 1987 ja 1999**



**Kuvio 3. 10–64-vuotiaiden naisten ajankäyttö syksyllä 1979, 1987 ja 1999**



samalla on pitkän yöunen määräkin hieman lisääntynyt. Koska keskimääräinen nukkumisaika ei ole muuttunut, näyttää todennäköiseltä, että lyhyt yöuni korvataan nukkumalla pitkään toisena vuorokautena. Yli 11 tunnin yöuni on viikonloppuna selvästi yleistynyt. Selityksenä voi toki olla myös se, että väestö on jakautunut vähän ja paljon nukkuviin.

**Taulukko 1. Nukkumiseen käytetyn ajan prosenttijakauma iän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999**

Tuntia vuorokaudessa	10–24-vuotiaat			25–44-vuotiaat			45–64-vuotiaat		
	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999
Alle 5	0	0	2	1	1	2	2	1	2
5–6,9	8	10	10	17	20	20	14	19	17
7–8,9	46	44	41	62	62	54	60	58	58
9–10,9	40	41	39	19	15	21	22	20	20
11+	6	5	8	1	2	3	2	2	3
Yhteensä, %	100	100	100	100	100	100	100	100	100

## Ajankäyttö elämänkaaressa

Ajankäyttö vaihtelee huomattavasti elämänkaaren eri vaiheissa (kuviot 4 ja 5). Tässä tarkastellaan koko vuoden ajankäyttöä.

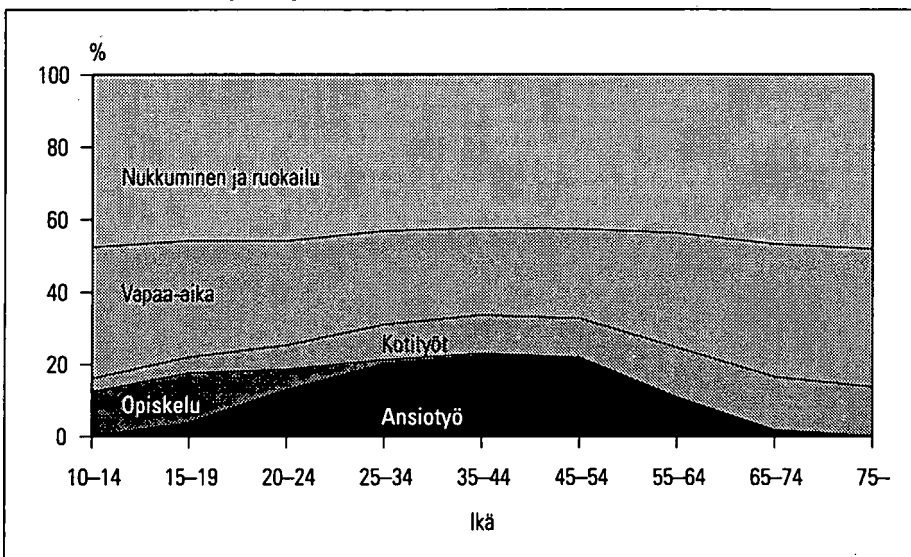
Nukkumiseen ja ruokailuun käytetään eniten aikaa elämänkaaren alussa ja lopussa. Opiskelu korvautuu ansiotyöllä nuoruusvuosien jälkeen. Eniten tehdään ansiotyötä 35–54 vuoden iässä, minkä jälkeen ansiotyön osuus ajankäytöstä selvästi vähenee. Kotityön määrä lisääntyy nuoruusvuosien jälkeen ja saavuttaa naisilla huippunsa perheen kasvaessa. Kotityön määrä pysyy naisilla melko vakiona kiireimpien vanhemmuusvuosien jälkeen. Miehillä kotityön määrä lisääntyy tasaisesti iän mukana. Ansio- ja kotityön yhteenlaskettu kokonaistyöaika on huipussaan naisilla 25–54 ikävuosien välillä, miehillä 35–54 vuosien välillä. Vapaa-ajan määrä vaihtelee selvästi iän mukaan, nuorilla ja iäkkäillä sitä on eniten.

Ajankäyttö on muuttunut elämänkaaren eri vaiheissa hieman eri tavoin. Ansiotyön osuus ajankäytöstä on vähentynyt selvästi alle 45-vuotiailla. Samalla opiskelun osuus on lisääntynyt, naisilla enemmän kuin miehillä. Kotityön osuus ajankäytöstä on lisääntynyt hieman 15–44-vuotiailla naisilla ja selvästi yli 35-vuotiailla miehillä. Vapaa-aikaa on entistä enemmän alle 35-vuotiailla miehillä ja alle 15-vuotiailla tytöillä.

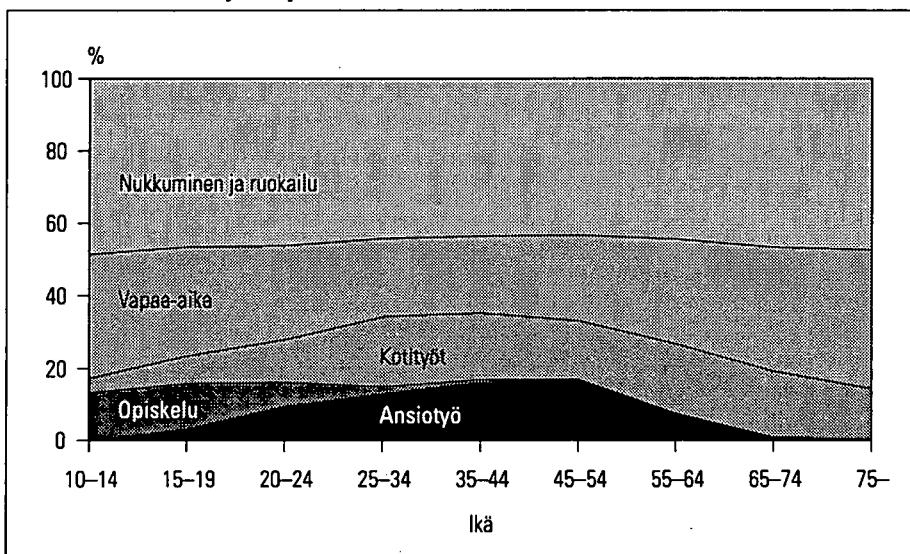
10–14-vuotiaat koululaiset käyttävät vähemmän aikaa opiskeluun kuin ennen. Syys–marraskuussa koulunkäyntiin ja läksyihin käytettiin keskimäärin 27,3 tuntia viikossa, kun niihin 12 vuotta aikaisemmin oli käytetty keskimäärin 30,0 tuntia. Tytöiltä koulu vie hieman enemmän aikaa (28,5 tuntia) kuin pojilta (26,0 tuntia). Ero koskee niin koulussa vietettyä kuin kotitehtäviin käytettyä aikaa. Tämä muutossuunta näkyy myös, kun tarkastellaan koko vuoden ajankäyt-



**Kuvio 4. Miesten ajankäyttö eri ikävaiheissa vuosina 1999–2000**



**Kuvio 5. Naisten ajankäyttö eri ikävaiheissa vuosina 1999–2000**



töä koulunkäynnin osalta. Tämä saattaa johtua siitä, että kunnat ovat voineet säästösyistä ottaa käyttöön muuttuneen opetussuunnitelman salliman tuntiväljyyden minimituntitason, säästää tukiopetuksessa tai kerhotoiminnassa.

# Viikkorytmin muutokset

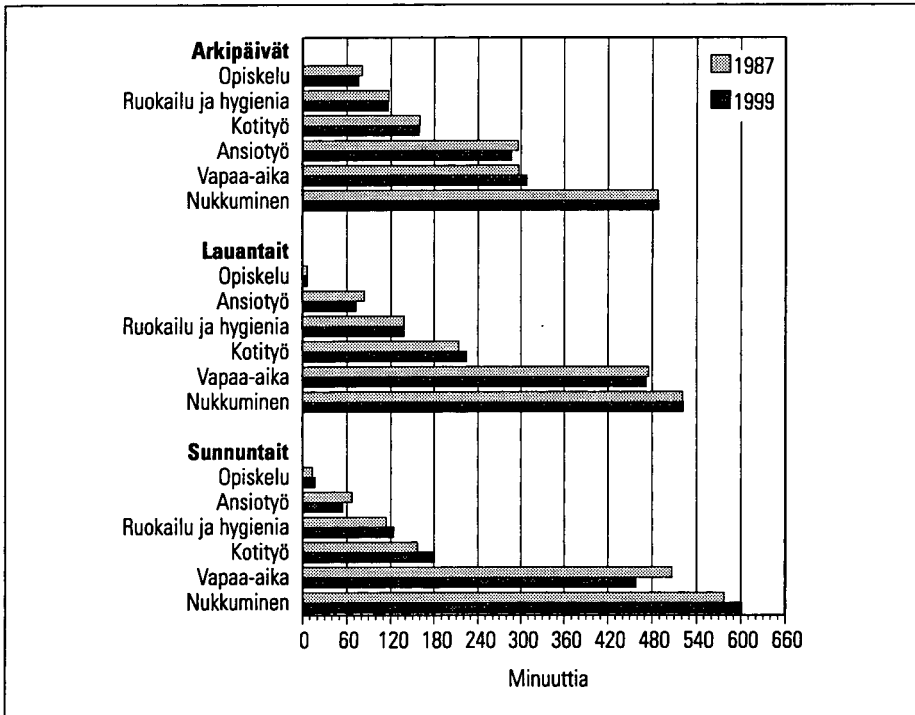
Väestön viikkorytmissä on tapahtunut jonkin verran muutoksia vuodesta 1987 vuoteen 1999 (kuvio 6). Muutokset koskettavat miehiä ja naisia hieman eri tavoin. Miesten ansiotyöpanos on arkena hieman lisääntynyt, mutta lauantaina ja sunnuntaina selvästi vähentynyt. Naiset sen sijaan tekevät ansiotyötä vähemmän arkipäivinä ja sunnuntaina mutta lauantaina saman verran kuin ennen.

Sunnuntai on selvästi lepopäivä sanan varsinaisessa merkityksessä, silloin nimittäin nukutaan pitkään. Varsinaista vapaa-aikaa ihmiset kuitenkin viettävät enemmän lauantaina kuin sunnuntaina, josta tarkemmin vapaa-aikaa käsittelevässä luvussa.

Sunnuntain vapaa-ajasta on osa vaihtunut kotityöaikaan. Kotitöitä tehdään entistä enemmän viikonloppuna. Lauantai on yhä varsinainen kotityöpäivä mutta ero sunnuntaihin on kuroutumassa umpeen.

Kauppojen aukioloaikojen laajentuminen näkyy asiointiaikojen kasvuna. Ostoksiin käytetään arkena saman verran aikaa kuin 1980-luvun lopulla, mutta ostosaika on lisääntynyt niin lauantaina kuin sunnuntaina. Lauantaina asiointeihin käytetään 20 prosenttia enemmän aikaa kuin 1987 ja sunnuntaina 50 pro-

**Kuvio 6. Ajankäyttö arkipäivinä, lauantaina ja sunnuntaina syksyllä 1987 ja 1999**



senttia enemmän aikaa. Kuitenkin lauantaina ostoksiin käytetään aikaa keskimäärin 36 minuuttia ja sunnuntaina vain 9 minuuttia, kun tarkastellaan koko 10–64-vuotiasta väestöä syksyllä 1999. Sunnuntaiasiointi on saattanut hieman lisääntyä vuoden 2001 alusta, jolloin pienet päivittäistavara-kaupat saivat oikeuden sunnuntaiaukioloon myös kesäkauden ulkopuolella.

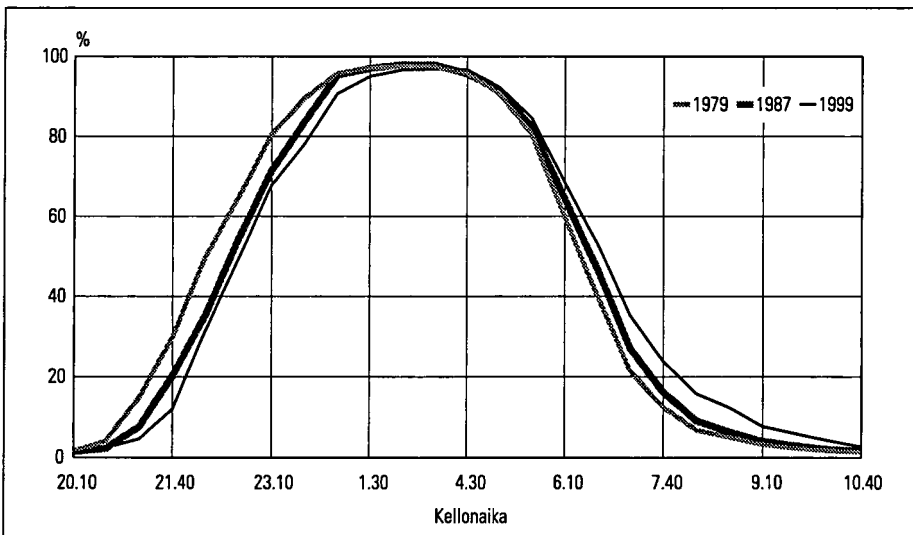
## Päivärytmin muutokset

Päivärytmi tarkoittaa toimintojen ajoittumista kellonajan mukaan. Vastaajat merkitsivät päiväkirjoihin tekemisensä 10 minuutin tarkkuudella vuorokauden ympäri, josta ilmenee, mitä eri kellonaikoina on tehty.

Nukkuminen on siirtynyt myöhäisemmäksi. Tämä näkyy niin heräämis- kuin nukkumaanmenoajoissa (kuvio 7). Syynä on niin työssäkäyvän väestön väheneminen kuin myöhentyneet työnalkamisajat. Viimeisetkin päivätyötä tekevät ovat saapuneet työhön kello 10 mennessä, mikä on puoli tuntia myöhemmin kuin 1987 ja tuntia myöhemmin kuin vuonna 1979.

Työmatkaliikenteen aamuruuhka ei näytä kuitenkaan olennaisesti helpottuneen: ruuhkahuippu alkaa yhä kello 7.30. Iltapäivän paluuruuhka lienee sen sijaan hieman lieventynyt: kotiinpaluuajoissa on enemmän vaihtelua kuin ennen. Ruokatunti pidetään yleensä heti kello 11 jälkeen, vaikkakin lievää siirtymistä myöhäisempään voidaan havaita (kuvio 8).

**Kuvio 7. 10–64-vuotiaan väestön nukkumisrytmi arkipäivinä syksyllä 1979, 1987 ja 1999**

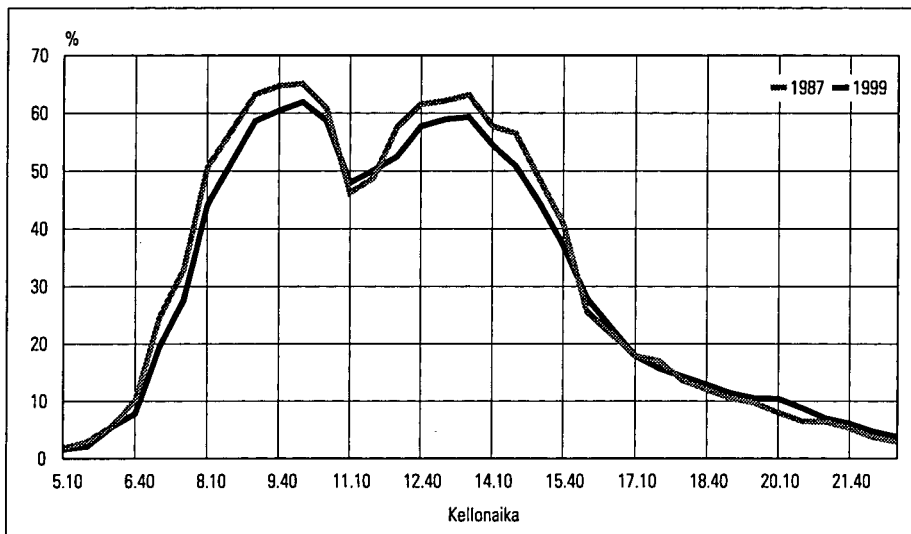


Ostoksilla käydään arkena yleisimmin töistä palattaessa kello 15.30 ja 17.00 välisenä aikana. Kauppojen aukioloaikojen pidentyminen näkyy kuitenkin asiointiaikojen lievänä myöhentymisenä.

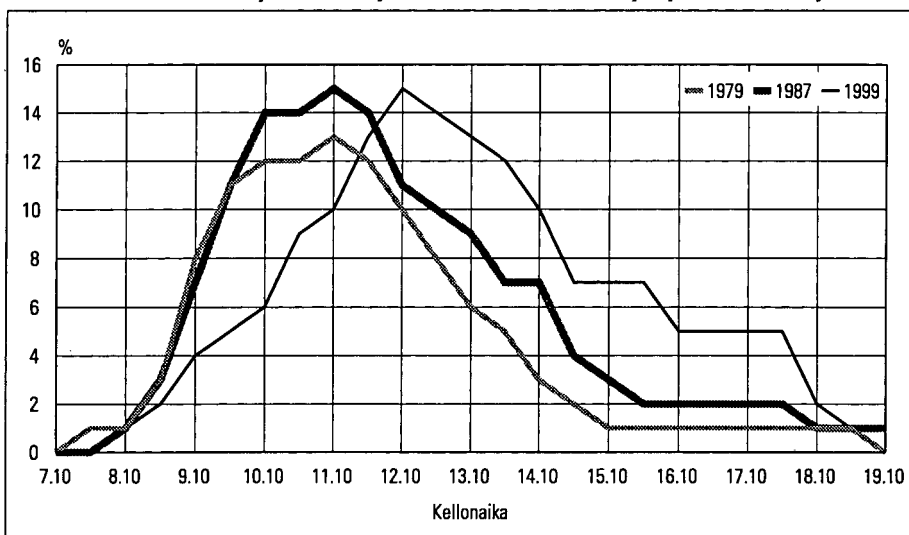
Ostosrytmi on selvimmin muuttunut lauantaina. Kaupassa käytiin vielä 1970- ja 1980-luvun lopulla yleisimmin kello 9.30–12.30, mutta vuosituhannen taitteessa asiointi on siirtynyt puolitoista tuntia myöhäisemmäksi, eli kello 11.00–14.30 väliseen aikaan (kuvio 9).

Vapaa-ajan rytmiä tarkastellaan myöhemmässä luvussa.

**Kuvio 8. Ansiotyön ja opiskelun päivärytmi arkipäivinä syksyllä 1987 ja 1999**



**Kuvio 9. Ostoksilla käynti kellonajan mukaan lauantaina syksyllä 1979, 1987 ja 1999**



## Yhteenveto

Väestön ajankäyttö muuttuu hitaasti. Perusrakenteessa näkyy lievä ansiotyön ja opiskelun väheneminen sekä kotityön lisäys. Muutokset ovat selvempiä ikäryhmittäin tarkasteltuna: ansiotyö on vähentynyt nuorissa ikäluokissa, mutta pysynyt ennallaan vanhemmissa. Myös opiskeluun käytetyn ajan väheneminen koskee aivan nuorimpia. Opiskelu jatkuu sen sijaan entistä vanhemmaksi. Kotityön määrä ei ole suinkaan vähentynyt, kuten olisi voinut ennakoida kotitalouksia tukevan teknologian ja elintarviketeollisuuden kehittyessä. Miehillä kotityö on korvannut ansiotyön vähenemistä. Nuorilla miehillä on lisääntynyt vapaa-ajan määrä, vanhemmilla miehillä kotityöhön käytetty aika.

Nukkumiseen käytetty aika oli sama vuonna 1999 kuin 20 vuotta aikaisemmin, vaikkakin lisääntynyt hieman vuodesta 1987, jolloin lisääntynyt ansiotyö näyttää vähentäneen nukkumista. Unen vuorokautinen määrä vaihtelee nykyisin enemmän kuin ennen.

Viikonpäivien ajankäyttö on jonkin verran muuttunut. Ansiotyön tekeminen on vähentynyt viikonloppuina, mutta kotityön tekeminen lisääntynyt. Lauantaihin keskittyvät kotityöt ja varsinaiset vapaa-aikatoiminnot, kun taas sunnuntain vietto lepopäivänä ja kotityöpäivänä on vahvistunut.

Väestön päivärytmi on myöhentynyt: nukkumaan meno ja herääminen ovat siirtyneet hieman myöhäisemmäksi, samoin esimerkiksi ostoksilla käynti.

# Ansiotyön muutokset

Ajankäyttötutkimuksen työaikatiedot perustuvat tarkkaan päiväkirjan pitoon. Työaikaan luetaan työpaikalla tehdyn työn lisäksi kotiin viedyt työt. Mukana ovat sivutyöt ja ylityöt. Työpäivän aikana tapahtuvia lääkarissä tai yksityisillä asioilla käyntejä ei sen sijaan lueta työaikaan. Yrittäjätyöhön luetaan kaikki toiminnot, jotka liittyvät ansiotyöhön esim. asioinnit. Ruokatauot on poistettu työajasta, mutta kahvitauot luetaan mukaan. Ajankäyttötutkimuksella voidaan näin ollen haastattelu- ja kyselytutkimuksia tarkemmin selvittää todella tehty työaika. Työtuntien lisäksi saadaan tietoa päivittäisiin työmatkoihin kuluva ajasta.

Edellisestä luvusta ilmeni, että ansiotyöhön käytetään vuosituhannen taitteessa vähemmän aikaa kuin 1980-luvun lopulla. Tässä luvussa tarkastellaan ensin väestörakennetta ja työvoimaa koskevia muutoksia ja sen jälkeen ajankäyttötutkimuksen työaika koskevia tuloksia. Väestön työpanoksen muutokset ovat yhteydessä työllisten ikärakenteen ja sosioekonomisen aseman muutoksiin.

## Työvoiman rakenteen muutokset

Tilastokeskuksen jatkuva työvoimatutkimus antaa luotettavinta tietoa työvoiman rakenteen muutoksista. Työvoimatutkimus uudistettiin vuosina 1997–1998, jolloin käsitteet ja määritelmät yhdenmukaistettiin ILO:n suosituksen kanssa, joita käytetään EU:n tilastotoimissa (Työvoimatilasto 1998). Vertailukelpoisiksi korjatut tiedot ovat sen takia tässä vuosilta 1989 ja 1999.

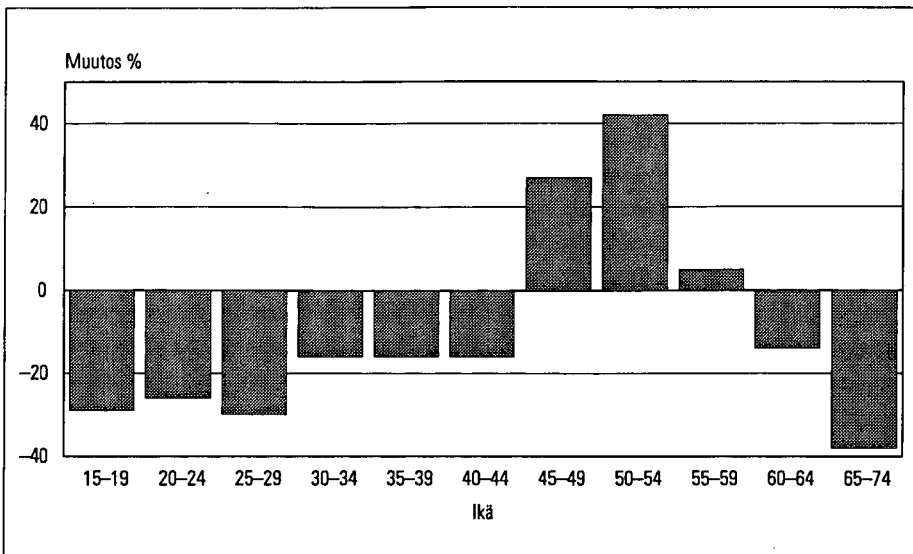
**Taulukko 2. 15–74-vuotiaan väestön työmarkkina-asema vuosina 1989 ja 1999 (Työvoimatilasto 1998 ja 1999)**

Työmarkkina-asema	Henkeä		Muutos	
	1989	1999	henkeä	%
Työlliset	2 507 000	2 296 000	-211 000	-8
Työttömät	80 000	261 000	181 000	226
Opiskelijat	273 000	325 000	52 000	19
Kotitaloustyötä tekevät	105 000	100 000	-5 000	-5
Eläkeläiset ym.	760 000	908 000	148 000	19
Kaikki	3 725 000	3 890 000	165 000	4

Väestön työmarkkina-asema on muuttunut 10 vuoden aikana. Vuonna 1999 työllisten määrä oli 8 prosenttia pienempi kuin vuonna 1989. Työllisten määrä väheni huomattavasti taloudellisen laman vuosina 1991–1994, jonka jälkeen se kuitenkin kääntyi nousuun, mutta on yhä selvästi alhaisempi kuin edellisen ajankäyttötutkimuksen aikana. Samanaikaisesti työttömien määrä kolminkertaistui. Työttömyysaste oli 3,1 prosenttia vuonna 1989 ja 10,3 prosenttia vuonna 1999. Työvoimaan kuulumattomista on eläkeläisten määrä lisääntynyt 1990-luvun aikana voimakkaasti, samoin opiskelijoiden määrä.

Väestörakenteen vanheneminen näkyy eläkeläisten osuuden kasvun lisäksi myös työllisen työvoiman ikääntymisenä. Työvoimatutkimuksen mukaan työllisten määrä on vähentynyt kaikissa 45 vuotta nuoremmissa ikäluokissa vuodesta 1989 vuoteen 1999. Kasvu on sen sijaan ollut huomattava vanhemmissa ikäryhmissä, 50–54-vuotiaiden kohdalla peräti 42 prosenttia.

**Kuvio 10. Työllisen työvoiman ikärakenteen muutos vuodesta 1989 vuoteen 1999 (Työvoimatilasto 1998 ja 1999)**



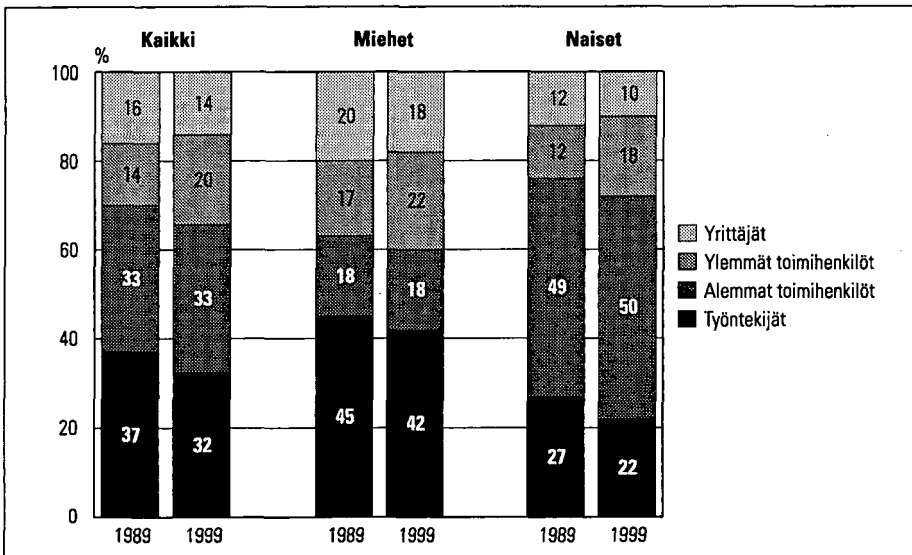
15–64-vuotiaan väestön työllisyysaste oli 74 prosenttia vuonna 1989, josta se laski 66 prosenttiin vuonna 1999. Miehillä työllisyysaste väheni 77 prosentista 68 prosenttiin, naisilla 72 prosentista 64 prosenttiin. Naisten työssäkäynti ei Suomessa lisääntynyt 1990-luvulla kuten muissa EU-maissa (Employment in Europe 1999).

Kahden aikaisemman ajankäyttötutkimusvuoden 1979 ja 1987 välillä työllisten naisten määrä oli vielä lisääntynyt 10 prosenttia. Työllisten naisten määrä lisääntyi silloin nopeammin kuin miesten määrä, joka oli 5 prosenttia (Työvoimatilasto 1987).

Työllisyysaste väheni selvästi enemmän nuorissa kuin vanhemmissa ikäryhmissä. Nuorten vähentynyt työssäkäynti näkyy myös ajankäyttötutkimuksessa. 15–24-vuotiailla oli ansiotyötä vuonna 1987 keskimäärin 18 tuntia viikossa, mutta vuonna 1999 enää 12 tuntia.

Myös työllisen työvoiman sosioekonominen rakenne on selvästi muuttunut 1990-luvulla.

**Kuvio 11. Työlliset sosioekonomisen aseman mukaan vuosina 1989 ja 1999 (Työvoimatutkimukset 1989 ja 1999)**



Maatalousyrittäjien määrä on vähentynyt kymmenessä vuodessa peräti 43 prosenttia ja työntekijöiden määrä 20 prosenttia. Myös alempien toimihenkilöiden määrä on jonkin verran laskenut. Ylempien toimihenkilöiden lukumäärä on sen sijaan selvästi lisääntynyt, miehillä 20 prosenttia ja naisilla peräti 38 prosenttia kymmenen vuoden aikana.

Työllisistä miehistä toimii yhä valtaosa (42 prosenttia) työntekijöinä ja naisista joka toinen alemmissa toimihenkilöammateissa. Selvin muutos on ylempien toimihenkilöammattien osuuden kasvu: joka viides työssäkäyvä on ylempi toimihenkilö.



# Työpäivän pituus ja työmatkat

Ajankäyttötutkimuksen mukaan keskimääräinen työpäivän pituus oli syksyllä 1999 miehillä 8 tuntia 27 minuuttia ja naisilla 7 tuntia 10 minuuttia, kun mukaan luetaan pää- ja sivutyö, mutta ei työmatkaa. Vuonna 1987 keskimääräinen työpäivä oli lyhyempi, miehillä 7 tuntia 50 minuuttia ja naisilla 7 tuntia 4 minuuttia.

Keskiarvon lisäksi päiväkirjoista nähdään myös työtuntien päivittäinen jakauma. Työpäivän pituutta tarkastellaan tässä työhön ja matkoihin kuluva kokonaisajan näkökulmasta. Mukana ovat syys-marraskuun kaikki viikonpäivät, joista ns. työpäiviä on 70 prosenttia. Tässä ovat myös ne päivät, jolloin on tehty vain vähän ansiotyötä, esimerkiksi viikonloppuna kotona tehdyt työt (taulukko 3).

**Taulukko 3. Työllisten tekemien työpäivien pituudet (sisältäen pää- ja sivutyöt ja matkat) viikon ajalta. Eri pituisten päivien prosenttijakauma**

Tuntia vuorokaudessa	Molemmat sukupuolet			Miehet			Naiset		
	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999
Ei työssä	25	27	30	24	23	26	28	32	34
Alle 4	9	6	5	5	6	4	10	7	5
4-6	10	9	8	8	8	6	13	10	10
7-8	35	33	29	35	34	28	35	35	31
9-10	17	18	20	20	21	23	12	13	17
11+	4	7	8	8	8	13	2	3	3
Yhteensä, %	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Tuntia.minuuttia työssäolleilla	7.47	8.06	8.30	8.18	8.27	9.05	7.13	7.39	7.50

Työstä vapaiden päivien määrä on lisääntynyt. Viikonlopputyö on jonkin verran vähentynyt. Lyhyiden työpäivien osuus on vähentynyt ja pitkien lisääntynyt. Yhä harvempi työpäivä on alle 4 tunnin pituinen. Kotona tehtiin aiempaa vähemmän töitä. Työn ja vapaa-ajan erottaminen näyttää vahvistuneen. 1990-luvun lopulla vähenivät myös 4-6-tuntiset työpäivät, kuten myös 7-8-tuntiset päivät. Yli 9-tuntiset päivät sen sijaan yleistyivät. Syys-marraskuun 1999 kaikista viikonpäivistä oli yli 9-tuntisia työpäiviä 29 prosenttia, miehillä 35 prosenttia ja naisilla 20 prosenttia.

Päivittäiseen työmatkaan kului keskimäärin 46 minuuttia päivässä niillä 85 prosentilla, jotka olivat merkinneet työmatkan päiväkirjaan. Tämä aika oli samansuuruinen 1980-luvun lopulla. Työmatkaliikenteeseen käytetystä ajasta valtaosa

eli kaksi kolmasosaa tapahtuu henkilöautolla, vajaa viidesosa julkisella kulkuvälineellä ja neljäsosa kävellen tai polkupyörällä.

Työmatkan kulkutapa on jonkin verran muuttunut, henkilöauton käyttö on lisääntynyt, kun taas jalan ja polkupyörällä kulkeminen on vähentynyt. Suurimpana muutoksena on naisten siirtyminen oman auton käyttäjiksi. Tämä merkitsee sukupuolten välisen eron kaventumista kulkutavan valinnassa. Kuitenkin miesten työmatkoihin käyttämästä ajasta kuluu vielä kolme neljäsosaa autossa ja naisten työmatkoihin käytetystä ajasta alle puolet. Julkisia kulkuvälineitä käytetään työmatkaliikenteessä saman verran kuin 1980-luvun lopulla. Naiset käyttävät yhä selvästi enemmän julkisia kulkuvälineitä työmatkaliikenteessä kuin miehet.

## Vuosityöajan muutokset

Tehdyn työajan muutoksia kuvaa parhaiten vuosityöaika. Viikkotyöaika vaihtelee vuodenaikojen mukaan ja lomapäivät ja muut poissaolot vaikeuttavat vertailla viikkotasolla.

Ajankäyttötutkimuksen pohjalta voimme tarkastella työllisten vuosityöaika, koska tutkimuspäivät ovat jakautuneet vuoden kaikille päiville. Työaika vähentävät vuosi- ja sairauslomat sekä vanhempainlomat. Hoitovapaalla olevia ja lomautettuja ei sen sijaan työllisiin lueta ajankäyttötutkimuksessa, eivätkä he näin ollen vähennä keskimääräistä vuosityöaika. Vuosityöaikaan luetaan pää- ja sivutyössä tehdyt työtunnit, mutta ei päivittäisiä työmatkoja.

Keskimääräinen vuosityöaika oli 1766 tuntia vuosina 1999–2000. Työaika on lähes sama kuin vuonna 1987–1988, jolloin se oli 1780 tuntia. Muutoksen suuruus on alle prosentti.

**Taulukko 4. Työllisten vuosityöaika pää- ja sivutyössä sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**

Sosioekonominen asema	Tuntia/vuosi					
	Miehet			Naiset		
	1987–1988	1999–2000	Muutos	1987–1988	1999–2000	Muutos
Yhteensä	2 007	1 983	–24	1 527	1 539	12
Maatalousyrittäjä	2 446	2 409	–37	1 551	1 722	171
Muu yrittäjä	2 202	2 287	85	1 612	1 752	140
Ylempi toimihenkilö	1 880	1 965	85	1 503	1 442	–61
Alempi toimihenkilö	1 801	1 849	48	1 497	1 563	66
Työntekijä	2 038	1 904	–134	1 563	1 478	–85

Miesten vuosityöaika on selvästi pitempi kuin naisten, vaikkakin ero on kaventunut 1990-luvulla miesten keskimääräisen työajan lyhentyessä ja naisten työajan pidentyessä.

Miesten työajan lyheneminen koskee kuitenkin vain maatalousyrittäjiä ja työntekijäasemassa olevia. Muiden yrittäjien ja toimihenkilöiden työajat ovat sen sijaan pidentyneet, eniten ylempien toimihenkilömiesten.

Naisilla vuotuisen työajan piteneminen koskee selvästi yrittäjiä, niin maataloudessa kuin muualla. Myös alempien toimihenkilöiden työaika on pidentynyt. Naisten keskimääräinen vuosityöaika on lyhentynyt ylempillä toimihenkilöillä ja työntekijöillä.

Sosioekonomisten ryhmien väliset erot ovat kaventuneet miespuolisilla palkansaajilla. Havaitaan, että pisintä työaikaan tehneiden työntekijäasemassa olevien miesten työajat ovat lyhentyneet tehtyjen työmarkkinasopimusten nojalla. Ylempien toimihenkilöiden työajat ovat pidentyneet ja he tekevät nykyisin keskimäärin pitempää työaika kuin työntekijämiehet.

## *Yhteenveto*

Ansio työn osuus väestön ajankäytöstä on vähentynyt 1990-luvulla. Työllisten ikärakenne on selvästi muuttunut, nuorten osuus on vähentynyt ja ikääntyneiden on lisääntynyt. Työssäkäyvien vuosityöaika on pysynyt samana, mutta yksittäiset työpäivät ovat hieman pidentyneet ja työstä vapaat päivät lisääntyneet.

Naisten ja miesten työajat ovat lähestyneet toisiaan naisten keskimääräisten työaikojen pidentyessä ja miesten työaikojen lyhentyessä. Myös palkansaajien työaikaerot ovat tasoittuneet. Pisintä työaikaan tehneiden työntekijöiden työajat ovat lyhentyneet. Ylempien toimihenkilömiesten työajat sen sijaan pidentyivät selvästi 1990-luvulla.

# Kotityön muutokset

Kotityöhön luetaan ajankäyttötutkimuksessa kotitalous- ja huoltotyöt, lastenhoito, ostoksilla ja asioilla käyminen, naapuriapu sekä näihin toimintoihin liittyvät matkat. Yleinen kansainvälinen kehityssuunta kotitöiden tekemisessä on ollut se, että naiset ovat vähentäneet kotitöiden tekemistä ja miehet lisänneet osallistumistaan niihin (Gershuny 2000; Robinson ja Godbey 1999). Ajankäyttötutkimuksen mukaan näin oli myös Suomessa 1980-luvulla. Onko tämä kehitys jatkunut 1990-luvulla?

## Sukupuoli ja kotityöt

Kotitöitä tehdään Suomessa 3 tuntia 10 minuuttia vuorokaudessa, mikä on hieman enemmän kuin vuosina 1987–1988. Naiset tekevät yhä selvästi enemmän kotitöitä kuin miehet. Miehet ovat kuitenkin lisänneet kotitöiden tekemistä kymmenisen minuuttia vuorokaudessa. Naisten kotitöiden tekeminen on puolestaan pikemminkin vähentynyt hieman.

**Taulukko 5. Kotitöihin käytetty aika sukupuolen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**

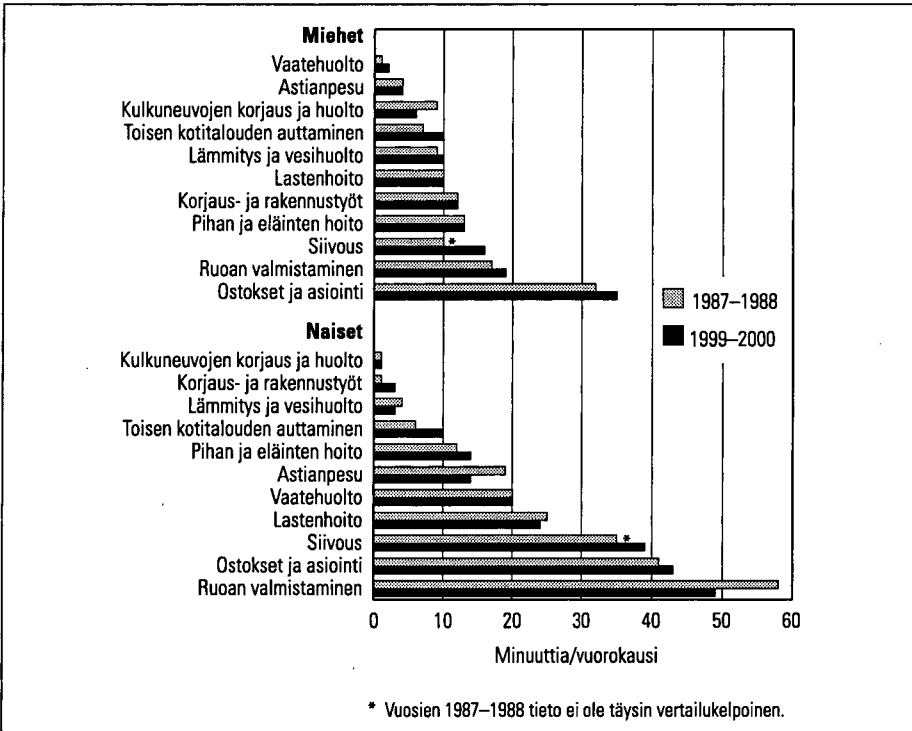
	Tuntia.minuuttia/vuorokausi		
	1987–1988	1999–2000	Muutos
Molemmat sukupuolet	3.04	3.10	+0.06
Miehet	2.15	2.27	+0.12
Naiset	3.50	3.47	-0.03
Naisten osuus, % N / (M + N)	63	61	

Naiset tekevät nyt kaikesta kotityöstä 61 prosenttia, kun runsas vuosikymmen sitten naisten osuus oli 63 prosenttia. Kehitys on siis kohti tasaisempaa kotitöiden jakamista sukupuolten kesken.

# Kotityön sisältö

Selvin kehityspiirre kotityön sisällössä on ollut, että naiset ovat vähentäneet ruutiinomaisten kotitöiden tekemistä ja miehet alkaneet tehdä niitä enemmän (Gershuny 2000). Näkyykö tämä myös Suomessa? Kodinkoneiden omistus on yleistynyt selvästi vielä 1990-luvulla. Millainen vaikutus tällä on ollut ajankäyttöön?

**Kuvio 12. Miesten ja naisten eri tyypisiin kotitöihin käyttämä aika vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**



Jos kotityön sisältöä tarkastellaan koko väestön tasolla, muutoksia ei juuri näy. Pientä lisäystä on vain ostoksiin ja asiointeihin sekä naapuriapuun käytetyssä ajassa. Sen sijaan, kun kotitöiden tekemistä tarkastellaan sukupuolen mukaan, huomataan, että miehet osallistuvat enemmän siivoukseen ja ruoanlaittoon kuin aikaisemmin. Naisilla ruoan valmistamiseen käytetty aika on sen sijaan vähentynyt. Myös astianpesuun ja ruokailun jälkeisiin toimiin kuluva aika on vähentynyt naisilla.

Päinvastainen kehitys on havaittavissa kodin huoltotöiden kohdalla: miehet ovat vähentäneet niiden tekemistä ja naiset lisänneet. Miehillä kuluu nyt aikaisempaa vähemmän aikaa kulkuneuvojen korjaukseen. Naiset taas tekevät enem-

män kodin korjaus-, rakennus- ja pihatöitä. Näin sukupuolten välisten erojen ta-  
soittumista on tapahtunut perinteisesti nais- ja miesvaltaisimmissa kotitöissä.  
Silti naiset yhäkin tekevät 71 prosenttia kotitaloustöistä ja miehet 65 prosenttia  
huoltotöistä.

Onko kodin teknologian yleistymisen vähentänyt kotitöiden määrää?  
Astianpesukoneita ja mikroaaltouuneja on hankittu runsaasti koteihin 1990-lu-  
vulla. Kun edellisen ajankäyttötutkimuksen aikaan vuonna 1987 astianpesukone  
oli kotona 36 prosentilla vastanneista, niin vuosituhannen vaihteessa astian-  
pesukone oli jo 58 prosentilla vastaajista. Mikroaaltouuni oli vuonna 1987 vielä  
suhteellisen harvinainen; sellainen oli kotona 27 prosentilla vastaajista. Nyt mi-  
kroaaltouuni on jo valtaosalla (86 prosentilla) keittiössään.

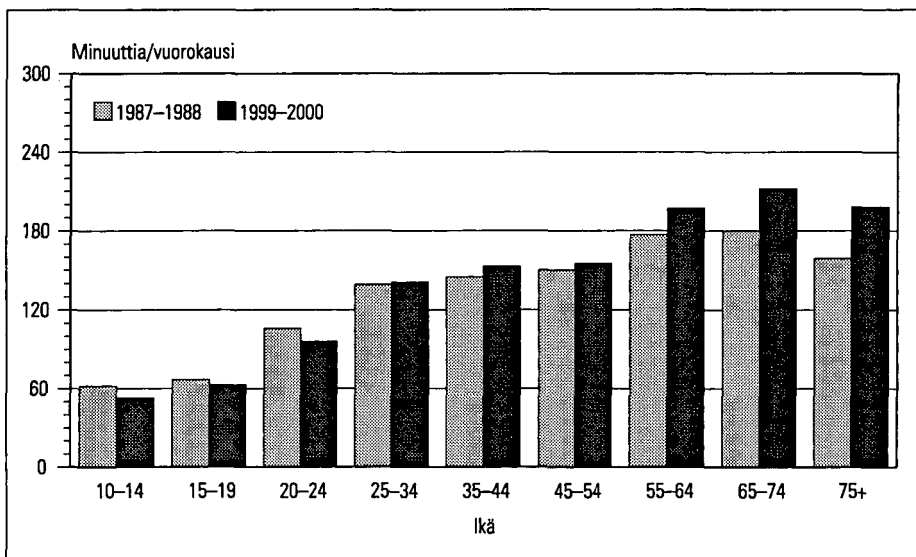
Astianpesukoneen omistajat käyttävätkin tiskaamiseen ja ruokailun jälkeisiin  
toimiin vähemmän aikaa kuin ne, joilla astianpesukonetta ei ole. Sen sijaan mi-  
kroaaltouuni näyttäisi säästävän vain miesten ruoanlaittoaikaa.

## Ikä ja kotityöt

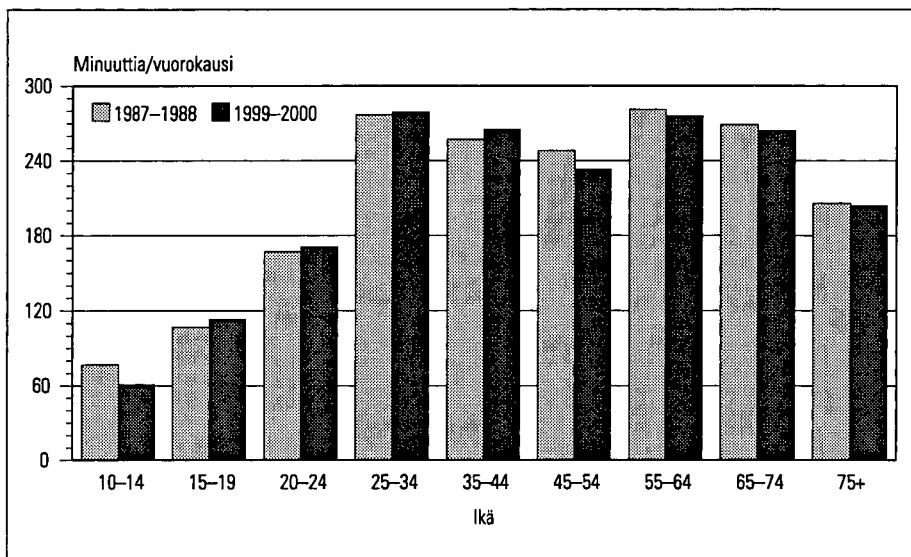
Miehet ovat siis lisänneet kotitöiden tekemistä. Lähteekö tasa-arvokehitys nuorim-  
mista ikäluokista vai oppivatko vanhemmatkin miehet tekemään kotitöitä?

Kuviosta 13 huomataan, että alle 25-vuotiaat miehet ovat pikemminkin vä-  
hentäneet kuin lisänneet kotitöiden tekemistä, ja eniten kotitöiden tekemistä

**Kuvio 13. Miesten kotityöhön käyttämä aika iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**



**Kuvio 14. Naisten kotityöhön käyttämä aika iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**



ovatkin lisänneet vanhimmat miehet. Tähän vaikuttaa osaltaan se, että yli 55-vuotiaissa on nyt enemmän työttömiä ja eläkeläisiä kuin kymmenen vuotta sitten. Siten ansiotyöstä on vapautunut aikaa kotitöille.

Naisista kotitöiden tekemistä ovat vähentäneet tutkimuksen nuorimmat vastaajat, 10–14 -vuotiaat, sekä yli 44-vuotiaat, erityisesti 45–54-vuotiaat. Hienoisista lisäystä kotitöissä on 15–44-vuotiailla naisilla. Naisista eniten kotitöitä tekevät 25–34-vuotiaat sekä 55–64-vuotiaat.

## Elinvaihe ja kotityöt

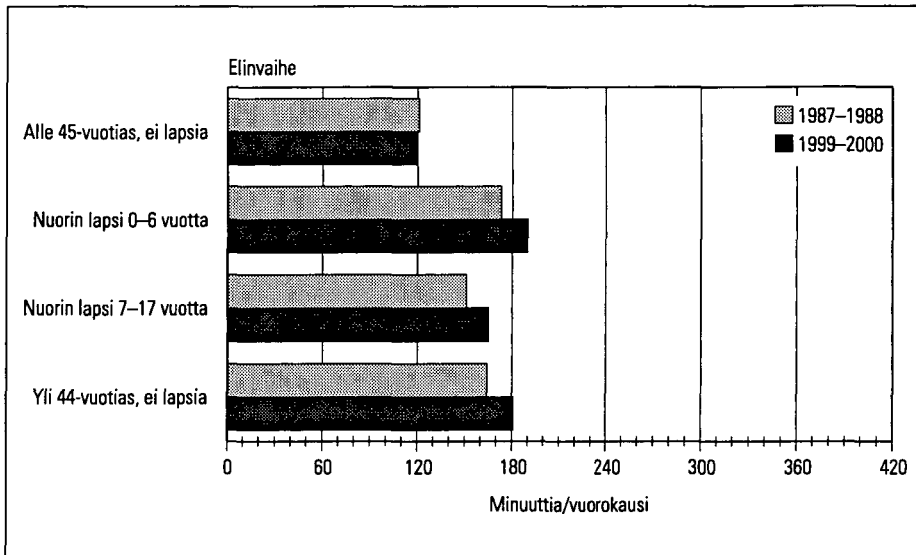
Kotitöiden tekeminen riippuu keskeisesti elinvaiheesta. Perheen perustaminen ja lasten saaminen vaikuttavat kotitöiden määrään.

Kuvioista 15 ja 16 havaitaan, että selvästi eniten kotitöitä tekevät edelleen alle kouluikäisten lasten äidit. Yksinhuoltajaäidit ovat lisänneet kotitöiden tekemistä. Miehistä kotitöiden tekemistä ovat lisänneet kaikki muut, paitsi ne alle 45-vuotiaat, joilla ei ole kotona alle 18-vuotiaita lapsia.

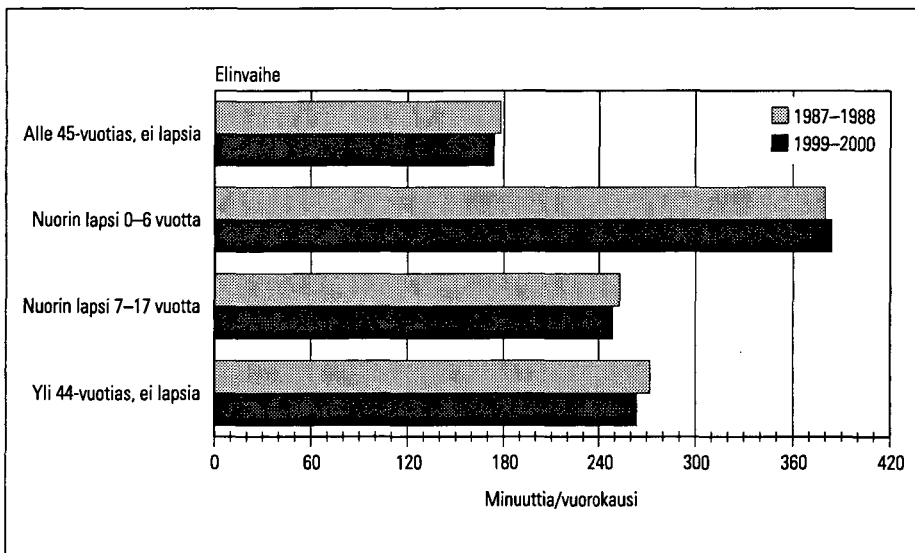
Perheen sisäistä työnjakoa voidaan tarkastella laskemalla naisten tekemän kotityön osuus puolisoiden yhteenlasketusta kotityömäärästä (taulukko 6). Työnjaon tasoittuminen viime vuosikymmenellä näkyy siinä, että naisten tekemän kotityön osuudet ovat pienentyneet kaikissa elinvaiheissa, selvimmin kouluikäisten lasten perheissä ja iäkkäämmissä perheissä, joissa ei ole alle 18-vuotiaita lapsia.

Kuitenkin pienimmilläänkin naisten osuus kotityöajasta on edelleen lähes 60 prosenttia.

**Kuvio 15. Naimisissa tai avoliitossa olevien miesten kotityöhön käyttämä aika elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**



**Kuvio 16. Naimisissa tai avoliitossa olevien naisten kotityöhön käyttämä aika elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**





**Taulukko 6. Naimisissa tai avoliitossa olevien naisten osuus perheen kotityöajasta elinvaiheen mukaan**

	%	
	1987–1988	1999–2000
Alle 45-vuotias, ei lapsia	60	59
Nuorin lapsi 0–6-vuotias	69	67
Nuorin lapsi 7–17-vuotias	63	60
Yli 44-vuotias, ei lapsia	62	58

## *Työssäkäynti ja kotityöt*

Työssäkäyvän väestön osuus on nyt pienempi kuin 1980-luvun lopulla, kuten edellisessä luvussa todettiin. Työllisten miesten ja naisten kotityöajan kehitys noudattaa koko väestön kehitystä: miehet ovat lisänneet ja naiset vähentäneet hieman kotitöiden tekemistä. Työttömät ja eläkkeellä olevat miehet tekevät nyt vuorokaudessa lähes puoli tuntia enemmän kotitöitä kuin runsas vuosikymmen sitten.

Työvoimaan kuulumattomat ns. omaa kotitaloutta hoitavat naiset ovat muista naisista poiketen lisänneet selvästi (39 minuuttia) kotitöiden tekemistä. Myös he tekevät nyt vähemmän kotitaloustöitä, mutta käyttävät yli tunnin enemmän aikaa lastenhoitoon. 1990-luvun alun laman seurauksena pienten lasten äidit jäivät yhä useammin kotiin hoitamaan lapsia. Tämän ryhmän koostumus on siten erilainen kuin 1980-luvun lopulla. (Savola 2000.)

## *Sosioekonominen asema ja kotityöt*

Maatalousyrittäjänaiset ovat perinteisesti tehneet enemmän kotitöitä kuin muut työssäkäyvät. 1990-luvulla tässä ei ole tapahtunut juuri muutosta; he tekevät edelleen yli viisi tuntia päivässä kotitöitä. Seuraavaksi eniten kotitöitä tekevät työntekijänaiset sekä toimihenkilöt. Suurin muutos on tapahtunut muilla naisryrittäjillä: he ovat vähentäneet kotitöiden tekemistä 45 minuuttia vuorokaudessa ja tekevät nyt työllisistä naisista vähiten kotitöitä. Edellisessä luvussa havaitsimme, että yrittäjänaiset tekevät nyt vuorokaudessa yli puoli tuntia enemmän ansiotyötä, joten tämä aika on nipistetty kotitöiden tekemisestä.

**Taulukko 7. Kotityöhön käytetty aika sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**

	Tuntia.min/vuorokausi					
	Miehet			Naiset		
	1987–1988	1999–2000	Muutos	1987–1988	1999–2000	Muutos
Maatalousyrittäjät	1.56	2.03	+0.07	5.12	5.08	-0.04
Muut yrittäjät	2.02	1.58	-0.04	4.02	3.17	-0.45
Ylemmät toimihenkilöt	2.29	2.26	-0.03	3.45	3.40	-0.05
Alemmat toimihenkilöt	2.27	2.19	-0.08	3.46	3.38	-0.08
Työntekijät	2.09	2.25	+0.16	3.40	3.47	+0.07
Työlliset yhteensä	2.14	2.19	+0.05	3.51	3.42	-0.09

Miehistä työntekijät ovat lisänneet 1990-luvulla kotitöiden tekemistä. Sen sijaan toimihenkilöt ovat toisin kuin 1980-luvulla vähentäneet hieman kotitöiden tekemistä.

**Taulukko 8. Miesten kotityöajan osuus naisten kotityöajasta eri sosioekonomisen aseman ryhmissä vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**

	%	
	1987–1988	1999–2000
Maatalousyrittäjät	37	40
Muut yrittäjät	50	60
Ylemmät toimihenkilöt	66	66
Alemmat toimihenkilöt	65	64
Työntekijät	59	64
Työlliset yhteensä	58	63

Maatalousyrittäjien perinteisesti syvä työnjako kotitöissä kaventui hieman miesten lisätessä ja naisten vähentäessä kotitöitä. Myös muilla yrittäjillä ja työntekijöillä kotitöiden tekeminen tasoittui sukupuolten välillä. Toimihenkilömiesten ja -naisten välinen suhde kotitöiden tekemisessä pysyi suunnilleen samana.

## Kokonaistyöaika

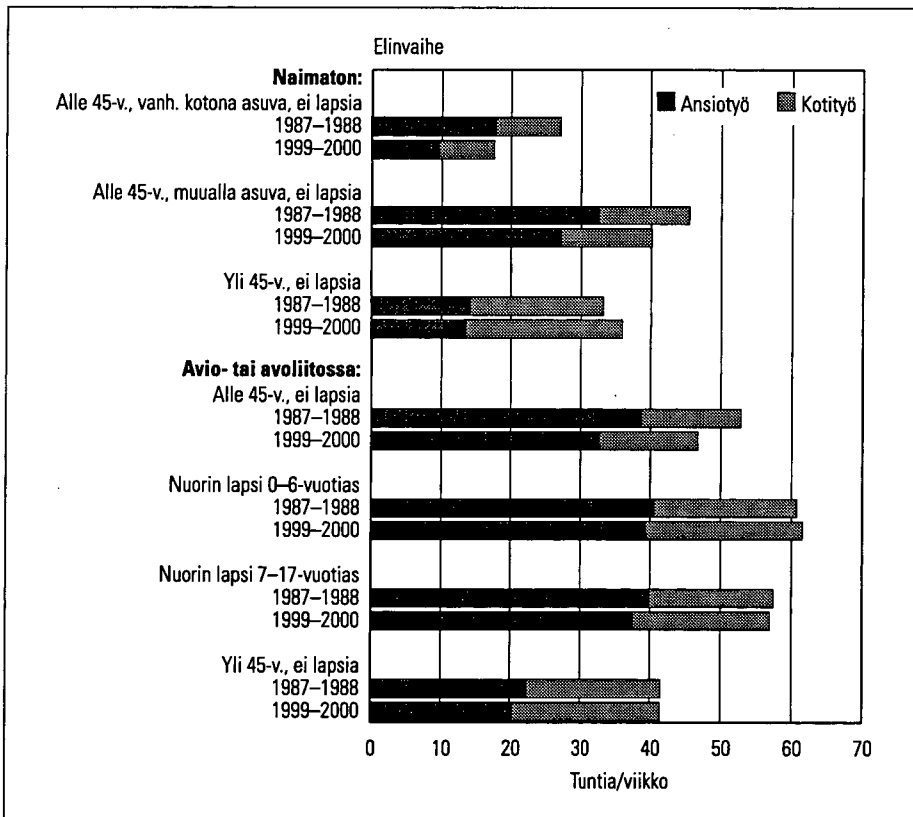
Seuraavaksi laskemme kaiken ansio- ja kotityöhön käytetyn ajan yhteen kokonaistyöajaksi. Sen avulla voimme tarkastella, miten kokonaistyöpanos jakautuu sukupuolten välillä. Samoin näemme, miten työn osa-alueet painottuvat elämän eri vaiheissa.

Kokonaistyöaika on lyhentynyt 1990-luvulla keskimäärin kolme tuntia viikossa. Lyheneminen on samansuuruinen miehillä ja naisilla. Syynä on ansiotyöpanoksen väheneminen. Miehillä kotityöt ovat lisääntyneet, naiset tekevät niitä viikossa suunnilleen saman verran kuin 1980-luvun lopulla. Miesten ja naisten kokonaistyöajat ovat lähes samanpituiset: miehillä keskimäärin 41 ja naisilla 42 tuntia viikossa.

**Taulukko 9. Kokonaistyöaika sukupuolen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**

	Tuntia/viikko					
	Kaikki		Miehet		Naiset	
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
Ansiotyö	23	20	28	24	19	16
Kotityö	22	22	16	17	27	26
Yhteensä	45	42	44	41	45	42

**Kuvio 17. Miesten kokonaistyöpanos elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**

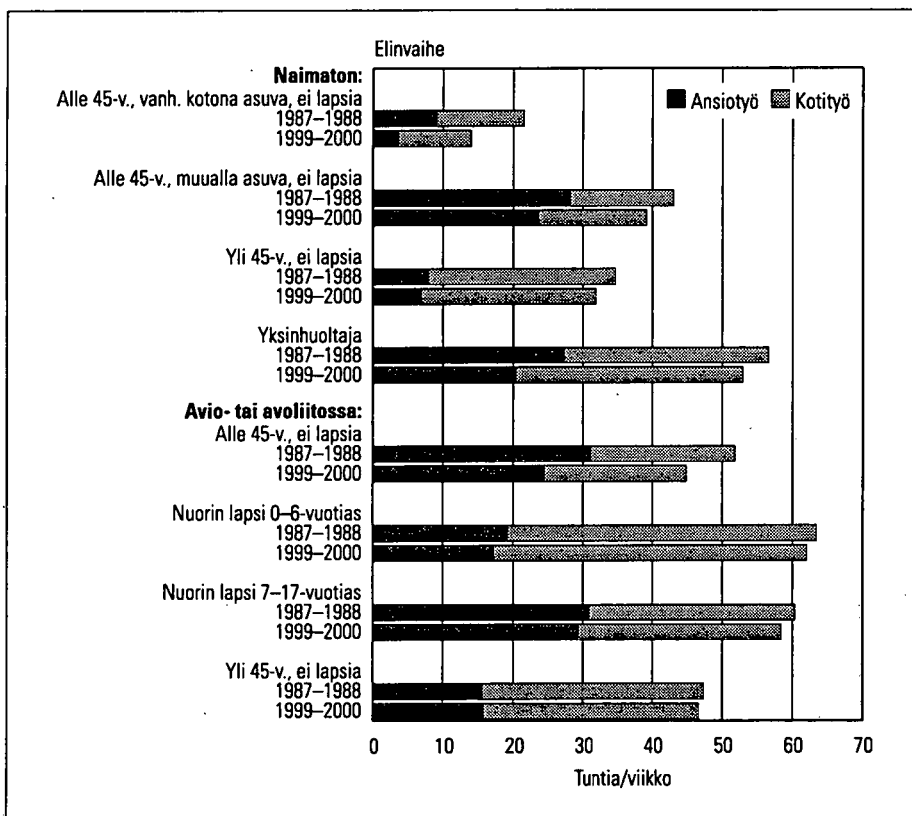


Kokonaistyöpanos vaihtelee huomattavasti elinvaiheen mukaan, mutta samassa elinvaiheessa olevien miesten ja naisten kokonaistyöpanokset ovat lähes samansuuruiset vaikkakin ansio- ja kotityön painotuksissa on eroja. Miehillä painottuu palkkatyö, naisilla palkaton kotityö.

Yksinelävät miehet tekevät vähemmän kotitöitä kuin ennen. Naimisissa ja avoliitossa olevat miehet ovat sen sijaan lisänneet kotityöhön käytettyä aikaa lapsiperheissä ja vanhemmissa lapsettomissa perheissä. Vanhempiensa kotona asuvat nuoret osallistuvat aiempaa vähemmän kotitöiden tekemiseen. Näyttäisi siltä, että osa lasten tekemistä kotitöistä onkin siirtynyt isille.

Nuorten perheettömien kokonaistyöaika on lyhentynyt, samoin yksinhuoltajien, joiden ansiotyöpanos on vähentynyt ja kotityöpanos kasvanut. Lapsiperheiden vanhemmat tekevät suunnilleen samanpituisia kokonaistyöaikoja kuin 12 vuotta aikaisemmin.

**Kuvio 18. Naisten kokonaistyöpanos elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**



## Yhteenveto

Kotitöihin käytetty aika lisääntyi hieman 1990-luvulla. Kehitys oli erilaista sukupuolten välillä. Miehillä kotitaloustöihin käytetty aika kasvoi ja naisilla puolestaan väheni. Kodin huoltotöissä tapahtui päinvastainen kehitys. Miesten ja naisten kotitöiden sisältö lähenei siten hieman toisiaan; jako naisten ja miesten koti- töihin kaventui.

Ostoksiin ja naapuriapuun käytetty aika lisääntyi sekä miehillä että naisilla. Lastenhoitoon käytetty aika lisääntyi lapsiperheissä.

Miehistä kotitöiden tekemistä lisäsivät ehkä hieman yllättäen vanhemmat miehet, työttömät ja työntekijämiehet. Naisista kotitöiden tekemistä vähensivät eniten yrittäjänaiset, joiden ansiotyöpanos lisääntyi 1990-luvulla.

Ansio- ja kotityöajan muodostama kokonaistyöpanos lyhentyi 1990-luvulla keskimäärin kolme tuntia viikossa. Syynä on ansiotyöpanoksen väheneminen. Lyheneminen on samansuuruinen miehillä ja naisilla.

# Vapaa-ajan muutokset

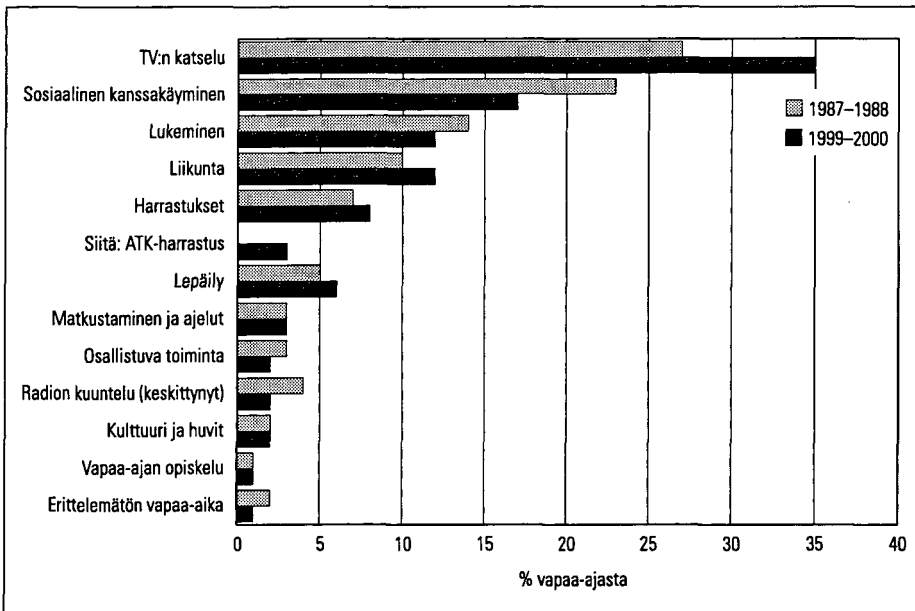
Vapaa-aika määritellään ajaksi, joka vuorokaudesta jää jäljelle, kun nukkumiseen, ruokailuun, ansio- ja kotityöhön sekä päätoimiseen opiskeluun käytetty aika on vähennetty. Suomalaisilla on vapaa-aikaa keskimäärin 6,5 tuntia vuorokaudessa eli 46 tuntia viikossa.

Vapaa-ajan määrä on kasvanut tunnin viikossa 1980-luvun lopusta. Miehillä on kolme tuntia enemmän vapaa-aikaa viikossa kuin naisilla.

## Vapaa-ajan sisältö

Suurin muutos vapaa-ajan sisällössä 1990-luvulla, niin kuin edellisellä vuosikymmenelläkin, on television osuuden kasvaminen entisestään: nyt televisio vie jo yli kolmanneksen kaikesta vapaa-ajasta. Toiseksi suurin vapaa-ajan ryhmä, sosiaalinen kanssakäyminen, on puolestaan vähentynyt 1990-luvulla 23 prosentista 17 prosenttiin. Muita vapaa-ajan muutoksia ovat lukemisen väheneminen ja liikunnan hienoinen lisääntyminen. Lukeminen ja liikunta käsittävät nyt kumpikin 12 prosenttia vapaa-ajasta.

**Kuvio 19. Vapaa-ajan jakautuminen käyttötavan mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**



Myös erilaisiin harrastuksiin käytetty aika on lisääntynyt hieman 1990-luvulla. Tämä lisäys selittyy tietokoneharrastuksen yleistymisellä. Silti tietokoneen parissa vietetyn ajan osuus vapaa-ajasta on koko väestön tasolla vielä varsin vähäinen, kolmisen prosenttia. Kuitenkin 10–14-vuotiaiden lasten vapaa-ajasta tietokoneen kanssa kuluu jo kymmenesosa.

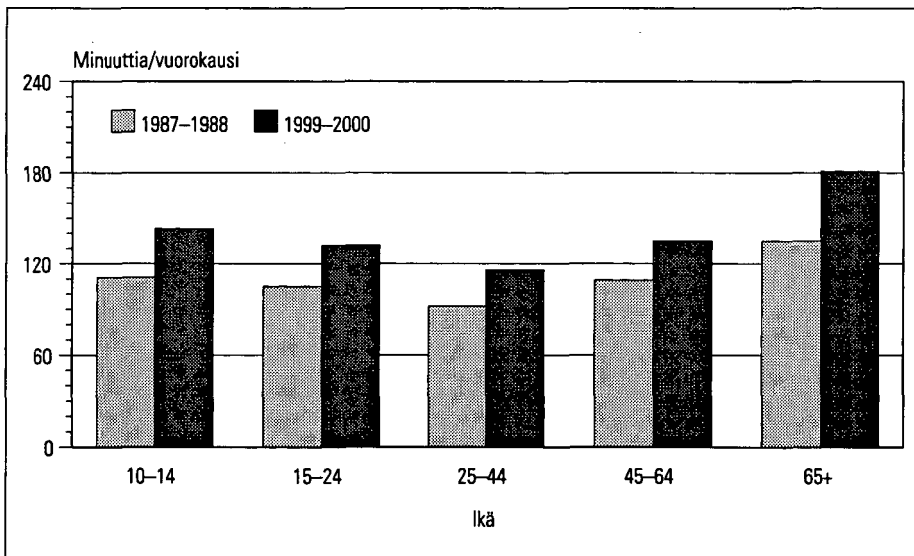
## Television katselu

Television lähetystoiminnassa tapahtui 1990-luvulla merkittäviä muutoksia. Vuoden 1993 kanavaudistuksessa Yleisradio ja MTV eriytyivät omille kanavilleen. Neljäs televisiokanava Nelonen aloitti lähetykset vuonna 1997. Myös kaapeli- ja satelliittiliittymät ovat yleistyneet vielä 1990-luvulla. Televisio-ohjelmien tarjonta onkin kasvanut 1990-luvulla huomattavasti. (Joukkoviestimet 2000, 47–51.)

Väritelevisio oli jo 1980-luvun lopulla valtaosalla väestöä. Nyt televisio on kotona lähes kaikilla suomalaisilla (97 prosentilla vastaajista). Yli puolella (57 prosentilla) vastaajista oli vähintään kaksi televisiota.

Kaapelitelevisioliittymä oli 29 prosentilla vastaajista. Oma lautas- tai satelliittiantenni oli kahdeksalla prosentilla. Videonauhuri oli kotona jo 77 prosentilla vastaajista, kun vuonna 1987 videonauhuri oli käytössä vasta 40 prosentilla.

**Kuvio 20. Television pääasialliseen katsomiseen käytetty aika iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**



Television katselu on lisääntynyt koko 1990-luvun (Joukkoviestimet 2000, 72). Televisiota katsottiin keskimäärin 2 tuntia 16 minuuttia vuorokaudessa maaliskuun 1999 ja helmikuun 2000 välisenä aikana. Muun toiminnan ohessa televisiota katsotaan lisäksi neljännestunnin verran. Verrattuna 1980-luvun loppuun päivittäinen television katsomisaika on kasvanut puoli tuntia.

Miesten ja naisten ero television katsomisajassa kasvoi 1980-luvulla. Tämä eriytyminen jatkui vielä 1990-luvulla: nyt miehet katsovat televisiota 2 tuntia 26 minuuttia ja naiset 2 tuntia 8 minuuttia vuorokaudessa.

Kaikenikäiset suomalaiset lisäsivät television katselua. Eniten televisiota katsovat eläkeikäiset, kolme tuntia vuorokaudessa. Katsominen lisääntyi myös kaikissa sosioekonomisissa ryhmissä. Työntekijät katsovat yhä eniten televisiota.

Television suosio on lisääntynyt erityisesti sunnuntaisin. Syksyllä 10–64-vuotiaat miehet katsovat sunnuntaina televisiota peräti 47 minuuttia enemmän kuin 1980-luvun lopulla. Naistenkin sunnuntaikatselu on lisääntynyt yli puoli tuntia.

**Taulukko 10. Television katselu pääasiallisena toimintona sukupuolen ja viikonpäivän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999, 10–64-vuotiaat**

	Tuntia, minuuttia/vuorokausi			Muutos minuuttia/vuorokausi	
	1979	1987	1999	1987–1979	1999–1987
<b>Arkisin</b>					
Kaikki	1.04	1.27	1.56	+23	+29
Miehet	1.13	1.36	2.08	+23	+32
Naiset	0.55	1.18	1.45	+23	+27
<b>Lauantaisin</b>					
Kaikki	2.04	2.18	2.38	+14	+20
Miehet	2.08	2.27	2.55	+19	+28
Naiset	2.01	2.09	2.22	+8	+13
<b>Sunnuntaisin</b>					
Kaikki	1.46	2.14	2.53	+28	+39
Miehet	1.58	2.32	3.19	+34	+47
Naiset	1.35	1.55	2.29	+20	+34

## Sosiaalinen kanssakäyminen

Tässä tutkimuksessa sosiaaliseen kanssakäymiseen luetaan perheenjäsenten kanssa seurustelu, kylässä käynti ja tuttavien kanssa seurustelu kotona, kahviloissa tai ravintoloissa sekä puhelin keskustelut. Sosiaalinen kanssakäyminen tarkoittaa aikaa, joka on käytetty varsinaiseen seurusteluun. Ajankäyttöpäiväkirjojen

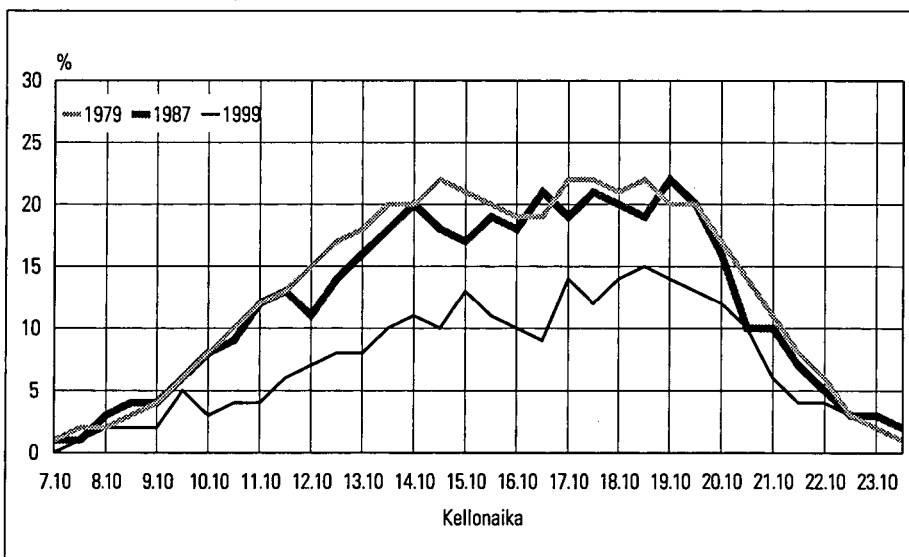


pohjalta näyttää siltä, että sosiaalinen kanssakäyminen sekä perheen että tuttavien kanssa on vähentynyt selvästi 1990-luvulla. Kaikkiaan sosiaaliseen kanssakäymiseen käytetään aikaa runsas tunti vuorokaudessa, kun määrä 1980-luvun lopulla oli puolitoista tuntia. Kehitys on samankaltainen miehillä ja naisilla. Naisten kylässä käynti on kuitenkin vähentynyt miehiä enemmän.

**Taulukko 11. Sosiaaliseen kanssakäymiseen käytetty aika sukupuolen ja viikonpäivän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999, 10–64-vuotiaat**

	Tuntia.minuuttia/vuorokausi			Muutos minuuttia/vuorokausi	
	1979	1987	1999	1987–1979	1999–1987
<b>Arkisin</b>					
Kaikki	0.56	0.56	0.42	0	-14
Miehet	0.54	0.50	0.40	-4	-10
Naiset	0.59	1.03	0.44	+4	-19
<b>Lauantaisin</b>					
Kaikki	1.48	1.45	1.35	-3	-10
Miehet	1.53	1.41	1.42	-12	+1
Naiset	1.44	1.48	1.29	+4	-19
<b>Sunnuntaisin</b>					
Kaikki	1.53	1.44	1.03	-9	-41
Miehet	1.49	1.33	1.01	-16	-32
Naiset	1.56	1.56	1.05	0	-51

**Kuvio 21. Sosiaalinen kanssakäyminen sunnuntaina kellonajan mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999, 10–64-vuotiaat**



Sosiaalinen kanssakäyminen on vähentynyt selvästi etenkin sunnuntaisin. Tämä näkyy kuviosta 21, jossa sosiaalinen kanssakäyminen sunnuntaina on selvästi vähäisempää nyt kuin aikaisempina tutkimusvuosina. Lauantai onkin ohit-  
tanut sunnuntain vilkkaimpana seurustelupäivänä.

Puhelinkeskusteluiksi kirjattu aika on pysynyt matkapuhelinten nopeasta yleisty-  
misestä huolimatta suunnilleen samalla tasolla kuin vuosina 1987–1988. Neljäsosa ajankäyttötutkimuksen vastaajista oli merkinnyt puhelinkeskusteluja päiväkirjoihin ja he puhuivat puhelimesta keskimäärin puoli tuntia vuorokau-  
dessa. Matkapuhelin oli kotitaloudessa jo 80 prosentilla tutkimuksen vastaajista.

Puhelimen merkitys vapaa-ajan ja sosiaalisten suhteiden organisoinnissa on muuttunut yhä keskeisemmäksi. Silti ajankäyttötutkimuksella ei saada mitatuksi kaikkia puhelinkeskusteluja, koska kymmenen minuutin kirjaamistarkkuus on liian karkea lyhytkestoisten puhelujen mittaamiseksi. Tietoyhteiskuntatutki-  
muksen 1999 mukaan yli kolmasosalla soittajista yksityispuheluihin kului alle 5 minuuttia vuorokaudessa (Nurmela ym. 2000, 85).

Vapaa-ajan kotikeskeisyydessä ei ole tapahtunut kovin suuria muutoksia 1980- ja 1990-luvuilla. Vapaa-ajasta vietetään kuitenkin nyt kotona hieman suu-  
rempi osuus kuin 1980-luvun lopulla: syksyllä 1987 kodin osuus 10–64-vuo-  
tiaiden vapaa-ajasta oli 62 prosenttia ja nyt se on 64 prosenttia. Naisilla toisessa kotitaloudessa vietetyn vapaa-ajan osuus on vähentynyt 11 prosentista kahdeksaan prosenttiin. Miehillä osuus on pysynyt yhdeksässä prosentissa. Muualla kuin kotona tai kylässä vietetään runsas neljäsosa vapaa-ajasta.

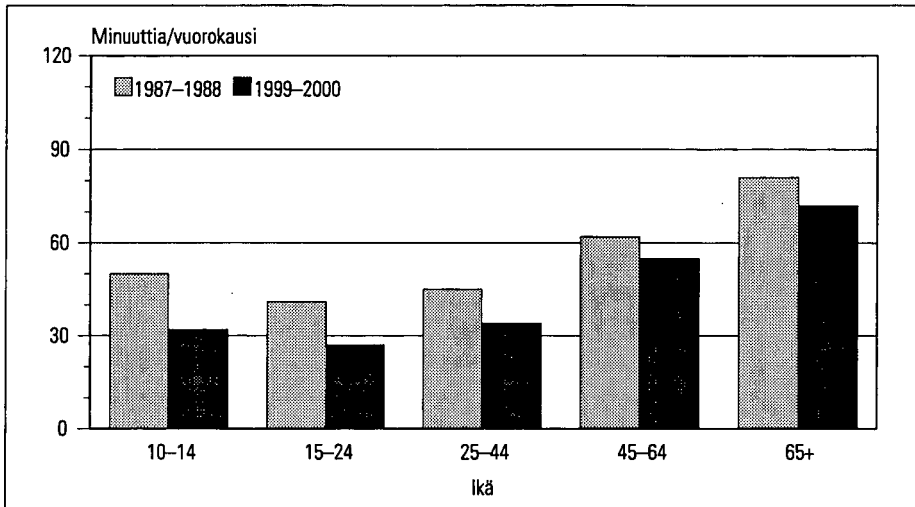
## Lukeminen

Kirjojen ja lehtien lukemiseen käytetty aika on vähentynyt 53 minuutista 46 mi-  
nuuttiin vuorokaudessa. Lukemiseen ei tällöin sisälly sivutoiminen lukeminen, lehtien lukeminen työpaikalla eikä verkkolehtien tai -kirjojen lukeminen. Luke-  
minen muun toiminnan ohella, esimerkiksi aamiaispöydässä, lisää lukemisaikaa kymmenisen minuuttia.

Sekä lehtien että kirjojen lukeminen on vähentynyt. Kirjojen lukemiseen käytetyn ajan osuus kaikesta lukemisesta on pienentynyt 30 prosentista 26 prosenttiin.

Lukemisen väheneminen koskee sekä miehiä että naisia. Naiset lukevat edelle-  
leenkin enemmän kirjoja kuin miehet. Lehtien lukemiseen käytetyssä ajassa ei ole juuri eroja miesten ja naisten välillä.

**Kuvio 22. Lukemiseen käytetty aika iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000**



Kuten kuviosta 22 käy ilmi, lukemiseen käytetty aika on vähentynyt kaikissa ikäryhmissä. Nuorilla tämä kehitys oli nähtävissä jo 1980-luvulla; nyt myös aikuiset harrastavat aikaisempaa vähemmän lukemista.

Lukemisharrastuksen väheneminen käy ilmi myös ajankäyttötutkimuksen haastattelutietojen pohjalta. Haastattelussa kysyttiin kirjojen lukemista viimeksi kuluneiden 12 kuukauden ajalta. Vastaajista 73 prosenttia oli lukenut vuoden aikana jonkin kirjan, kun vuonna 1991 vastaava osuus oli 82 prosenttia. (Minkkinen, Pääkkönen ja Liikkanen 2001, 13.)

Sanomalehtien tilaaminen kotiin on vähentynyt viime vuosina. Neljännekseen kotitalouksista ei tule enää sanomalehteä. Tilausten väheneminen koskee erityisesti pieniä kotitalouksia. (Nurmela ym. 2000, 56.)

Työlliset miehet ovat vähentäneet lukemista enemmän kuin naiset. Eri sosioekonomisista ryhmistä ylemmät toimihenkilöt lukevat yhä eniten. Miehillä alempien toimihenkilöiden ja työntekijöiden välinen ero lukemisessa on tasoittunut, koska toimihenkilömiesten lukemiseen käytetty aika on vähentynyt huomattavasti.

## *Liikunta ja ulkoilu*

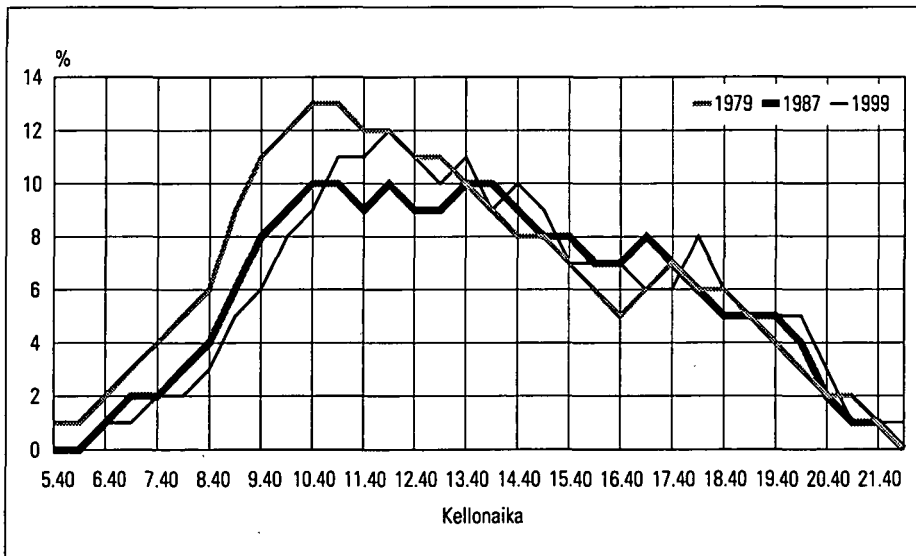
Liikuntaan ja ulkoiluun käytetty aika on kasvanut 38 minuutista 45 minuuttiin vuorokaudessa. Erityisesti naiset harrastavat nyt enemmän liikuntaa: he käyttävät liikuntaan 39 minuuttia vuorokaudessa. Miesten etumatka naisiin verrattuna kuitenkin säilyi vielä: miehillä liikuntaan ja ulkoiluun kuluu 51 minuuttia vuorokaudessa.

**Taulukko 12. Liikuntaan ja ulkoiluun käytetty aika sukupuolen ja viikonpäivän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999, 10–64-vuotiaat**

	Tuntia.minuuttia/vuorokausi			Muutos minuuttia/vuorokausi	
	1979	1987	1999	1987–1979	1999–1987
<b>Arkisin</b>					
Kaikki	0.24	0.26	0.28	+2	+2
Miehet	0.30	0.32	0.30	+2	-2
Naiset	0.18	0.20	0.27	+2	+7
<b>Lauantaisin</b>					
Kaikki	0.42	0.39	0.41	-3	+2
Miehet	1.00	0.50	0.52	-10	+2
Naiset	0.27	0.27	0.30	0	+3
<b>Sunnuntaisin</b>					
Kaikki	1.02	0.53	0.53	-9	0
Miehet	1.21	1.03	1.06	-18	+3
Naiset	0.44	0.42	0.40	-2	-2

Naisten liikunta ja ulkoilu on lisääntynyt erityisesti arkipäivinä, miehillä lii- säys keskittyy viikonloppuihin. Sunnuntailenkille lähdetään nyt myöhemmin kuin 20 vuotta sitten. Eniten liikunnan ja ulkoilun harrastajia syysunnuntaisin on puolen päivän aikaan, kun kaksikymmentä vuotta sitten liikuntahuippu oli jo tuntia aikaisemmin. (Kuvio 23.)

**Kuvio 23. Liikunnan ja ulkoilun harrastaminen sunnuntaina kellonajan mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999, 10–64-vuotiaat**



Liikuntaan käytetyn ajan lisäksi painottuu yli 45-vuotiaisiin. Heillä ulkoilu ja kävely muodostavat liikunnasta suuremman osan kuin nuoremmilla, jotka harrastavat enemmän aktiivisempaa liikuntaa.

## Harrastukset

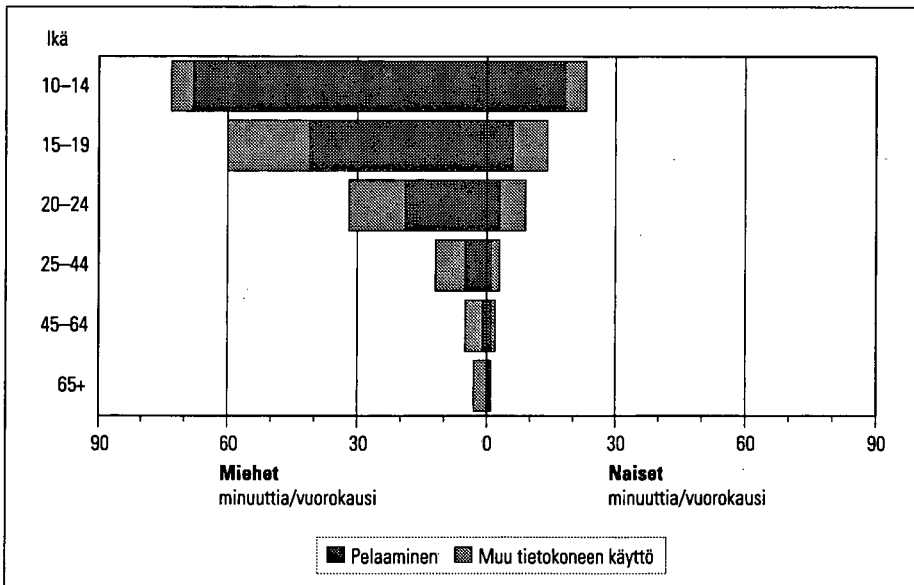
Harrastuksiin luetaan tässä käsityöt, taiteelliset harrastukset, atk-harrastus, erilaiset pelit, musiikin kuuntelu äänitteiltä sekä kirjeenvaihto. Tähän luokkaan kuuluvista harrastuksista miehillä puolet liittyy tietokoneeseen. Naisilla käsityöt on suurin yksittäinen harrastus.

## Tietokoneet

Seuraavassa tarkastellaan vain harrastusluonteista tietokoneen käyttöä; tietokoneen käyttö työpaikalla tai kotona työn tekemiseen ei sisälly näihin lukuihin. Pelaamiseen luetaan mukaan myös videopelit.

Vajaalla puolella ajankäyttötutkimuksen vastaajista (48 prosentilla) oli tietokone kotona. Yli puolella tietokoneen omistajista (57 prosentilla) oli kotona myös internet-yhteys. (Minkkinen, Pääkkönen ja Liikkanen 2001.)

**Kuvio 24. Tietokoneen parissa vietetty aika sukupuolen mukaan ikäryhmittäin vuosina 1999–2000**



Tietokoneharrastuksen viemä aika on koko väestön tasolla keskimäärin 11 minuuttia vuorokaudessa eli runsas tunti viikossa. Erot tietokoneen käytössä miesten ja naisten välillä ovat selviä: miehillä tietokoneen parissa kului 17 minuuttia ja naisilla selvästi vähemmän, viisi minuuttia.

Tutkimuspäivänä 12 prosenttia 10 vuotta täyttäneistä harrasti jotain tietokoneella. Keskimäärin käyttäjillä kului tietokoneen parissa puolitoista tuntia vuorokaudessa.

Pelaamisen osuus on yli puolet kaikesta tietokoneen parissa vietetystä ajasta. Alle 20-vuotiailla valtaosa tietokoneen käytöstä on pelaamista.

Iän mukaan tarkasteltuna selvästi eniten tietokoneen ääressä aikaa viettävät alle 25-vuotiaat. Aikuisten tietokoneen käyttö on vähäistä nuoriin verrattuna. Tietokoneen käytössä ei ole juuri eroja viikonpäivien välillä.

Ajankäyttötutkimuksen haastattelutietojen mukaan kotitietokonetta käytetään yleisimmin tekstinkäsittelyyn. Sitä harrasti noin kolme neljäsosaa tietokoneen käyttäjistä. Toiseksi suosituin käyttötarkoitus on pelaaminen, jota harrastaa reilu puolet (55 prosenttia) käyttäjistä. Piirtämistä tai kuvankäsittelyä tietokoneella teki 39 prosenttia ja taulukkolaskentaa 32 prosenttia käyttäjistä. Ohjelmointia harrasti joka kymmenes käyttäjä. (Minkkinen, Pääkkönen ja Liikkanen 2001, 18–19.)

Internetin käyttötarkoituksista tiedonetsintä ja sähköposti ovat yleisimmät (taulukko 13). Lähes puolet kotikäyttäjistä hoiti pankkiyhteyksiä tietokoneella. Sähköisen median seuraamiseen tietokonetta käytti lähes kolmasosa. Ostoksiin ja muuhun asiointiin tietokonetta käytti vielä suhteellisen vähäinen osuus kotikäyttäjistä, noin joka kuudes. Verkkokeskusteluihin osallistui 18 prosenttia internetin kotikäyttäjistä.

**Taulukko 13. Internetin käyttö kotona eri tarkoituksiin vuosina 1999–2000, prosenttia tietokoneen käyttäjistä, joilla kotona internet-yhteys**

	% tietokoneen käyttäjistä
Käyttää tietokonetta:	
Internetin tiedonetsintään	79
Sähköpostiin	63
Pankkiyhteyksiin	48
Lehtien lukemiseen, radion kuunteluun, TV:n katseluun	30
Verkkokeskusteluun	18
Ostosten tekemiseen, lippujen tilaamiseen, muuhun asiointiin	16

Lähde: Minkkinen, Pääkkönen ja Liikkanen 2001, 85.

## Käsityöt

Naisten käsityöharrastus väheni selvästi jo 1980-luvulla ja tämä suunta on jatkunut edelleen 1990-luvulla (ks. Niemi ja Pääkkönen 1989, 52–53; Seppänen 1993, 16–17). Käsitöihin pääasiallisena toimintana käytetty aika pieneni lähes puoleen 1980-luvun lopun tasolta: nyt se on enää seitsemän minuuttia vuorokaudessa. Käsitöitä tutkimuspäivänä tehneiden osuus laski 14 prosentista kahdeksaan.

## Muu vapaa-aika

Osallistuvaan toimintaan käytetty aika pysyi ennallaan 1990-luvulla. Seitsemän prosenttia 10 vuotta täyttäneistä harrasti järjestö- tai uskonnollista toimintaa tutkimuspäivänä.

Kulttuuri- ja huvitilaisuuksissa kävi tutkimuspäivänä samoin seitsemän prosenttia väestöstä. Tässäkään osuudessa ei ollut juuri tapahtunut muutosta.

Kulttuuri- ja huvitilaisuuksissa käyminen ei yleensä ole päivittäistä toimintaa, joten kuvaavampi tapa tutkia sitä on kysyä käynneistä vuorokautta pidemmältä ajanjaksolta. Haastattelutietojen mukaan vuoden aikana elokuvissa oli käynyt 49 prosenttia vastaajista, seuraavaksi suosituimmat kulttuuri- ja huvitilaisuudet olivat teatteri ja konsertit, joissa oli käynyt vajaat 40 prosenttia väestöstä. Taide-museoissa ja -näyttelyissä oli käynyt runsas kolmannes ja muissa museoissa 29 prosenttia vastaajista. (Minkkinen, Pääkkönen ja Liikkanen 2001, 5.)

Nuorison vapaa-ajan ajelut ovat vähentyneet selvästi 1990-luvun aikana. 15–24-vuotiaiden miesten ajeluihin käyttämä aika on pudonnut neljännekseen siitä, mitä se oli vuosina 1987–1988.

Vapaa-aikaa voi viettää myös aivan jouten, tekemättä mitään. Lepäilyyn käytetty aika onkin lisääntynyt hieman 1990-luvulla. Runsas 40 prosenttia vastaajista oli merkinnyt päiväkirjaansa lepäilyä tai oleilua.

## Yhteenveto

Vapaa-ajan määrä on kasvanut tunnin viikossa 1990-luvulla. Suomalaisilla on nyt vapaa-aikaa 46 tuntia viikossa. Miehillä on kolme tuntia enemmän vapaa-aikaa viikossa kuin naisilla.

Television katselun osuus vapaa-ajasta kasvoi edelleen. Nyt yli kolmasosa vapaa-ajasta vietetään television ääressä. Lehtien ja kirjojen lukeminen puolestaan väheni. Lukemiseen käytetty aika pieneni kaikissa ikäryhmissä.

Sosiaalinen kanssakäyminen on vähentynyt 1990-luvulla. Tuttavien tapaaminen on nyt vähäisempää kuin 1980-luvulla. Kotona vietetään nyt hieman suurempi osa vapaa-ajasta kuin kymmenisen vuotta sitten.

Liikuntaan ja ulkoiluun käytetty aika lisääntyi, erityisesti naisilla. Yli 45-vuotiaat harrastavat nyt enemmän liikuntaa kuin 1980-luvun lopulla.

Tietokoneet eivät ole vielä koko väestön tasolla mullistaneet vapaa-aikaa. Tietokoneen osuus koko vapaa-ajasta on kolmisen prosenttia. Kaikkiaan tietokoneen ääressä kuluu runsas tunti viikossa. 10–14-vuotiaiden vapaa-ajasta tietokoneella puuhailu muodostaa kuitenkin jo kymmenesosan.

Naisten käsityöharrastus väheni edelleen 1990-luvulla. Käsitöihin käytetty aika pieneni lähes puoleen siitä, mitä se oli kaksitoista vuotta sitten.



# Yhteenveto

Ajankäyttötutkimus on ikkuna ihmisten jokapäiväiseen elämään. Kaikilla on käytettävissään saman verran aikaa vuorokaudessa, mutta käyttötapa vaihtelee. Tilastokeskus on tehnyt kolme väestön ajankäyttötutkimusta, vuosina 1979, 1987–1988 ja 1999–2000. Tässä julkaisussa tarkastellaan ajankäytön muutoksia 20 vuoden ajalta, jolloin verrataan syksyn ajankäyttöä, sekä 12 vuoden aikana tapahtuneita muutoksia, jolloin tarkastellaan myös koko vuoden ajankäyttöä.

Tutkimus pohjautuu tarkkaan päiväkirjanpitoon, johon vastaajat ovat kirjoittaneet omin sanoin toimintansa kahden vuorokauden ajalta. Päiväkirjoista ilmenee erilaisten toimintojen ajoittuminen ja niihin käytetty aika.

Ajan jakautuminen nukkumiseen, ruokailuun, ansiotyöhön, opiskeluun, kotityöhön ja varsinaiseen vapaa-aikaan on muuttunut hyvin vähän 20 vuoden aikana. Opiskeluun käytetty aika on hieman vähentynyt vuosikymmenestä toiseen. Ansiotyötä tehtiin paljon syksyllä 1987, enemmän kuin syksyllä 1979 ja 1999. Työssäkäyvien määrä väheni, työttömien ja työvoimaan kuulumattomien määrä kasvoi taluslaman seurauksena. Kotityöhön käytetty aika ei vähentynyt, pikemminkin lisääntyi hieman 1990-luvulla.

Muutokset ovat selvempiä, kun tarkastellaan eri ikäryhmiä. Työssäkäyvän väestön ikärakenne on muuttunut: nuorten työllisyysaste on pienentynyt ja vanhempien ikäluokkien kasvanut. Opiskelu jatkuu entistä vanhemmaksi.

Työssäkäyvien vuosityöaika on pysynyt keskimäärin ennallaan, mutta työpäivät ovat pidentyneet ja työstä vapaat päivät lisääntyneet. Miehet käyttävät yhä selvästi enemmän aikaa ansiotyöhön kuin naiset, vaikkakin sukupuolten välinen ero on kaventunut miesten keskimääräisen vuosityöajan lyhentyessä ja naisten pidentyessä. Palkansaajaryhmien työaikaerot ovat myös kaventuneet. Pisintä työaikaa perinteisesti tehneiden työntekijöiden työaika on lyhentynyt, kun taas ylempien toimihenkilömiesten työaika on selvästi pidentynyt 1990-luvulla. Samanaikaisesti on työllisen työvoiman sosioekonominen rakenne muuttunut: maatalousyrittäjien ja työntekijöiden määrä on vähentynyt, mutta ylempien toimihenkilöiden lisääntynyt. Työmatkaliikenteessä käytetään yhä enemmän henkilöautoa. Lisäys johtuu pääosin naisten yleistyneestä auton käytöstä.

Työllisyyden muutokset näyttävät heijastuvan nukkumiseen käytettyyn aikaan. Työpäivinä nukutaan vähemmän kuin muina päivinä, mikä selittää sitä, että syksyllä 1987 nukuttiin vähemmän kuin sekä 1979 että 1999. Mielenkiintoisempi muutos on kuitenkin se, että unen vuorokautinen määrä vaihtelee enem-

män kuin ennen. Toisaalta on lyhyt ja toisaalta pitkä yöni yleistynyt alle 45-vuotiailla. Nuoret nukkuvat entistä pitempään viikonloppuna.

Päivittäinen nukkumisrytmi on myös muuttunut. Niin nukkumaanmenokuin heräämisajat ovat myöhentyneet. Samanaikaisesti nähdään, että työ alkaa hieman myöhemmin kuin ennen.

Viikkorytmi eli toimintojen ajoittuminen eri viikonpäiville on jonkin verran muuttunut. Ansiotyötä tehdään vähemmän viikonloppuna ja kotitöitä enemmän. Lauantai on yhä varsinainen kotityöpäivä, vaikkakin entistä suurempi osa kotitöistä on siirtynyt sunnuntaipäivään. Lauantain luonne vapaapäivänä on vahvistunut. Silloin käydään kylässä ja tavataan tuttavita, mikä ennen kuului lähinnä sunnuntain viettotapaan.

Sunnuntain luonne varsinaisena lepopäivänä on voimistunut. Aamulla nukutaan pidempään ja lenkille lähdetään myöhemmin kuin edellisillä vuosikymmenillä. Sunnuntaita vietetään kyläilyn sijasta pikemmin televisiota katsellen.

Kauppojen aukioloaikojen pidentyminen näkyy ostoksilla käyntien lievänä myöhentymisenä arkipäivinä. Selkein muutos liittyy kuitenkin lauantaipäivän ostosmatkoihin, jotka ovat siirtyneet aamupäivästä peräti puolitoista tuntia myöhäisemmäksi eli kello 11.00–14.30 väliseen aikaan.

Kotitöihin käytetty aika lisääntyi hieman 1990-luvulla. Ostoksiin ja naapurirapuun käytetty aika lisääntyi sekä miehillä että naisilla. Lastenhoitoon käytetty aika lisääntyi lapsiperheissä.

Sukupuolten välinen ero kotitöiden määrässä kaventui miesten lisätessä kotitöiden tekemistä. Myös jako naisten ja miesten kotitöihin lieveni miesten lisäessä kotitaloustöiden tekemistä. Naiset puolestaan tekevät entistä enemmän kodin korjaus- ja pihatöitä.

Miehistä kotitöiden tekemistä lisäsivät ehkä hieman yllättäen vanhemmat miehet, työttömät ja työntekijäasemassa olevat miehet. Sosioekonomiset erot kaventuivat kotitöiden tekemisessä työntekijämiesten kuroessa umpeen eroa toimihenkilömiehiin.

Ansio- ja kotityöajan muodostama kokonaistyöpanos lyhentyi 1990-luvulla keskimäärin kolme tuntia viikossa ansiotyön vähenemisen takia niin miehillä kuin naisillakin.

Vapaa-ajan määrä on kasvanut tunnin viikossa 1990-luvulla. Suomalaisilla on nyt vapaa-aikaa 46 tuntia viikossa. Miehillä on kolme tuntia enemmän vapaa-aikaa viikossa kuin naisilla.

Television osuus vapaa-ajasta kasvoi edelleen 1990-luvulla. Television katseleluun käytetään puoli tuntia enemmän aikaa kuin 1980-luvun lopulla. Television katselu lisääntyi kaikissa ikä- ja sosioekonomisissa ryhmissä. Miehet katsovat yhä televisiota enemmän kuin naiset.

Sekä lehtien että kirjojen lukeminen on vähentynyt kaikissa ikäryhmissä. Nuorilla tämä kehitys oli nähtävissä jo 1980-luvulla; nyt myös aikuiset harrastavat aikaisempaa vähemmän lukemista.

Liikuntaan ja ulkoiluun käytetty aika lisääntyi, erityisesti naisilla. Yli 45-vuotiaat harrastavat nyt enemmän liikuntaa kuin 1980-luvun lopulla. Naisten käsityöharrastus väheni edelleen 1990-luvulla. Käsitöihin käytetty aika pieneni lähes puoleen siitä, mitä se oli runsas kymmenen vuotta sitten.

Sosiaaliseen kanssakäymiseen käytetty aika väheni selvästi 1990-luvulla. Tuttavia tavataan vähemmän kuin ennen. Kotona vietetään hieman suurempi osa vapaa-ajasta kuin kymmenisen vuotta sitten ja perheen yhdessäolo on entistä televisiokeskeisempää.

Matkapuhelimen yleistyminen ei ole varsinaisesti muuttanut ajankäytön rakennetta, koska valtaosa puheluista on lyhytkestoisia ja tapahtuu jonkin toisen toiminnon ohessa. Kännyköiden merkitys liittyykin lähinnä ajankäytön organisointiin.

Tietokoneet eivät ole koko väestön tasolla mullistaneet vapaa-aikaa. Niiden ääressä vietetty aika on koko vapaa-ajasta vielä varsin vähäinen, kolmisen prosentin. Nuorten vapaa-ajasta tietokoneen parissa käytetään jo kymmenesosa.

Yhteenvedon voidaan todeta, että väestön ajankäyttö muuttuu hitaasti. Arkielämän muutokset ovat pienempiä siirryttäessä vuosikymmenestä toiseen kuin ne muutokset, joita yksityinen ihminen kokee omassa elämänsäkaarensa.

# Kirjallisuus

- Employment in Europe 1999*. European Commission, Employment and Social Affairs DG. Belgium 1999.
- Gershuny, J. (2000). *Changing Times. Work and Leisure in Postindustrial Society*. Oxford University Press. Oxford.
- Joukkoviestimet 2000*. Tilastokeskus. Kulttuuri ja viestintä 2000:1. Helsinki.
- Minkkinen, V. & Pääkkönen, H. & Liikkanen, M. (2001). *Kulttuuri- ja liikuntaharrastukset 1991 ja 1999*. Tilastokeskus. Kulttuuri ja viestintä 2001:5. Helsinki.
- Niemi, I. (1995). A general view of time use by gender. Teoksessa Niemi, I. (toim.) *Time Use of Women in Europe and North America*. United Nations. New York and Geneva.
- Niemi, I. & Pääkkönen, H. (1989). *Ajankäytön muutokset 1980-luvulla*. Tilastokeskus. Tutkimuksia 153. Helsinki.
- Nurmela, J. & Heinonen, R. & Ollila, P. & Virtanen, V. (2000). *Matkapuhelin ja tietokone suomalaisen arjessa*. Tilastokeskus. Katsauksia 2000:2. Helsinki.
- Robinson, J. P. & Godbey, G. (1999). *Time for Life. The Surprising Ways Americans Use Their Time*. Second Edition. The Pennsylvania State University Press. University Park.
- Savola, L. (2000). *Naiset Suomen työmarkkinoilla 1990-luvulla*. Tilastokeskus. Työmarkkinat 2000:4. Sukupuolten tasa-arvo 2000:001. Helsinki.
- Seppänen, S. (1993). Luovan toiminnan harrastaminen. Teoksessa Liikkanen, M. & Pääkkönen, H. (toim.) *Arjen kulttuuria. Vapaa-aika ja kulttuuriharrastukset vuosina 1981 ja 1991*. Tilastokeskus. Kulttuuri ja viestintä 1993:2. Helsinki.
- Työvoimatilasto 1987*. Tilastokeskus. Työmarkkinat 1988:27. Helsinki.
- Työvoimatilasto 1998*. Työvoimatutkimuksen tuloksia vuosilta 1989–1998. Tilastokeskus. Työmarkkinat 1999:21. Helsinki.
- Työvoimatilasto 1999*. Työvoimatutkimuksen tuloksia vuosilta 1990–1999. Tilastokeskus. Työmarkkinat 2000:14. Helsinki.
- Työvoimatutkimukset 1989 ja 1999*. Julkaisemattomia taulukoita. Tilastokeskus.
- Ås, D. (1978). Studies of Time-Use: Problems and Prospects. *Acta Sociologica* 2/1978, 125–141.

# Kuvioluettelo

	Sivu
1 10–64-vuotiaiden ajankäyttö syksyllä 1979, 1987 ja 1999 . . . . .	9
2 10–64-vuotiaiden miesten ajankäyttö syksyllä 1979, 1987 ja 1999 . . . . .	10
3 10–64-vuotiaiden naisten ajankäyttö syksyllä 1979, 1987 ja 1999 . . . . .	10
4 Miesten ajankäyttö eri ikävaiheissa vuosina 1999–2000 . . . . .	12
5 Naisten ajankäyttö eri ikävaiheissa vuosina 1999–2000 . . . . .	12
6 Ajankäyttö arkipäivinä, lauantaina ja sunnuntaina syksyllä 1987 ja 1999 . . . . .	13
7 10–64-vuotiaan väestön nukkumisrytmi arkipäivinä syksyllä 1979, 1987 ja 1999 . . . . .	14
8 Ansiotyön ja opiskelun päivärytmi arkipäivinä syksyllä 1987 ja 1999 . . . . .	15
9 Ostoksilla käynti kellonajan mukaan lauantaina syksyllä 1979, 1987 ja 1999 . . . . .	15
10 Työllisen työvoiman ikärakenteen muutos vuodesta 1989 vuoteen 1999 (Työvoimatilasto 1998 ja 1999) . . . . .	18
11 Työlliset sosioekonomisen aseman mukaan vuosina 1989 ja 1999 (Työvoimatutkimukset 1989 ja 1999) . . . . .	19
12 Miesten ja naisten eri tyyppisiin kotitöihin käyttämä aika vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	24
13 Miesten kotityöhön käyttämä aika iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	25
14 Naisten kotityöhön käyttämä aika iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	26
15 Naimisissa tai avoliitossa olevien miesten kotityöhön käyttämä aika elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	27
16 Naimisissa tai avoliitossa olevien naisten kotityöhön käyttämä aika elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	27

	Sivu	
17	Miesten kokonaistyöpanos elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	30
18	Naisten kokonaistyöpanos elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	31
19	Vapaa-ajan jakautuminen käyttötavan mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	33
20	Television pääasialliseen katsomiseen käytetty aika iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	34
21	Sosiaalinen kanssakäyminen sunnuntaina kellonajan mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999, 10–64-vuotiaat . . . . .	36
22	Lukemiseen käytetty aika iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	38
23	Liikunnan ja ulkoilun harrastaminen sunnuntaina kellonajan mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999, 10–64-vuotiaat . . . . .	39
24	Tietokoneen parissa vietetty aika sukupuolen mukaan ikäryh- mittäin vuosina 1999–2000 . . . . .	40

# Taulukkoluettelo

	Sivu
1 Nukkumiseen käytetyn ajan prosenttijakauma iän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999 . . . . .	11
2 15–74-vuotiaan väestön työmarkkina-asema vuosina 1989 ja 1999 (Työvoimatilasto 1998 ja 1999) . . . . .	17
3 Työllisten tekemien työpäivien pituudet (sisältäen pää- ja sivutyöt ja matkat) viikon ajalta. Eri pituisten päivien prosenttijakauma . . . . .	20
4 Työllisten vuosityöaika pää- ja sivutyössä sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . .	21
5 Kotitöihin käytetty aika sukupuolen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	23
6 Naimisissa tai avoliitossa olevien naisten osuus perheen kotityöajasta elinvaiheen mukaan . . . . .	28
7 Kotityöhön käytetty aika sukupuolen ja sosioekonomisen aseman mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	29
8 Miesten kotityöajan osuus naisten kotityöajasta eri sosioekonomisen aseman ryhmissä vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	29
9 Kokonaistyyöaika sukupuolen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 . . . . .	30
10 Television katselu pääasiallisena toimintona sukupuolen ja viikonpäivän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999, 10–64-vuotiaat . . . . .	35
11 Sosiaaliseen kanssakäymiseen käytetty aika sukupuolen ja viikonpäivän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999, 10–64-vuotiaat . . .	36
12 Liikuntaan ja ulkoiluun käytetty aika sukupuolen ja viikonpäivän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999, 10–64-vuotiaat . . . . .	39
13 Internetin käyttö kotona eri tarkoituksiin vuosina 1999–2000, prosenttia tietokoneen käyttäjistä, joilla kotona internet-yhteys . .	41

# Liitetaulukkoluettelo

Sivu

## Karkea luokitus, syksy

1	10–64-vuotiaiden ajankäyttö sukupuolen mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999 .....	54
2	10–64-vuotiaiden miesten ajankäyttö viikonpäivän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999 .....	56
3	10–64-vuotiaiden naisten ajankäyttö viikonpäivän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999 .....	58

## Karkea luokitus, koko vuosi

4	Yli 10-vuotiaiden ajankäyttö pääasiallisen toiminnan mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	60
5	Yli 10-vuotiaiden miesten ajankäyttö pääasiallisen toiminnan mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	62
6	Yli 10-vuotiaiden naisten ajankäyttö pääasiallisen toiminnan mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	64
7	Työllisten miesten ajankäyttö sosioekonomisen aseman mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	66
8	Työllisten naisten ajankäyttö sosioekonomisen aseman mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	68
9	Yli 10-vuotiaiden miesten ajankäyttö elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	70
10	Yli 10-vuotiaiden naisten ajankäyttö elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	72
11	Yli 10-vuotiaiden miesten ja naisten ajankäyttö asuinalueen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	74

## Tarkka luokitus, koko vuosi

12	Yli 10-vuotiaiden ajankäyttö sukupuolen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	76
13	Yli 10-vuotiaiden ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	82



	Sivu
14 Yli 10-vuotiaiden miesten ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	88
15 Yli 10-vuotiaiden naisten ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 .....	94
 <b>Päivärytmi, syksy</b>	
16 10–64-vuotiaiden ajankäyttö kellonajan mukaan arkipäivinä syksyllä 1979, 1987 ja 1999 .....	100
17 10–64-vuotiaiden ajankäyttö kellonajan mukaan lauantaisin syksyllä 1979, 1987 ja 1999 .....	102
18 10–64-vuotiaiden ajankäyttö kellonajan mukaan sunnuntaisin syksyllä 1979, 1987 ja 1999 .....	104

# *Liitetaulukot*

# 1. 10–64-vuotiaiden ajankäyttö sukupuolen mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999

Syys–marraskuu. Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Molemmat sukupuolet					
	Käytetty aika tuntia.minuuttia/vuorokausi			Toimintoon osallistuneita %		
	1979	1987	1999	1979	1987	1999
01 Ansiotyö	3.25	3.36	3.26	..	49,2	45,2
02 Työmatkat	0.16	0.17	0.17	36,7	38,7	37,6
<b>01–02 Ansiotyö yhteensä</b>	<b>3.41</b>	<b>3.53</b>	<b>3.43</b>	<b>48,8</b>	<b>49,3</b>	<b>45,2</b>
03 Kotitaloustyö	1.28	1.18	1.16	75,3	74,9	80,2
04 Huoltotyö	0.18	0.18	0.19	24,4	24,7	24,5
05 Muut kotityöt	0.11	0.11	0.13	23,6	21,7	17,9
06 Lasten hoito	0.16	0.18	0.20	19,8	20,1	20,2
07 Ostokset ja asiointi	0.22	0.23	0.25	47,8	51,4	49,9
08 Kotityöhön liittyvät matkat	0.11	0.18	0.18	30,9	50,2	42,5
<b>03–08 Kotityö yhteensä</b>	<b>2.46</b>	<b>2.47</b>	<b>2.51</b>	<b>88,9</b>	<b>90,4</b>	<b>90,3</b>
09 Nukkuminen	8.30	8.24	8.29	100,0	100,0	99,9
10 Ruokailu	1.20	1.13	1.14	99,7	99,4	98,9
11 Peseytyminen, pukeutuminen	0.44	0.46	0.46	95,3	96,5	94,8
<b>09–11 Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.34</b>	<b>10.23</b>	<b>10.29</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
12 Koulunkäynti ja opiskelu	1.05	0.55	0.51	18,9	16,9	16,2
13 Koulumatkat	0.07	0.06	0.06	14,9	13,3	13,2
14 Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat)	0.05	0.05	0.03	5,2	4,9	1,7
<b>12–14 Opiskelu yhteensä</b>	<b>1.17</b>	<b>1.05</b>	<b>1.00</b>	<b>23,4</b>	<b>20,8</b>	<b>17,7</b>
15 Osallistuva toiminta	0.08	0.07	0.06	6,7	6,2	4,9
16 Liikunta ja ulkoilu	0.32	0.32	0.34	37,2	36,4	39,8
17 Kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.06	0.05	0.06	6,1	6,0	7,4
18 Lukeminen	0.48	0.49	0.42	78,3	77,4	65,8
19 Radion kuuntelu	0.08	0.10	0.04	17,8	20,1	10,5
20 Television katselu	1.18	1.41	2.10	72,1	81,6	86,3
21 Seurustelu perheen kanssa	0.12	0.12	0.07	27,8	30,0	22,0
22 Seurustelu tuttavien kanssa	1.00	0.58	0.45	58,5	61,2	50,9
23 Harrastukset	0.27	0.25	0.28	34,9	32,5	33,2
24 Muu vapaa-aika	0.32	0.17	0.16	53,4	36,7	38,1
25 Vapaa-ajan matkat	0.27	0.32	0.31	40,9	46,8	41,0
<b>15–25 Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>5.38</b>	<b>5.48</b>	<b>5.50</b>	<b>99,5</b>	<b>99,3</b>	<b>99,1</b>
26 Erittelemätön	0.02	0.03	0.06	3,5	1,8	10,1
<b>01–26 Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Perusjoukko	3 507 000	3 674 000	3 744 000			
Tutkimuspäiviä	12 057	4 764	2 323			

Miehet						Naiset					
Käytetty aika tuntia.minuuttia/vuorokausi			Toimintoon osallistuneita %			Käytetty aika tuntia.minuuttia/vuorokausi			Toimintoon osallistuneita %		
1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999
4.00	4.09	4.08	..	54,3	50,9	2.53	3.02	2.47	..	44,0	40,0
0.18	0.20	0.19	40,7	42,7	41,0	0.14	0.15	0.16	33,1	34,7	34,6
<b>4.18</b>	<b>4.29</b>	<b>4.27</b>	<b>53,3</b>	<b>54,4</b>	<b>50,9</b>	<b>3.07</b>	<b>3.17</b>	<b>3.03</b>	<b>44,6</b>	<b>44,0</b>	<b>40,0</b>
0.34	0.35	0.40	59,3	61,1	69,0	2.18	2.02	1.49	90,1	88,9	90,4
0.27	0.27	0.25	27,2	28,9	24,4	0.10	0.09	0.14	21,9	20,4	24,6
0.11	0.12	0.11	20,8	19,1	14,3	0.10	0.11	0.15	26,3	24,2	21,1
0.08	0.09	0.09	14,0	13,9	13,6	0.24	0.28	0.30	25,2	26,5	26,2
0.19	0.20	0.21	41,2	45,1	43,8	0.25	0.26	0.28	53,8	57,9	55,5
0.11	0.18	0.17	28,5	46,9	38,3	0.12	0.19	0.19	33,1	53,5	46,4
<b>1.50</b>	<b>2.01</b>	<b>2.03</b>	<b>81,9</b>	<b>85,5</b>	<b>84,1</b>	<b>3.39</b>	<b>3.35</b>	<b>3.36</b>	<b>95,3</b>	<b>95,3</b>	<b>96,1</b>
8.31	8.24	8.24	100,0	100,0	99,7	8.29	8.24	8.34	99,9	100,0	100,0
1.23	1.17	1.16	99,6	99,5	98,5	1.16	1.09	1.13	99,7	99,3	99,3
0.40	0.44	0.41	94,2	95,1	92,7	0.47	0.48	0.51	96,4	97,9	96,7
<b>10.34</b>	<b>10.25</b>	<b>10.21</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>00,0</b>	<b>10.32</b>	<b>10.22</b>	<b>10.38</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1.03	0.51	0.44	18,3	15,8	13,7	1.06	0.58	0.58	19,4	17,9	18,4
0.06	0.06	0.05	14,7	12,5	11,8	0.08	0.06	0.08	15,1	14,1	14,4
0.04	0.04	0.03	4,7	4,1	1,5	0.06	0.05	0.03	5,7	5,8	1,9
<b>1.13</b>	<b>1.01</b>	<b>0.51</b>	<b>22,5</b>	<b>19,5</b>	<b>15,1</b>	<b>1.20</b>	<b>1.10</b>	<b>1.09</b>	<b>24,2</b>	<b>22,2</b>	<b>20,0</b>
0.10	0.07	0.07	6,7	5,6	4,6	0.07	0.07	0.05	6,8	6,8	5,1
0.42	0.39	0.39	40,2	37,6	39,3	0.23	0.24	0.29	34,4	35,3	40,2
0.07	0.06	0.06	6,2	5,7	7,4	0.05	0.05	0.05	5,9	6,4	7,4
0.52	0.50	0.39	78,0	76,5	62,3	0.45	0.48	0.45	78,5	78,4	69,1
0.10	0.11	0.05	20,4	21,6	9,4	0.06	0.08	0.04	15,5	18,6	11,5
1.27	1.51	2.25	74,4	83,8	85,7	1.10	1.30	1.56	70,0	79,5	86,9
0.12	0.11	0.05	25,0	26,2	17,0	0.13	0.13	0.09	30,3	33,8	26,6
0.59	0.53	0.46	52,5	53,0	43,5	1.01	1.04	0.44	64,1	69,5	57,8
0.18	0.20	0.32	24,8	25,6	32,8	0.36	0.30	0.25	44,1	39,6	33,6
0.35	0.20	0.17	53,1	37,3	35,3	0.29	0.14	0.16	53,7	36,1	40,7
0.31	0.34	0.32	43,7	48,2	41,8	0.25	0.30	0.30	38,4	45,3	40,2
<b>6.03</b>	<b>6.02</b>	<b>6.12</b>	<b>99,3</b>	<b>99,1</b>	<b>98,7</b>	<b>5.20</b>	<b>5.35</b>	<b>5.30</b>	<b>99,7</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>
0.03	0.03	0.07	3,6	1,7	10,5	0.02	0.03	0.06	3,3	1,8	9,8
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>00,0</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
1 682 000	1 851 000	1 810 000				1 825 000	1 822 000	1 934 000			
5 807	2 395	1 099				6 250	2 369	1 224			

## 2. 10–64-vuotiaiden miesten ajankäyttö viikonpäivän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999

Syys–marraskuu. Arkipäivät, lauantait, sunnuntait

Toiminto	Arkipäivät (maanantai–perjantai)						
	Käytetty aika tuntia.minuuttia/vuorokausi			Toimintoon osallistuneita %			
	1979	1987	1999	1979	1987	1999	
01	Ansiotyö	5.03	5.15	5.23	64,2	65,3	63,0
02	Työmatkat	0.23	0.25	0.25	52,1	55,1	53,4
<b>01–02</b>	<b>Ansiotyö yhteensä</b>	<b>5.26</b>	<b>5.41</b>	<b>5.48</b>	<b>64,2</b>	<b>65,5</b>	<b>63,0</b>
03	Kotitaloustyö	0.31	0.30	0.34	57,7	58,6	66,7
04	Huoltotyö	0.23	0.22	0.17	25,3	25,8	20,5
05	Muut kotityöt	0.09	0.09	0.10	18,3	16,7	13,0
06	Lasten hoito	0.07	0.08	0.07	14,1	14,2	13,4
07	Ostokset ja asiointi	0.21	0.22	0.21	45,7	49,2	45,1
08	Kotityöhön liittyvät matkat	0.12	0.18	0.18	30,8	48,9	39,7
<b>03–08</b>	<b>Kotityö yhteensä</b>	<b>1.42</b>	<b>1.50</b>	<b>1.47</b>	<b>81,5</b>	<b>84,6</b>	<b>82,3</b>
09	Nukkuminen	8.14	8.07	8.00	100,0	99,9	99,6
10	Ruokailu	1.23	1.16	1.13	99,8	99,5	98,7
11	Peseytyminen, pukeutuminen	0.39	0.43	0.38	94,8	95,3	93,0
<b>09–11</b>	<b>Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.15</b>	<b>10.06</b>	<b>9.51</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
12	Koulunkäynti ja opiskelu	1.25	1.09	0.59	21,8	18,4	17,1
13	Koulumatkat	0.09	0.08	0.07	20,7	17,5	16,5
14	Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat)	0.05	0.04	0.02	5,2	4,6	1,9
<b>12–14</b>	<b>Opiskelu yhteensä</b>	<b>1.38</b>	<b>1.21</b>	<b>1.09</b>	<b>26,4</b>	<b>22,4</b>	<b>18,8</b>
15	Osallistuva toiminta	0.08	0.06	0.07	6,4	5,5	4,5
16	Liikunta ja ulkoilu	0.30	0.32	0.30	35,4	34,7	34,9
17	Kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.04	0.04	0.05	5,2	4,6	6,7
18	Lukeminen	0.49	0.46	0.37	78,4	76,2	63,0
19	Radion kuuntelu	0.09	0.11	0.04	19,5	21,3	8,2
20	Television katselu	1.13	1.36	2.08	72,1	82,1	86,0
21	Seurustelu perheen kanssa	0.11	0.10	0.05	25,0	26,3	16,2
22	Seurustelu tuttavien kanssa	0.43	0.40	0.35	46,9	48,2	39,4
23	Harrastukset	0.16	0.18	0.29	23,5	23,9	32,6
24	Muu vapaa-aika	0.31	0.16	0.15	51,3	35,6	32,8
25	Vapaa-ajan matkat	0.21	0.23	0.26	37,7	41,8	37,3
<b>15–25</b>	<b>Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>4.55</b>	<b>5.01</b>	<b>5.20</b>	<b>99,1</b>	<b>98,9</b>	<b>98,5</b>
26	Erittelemätön	0.03	0.02	0.06	3,6	1,6	10,6
<b>01–26</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Tutkimuspäiviä		4 166	1 724	549			

Lauantait						Sunnuntait					
Käytetty aika tuntia.minuuttia/vuorokausi			Toimintoon osallistuneita %			Käytetty aika tuntia.minuuttia/vuorokausi			Toimintoon osallistuneita %		
1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999
1.44	1.33	1.11	29,0	27,3	20,9	1.02	1.14	0.56	23,5	26,2	21,3
0.07	0.06	0.05	15,6	13,1	10,8	0.03	0.04	0.04	9,0	10,0	9,7
<b>1.50</b>	<b>1.39</b>	<b>1.16</b>	<b>29,1</b>	<b>27,3</b>	<b>20,9</b>	<b>1.05</b>	<b>1.18</b>	<b>0.59</b>	<b>23,7</b>	<b>26,2</b>	<b>21,3</b>
0.52	0.52	1.00	67,2	68,4	75,2	0.32	0.42	0.46	59,0	66,4	74,1
0.42	0.44	0.45	35,2	39,4	33,8	0.32	0.36	0.45	28,7	33,5	34,2
0.20	0.20	0.10	26,1	25,9	14,9	0.14	0.14	0.18	27,8	24,6	20,2
0.09	0.10	0.11	13,7	12,1	14,0	0.10	0.12	0.14	13,7	13,8	14,3
0.23	0.25	0.32	45,9	50,1	54,4	0.04	0.06	0.09	14,3	19,6	27,1
0.14	0.23	0.21	33,1	52,2	42,7	0.05	0.11	0.12	12,8	31,9	27,0
<b>2.40</b>	<b>2.55</b>	<b>2.59</b>	<b>87,8</b>	<b>91,4</b>	<b>88,8</b>	<b>1.37</b>	<b>2.01</b>	<b>2.23</b>	<b>78,3</b>	<b>84,4</b>	<b>87,8</b>
8.45	8.37	8.42	100,0	100,0	100,0	9.47	9.39	10.04	100,0	100,0	100,0
1.25	1.23	1.27	98,9	99,5	97,8	1.23	1.14	1.19	99,6	99,3	97,9
0.56	0.57	0.50	95,2	96,4	94,6	0.34	0.39	0.44	89,9	93,1	89,2
<b>11.05</b>	<b>10.57</b>	<b>10.59</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>11.44</b>	<b>11.32</b>	<b>12.07</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
0.07	0.04	0.01	4,3	4,3	1,1	0.14	0.11	0.11	15,2	14,5	9,6
0.00	0.00	0.00	0,1	0,0	0,3	0.00	0.00	0.00	0,1	0,4	0,0
0.02	0.04	0.06	3,0	2,3	1,2	0.04	0.02	0.00	3,7	3,3	0,0
<b>0.09</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>7,3</b>	<b>6,6</b>	<b>2,3</b>	<b>0.18</b>	<b>0.13</b>	<b>0.11</b>	<b>18,9</b>	<b>17,7</b>	<b>9,6</b>
0.13	0.09	0.06	6,9	5,3	3,5	0.13	0.10	0.08	8,2	6,9	5,7
1.00	0.50	0.52	43,6	38,7	45,0	1.21	1.03	1.06	60,5	50,8	55,2
0.09	0.10	0.11	6,7	7,8	11,9	0.16	0.12	0.06	11,0	9,1	6,4
0.53	0.59	0.38	76,3	75,6	58,6	1.04	0.59	0.48	78,2	79,1	62,8
0.12	0.13	0.06	22,1	21,3	12,7	0.13	0.15	0.08	22,8	23,7	12,3
2.08	2.27	2.55	77,9	84,5	81,2	1.58	2.32	3.19	82,4	91,2	88,5
0.13	0.10	0.09	22,0	23,1	19,2	0.14	0.14	0.06	28,3	28,6	18,6
1.40	1.31	1.33	63,0	64,4	52,1	1.35	1.19	0.55	69,5	66,1	55,0
0.21	0.27	0.48	25,1	29,2	37,1	0.27	0.28	0.28	31,5	30,4	29,6
0.42	0.22	0.24	56,6	39,0	40,7	0.44	0.36	0.22	58,0	44,1	42,0
0.44	0.58	0.50	53,6	61,3	51,4	1.05	1.06	0.45	63,4	67,4	54,5
<b>8.14</b>	<b>8.16</b>	<b>8.32</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,1</b>	<b>9.13</b>	<b>8.53</b>	<b>8.10</b>	<b>99,9</b>	<b>99,6</b>	<b>99,8</b>
0.02	0.05	0.06	3,6	2,5	10,3	0.03	0.02	0.09	3,1	1,6	10,5
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
837	354	254				804	317	296			

### 3. 10–64-vuotiaiden naisten ajankäyttö viikonpäivän mukaan syksyllä 1979, 1987 ja 1999

Syys–marraskuu. Arkipäivät, lauantait, sunnuntait

Toiminto	Arkipäivät (maanantai–perjantai)					
	Käytetty aika			Toimintoon osallistuneita		
	tuntia.minuuttia/vuorokausi			%		
	1979	1987	1999	1979	1987	1999
01 Ansiotyö	3.40	3.51	3.32	54,0	54,1	49,1
02 Työmatkat	0.18	0.20	0.20	42,6	44,8	43,9
<b>01–02 Ansiotyö yhteensä</b>	<b>3.58</b>	<b>4.11</b>	<b>3.52</b>	<b>54,2</b>	<b>54,1</b>	<b>49,1</b>
03 Kotitaloustyö	2.10	1.54	1.41	89,0	88,1	89,3
04 Huoltotyö	0.10	0.08	0.12	21,4	19,5	23,2
05 Muut kotityöt	0.10	0.10	0.12	25,9	24,5	19,5
06 Lasten hoito	0.24	0.30	0.31	25,7	28,2	27,8
07 Ostokset ja asiointi	0.28	0.29	0.30	62,5	65,5	60,0
08 Kotityöhön liittyvät matkat	0.14	0.20	0.20	38,1	59,0	49,3
<b>03–08 Kotityö yhteensä</b>	<b>3.35</b>	<b>3.32</b>	<b>3.26</b>	<b>94,8</b>	<b>95,3</b>	<b>95,5</b>
09 Nukkuminen	8.13	8.06	8.15	100,0	100,0	100,0
10 Ruokailu	1.14	1.07	1.11	99,7	99,4	99,6
11 Peseytyminen, pukeutuminen	0.45	0.46	0.50	97,0	98,4	97,5
<b>09–11 Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.12</b>	<b>10.00</b>	<b>10.16</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
12 Koulunkäynti ja opiskelu	1.29	1.17	1.15	22,6	20,8	21,6
13 Koulumatkat	0.11	0.09	0.10	21,1	19,6	19,7
14 Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat)	0.07	0.07	0.03	6,5	7,1	1,9
<b>12–14 Opiskelu yhteensä</b>	<b>1.46</b>	<b>1.32</b>	<b>1.28</b>	<b>28,0</b>	<b>26,0</b>	<b>23,2</b>
15 Osallistuva toiminta	0.06	0.07	0.04	6,7	7,1	4,8
16 Liikunta ja ulkoilu	0.18	0.20	0.27	30,3	32,1	39,1
17 Kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.03	0.03	0.04	5,1	5,6	6,9
18 Lukeminen	0.43	0.46	0.43	79,2	78,8	68,7
19 Radion kuuntelu	0.05	0.07	0.04	14,1	16,5	10,7
20 Television katselu	0.55	1.18	1.45	66,0	77,7	86,7
21 Seurustelu perheen kanssa	0.12	0.13	0.09	30,4	34,3	26,8
22 Seurustelu tuttavien kanssa	0.47	0.50	0.35	59,8	65,6	54,8
23 Harrastukset	0.35	0.28	0.22	44,3	37,8	31,0
24 Muu vapaa-aika	0.26	0.13	0.15	51,4	34,3	38,9
25 Vapaa-ajan matkat	0.17	0.19	0.26	32,5	39,0	37,3
<b>15–25 Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>4.28</b>	<b>4.43</b>	<b>4.52</b>	<b>99,6</b>	<b>99,4</b>	<b>99,3</b>
26 Erittelemätön	0.02	0.02	0.06	3,3	1,3	10,1
<b>01–26 Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Tutkimuspäiviä	4 519	1 649	612			

Lauantait						Sunnuntait					
Käytetty aika tuntia.minuuttia/vuorokausi			Toimintoon osallistuneita %			Käytetty aika tuntia.minuuttia/vuorokausi			Toimintoon osallistuneita %		
1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999
1.05	1.04	1.02	22,5	19,9	18,1	0.43	0.53	0.46	17,9	18,0	16,2
0.05	0.04	0.06	12,1	10,0	13,1	0.03	0.03	0.03	5,8	8,9	9,1
<b>1.10</b>	<b>1.08</b>	<b>1.09</b>	<b>22,5</b>	<b>19,9</b>	<b>18,1</b>	<b>0.47</b>	<b>0.55</b>	<b>0.49</b>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>	<b>16,2</b>
2.59	2.29	2.15	93,0	88,1	91,6	2.19	2.10	2.07	92,6	93,6	94,6
0.11	0.12	0.15	22,6	21,4	27,5	0.11	0.13	0.22	23,6	23,8	28,8
0.15	0.13	0.27	27,3	24,9	25,1	0.11	0.10	0.16	27,2	22,2	25,5
0.22	0.24	0.29	21,5	20,3	21,4	0.26	0.26	0.27	26,3	23,9	23,0
0.29	0.35	0.39	53,4	59,0	61,2	0.03	0.06	0.10	10,2	18,7	27,0
0.11	0.20	0.21	33,1	54,7	49,4	0.02	0.09	0.12	7,7	24,7	28,6
<b>4.27</b>	<b>4.12</b>	<b>4.27</b>	<b>97,3</b>	<b>95,0</b>	<b>98,6</b>	<b>3.12</b>	<b>3.14</b>	<b>3.34</b>	<b>95,2</b>	<b>95,8</b>	<b>96,1</b>
8.46	8.45	8.42	99,9	99,8	100,0	9.36	9.35	9.59	99,8	100,0	100,0
1.19	1.12	1.22	99,8	98,6	97,3	1.24	1.12	1.17	99,9	99,5	99,7
1.02	1.04	0.58	97,2	98,2	95,2	0.41	0.43	0.47	92,9	94,9	94,4
<b>11.08</b>	<b>11.00</b>	<b>11.02</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>11.41</b>	<b>11.31</b>	<b>12.02</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
0.06	0.08	0.08	6,4	7,5	5,9	0.16	0.16	0.20	16,4	14,1	14,9
0.00	0.00	0.01	0,3	0,6	1,3	0.00	0.00	0.01	0,0	0,0	0,9
0.02	0.01	0.05	3,3	2,5	1,4	0.05	0.02	0.04	4,6	2,4	2,1
<b>0.08</b>	<b>0.10</b>	<b>0.13</b>	<b>9,5</b>	<b>9,2</b>	<b>7,3</b>	<b>0.21</b>	<b>0.18</b>	<b>0.25</b>	<b>20,3</b>	<b>16,1</b>	<b>16,7</b>
0.08	0.05	0.06	5,4	4,1	2,5	0.12	0.08	0.10	8,6	7,6	9,3
0.27	0.27	0.30	36,7	35,7	37,2	0.44	0.42	0.40	53,0	50,7	48,9
0.07	0.12	0.09	5,6	9,2	10,2	0.13	0.07	0.09	10,3	7,9	7,6
0.46	0.47	0.47	74,5	75,6	64,4	0.57	1.01	0.50	78,9	79,0	75,5
0.09	0.09	0.06	18,3	21,7	15,8	0.11	0.16	0.05	19,6	26,1	10,9
2.01	2.09	2.22	81,5	83,7	84,9	1.35	1.55	2.29	78,7	84,0	90,0
0.12	0.11	0.09	25,6	27,2	25,1	0.17	0.16	0.10	34,3	37,8	27,4
1.32	1.37	1.20	70,0	76,2	62,9	1.39	1.40	0.55	80,0	82,3	67,4
0.34	0.35	0.34	42,0	43,1	40,5	0.38	0.38	0.34	45,4	44,7	39,9
0.32	0.15	0.17	57,0	35,3	40,1	0.41	0.20	0.21	61,9	46,0	50,6
0.36	1.00	0.44	46,6	59,5	44,8	0.51	0.55	0.41	60,1	62,7	49,7
<b>7.05</b>	<b>7.28</b>	<b>7.04</b>	<b>99,7</b>	<b>99,5</b>	<b>100,0</b>	<b>7.56</b>	<b>7.57</b>	<b>7.04</b>	<b>99,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,6</b>
0.03	0.02	0.05	3,2	2,3	10,9	0.03	0.05	0.05	3,3	3,6	6,9
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
870	348	294				863	372	318			



#### 4. Yli 10-vuotiaiden ajankäyttö pääasiallisen toiminnan mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Molemmat sukupuolet. Kaikki viikonpäivät.

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi						
	Yhteensä		Työlliset		Ei-työlliset		
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	
01	Ansiotyö	3.06	2.35	4.54	4.52	0.15	0.10
02	Työmatkat	0.15	0.13	0.23	0.25	0.01	0.01
<b>01–02</b>	<b>Ansiotyö yhteensä</b>	<b>3.21</b>	<b>2.48</b>	<b>5.17</b>	<b>5.17</b>	<b>0.16</b>	<b>0.11</b>
03	Kotitaloustyö	1.30	1.30	1.23	1.21	1.42	1.39
04	Huoltotyö	0.24	0.24	0.25	0.24	0.22	0.25
05	Muut kotityöt	0.12	0.15	0.10	0.12	0.14	0.18
06	Lasten hoito	0.16	0.15	0.19	0.17	0.11	0.13
07	Ostokset ja asiointi	0.24	0.27	0.24	0.26	0.25	0.28
08	Kotityöhön liittyvät matkat	0.18	0.18	0.19	0.19	0.18	0.18
<b>03–08</b>	<b>Kotityö yhteensä</b>	<b>3.04</b>	<b>3.10</b>	<b>3.00</b>	<b>3.00</b>	<b>3.11</b>	<b>3.21</b>
09	Nukkuminen	8.28	8.35	8.09	8.14	8.57	8.57
10	Ruokailu	1.16	1.20	1.13	1.17	1.20	1.23
11	Peseytyminen, pukeutuminen	0.49	0.47	0.48	0.46	0.50	0.49
<b>09–11</b>	<b>Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.32</b>	<b>10.43</b>	<b>10.11</b>	<b>10.18</b>	<b>11.07</b>	<b>11.09</b>
12	Koulunkäynti ja opiskelu	0.33	0.33	0.02	0.02	1.22	1.05
13	Koulumatkat	0.04	0.04	0.00	0.01	0.09	0.08
14	Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat)	0.03	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02
<b>12–14</b>	<b>Opiskelu yhteensä</b>	<b>0.39</b>	<b>0.39</b>	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>	<b>1.35</b>	<b>1.15</b>
15	Osallistuva toiminta	0.08	0.07	0.07	0.06	0.09	0.09
16	Liikunta ja ulkoilu	0.34	0.40	0.29	0.35	0.42	0.47
17	Kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.07
18	Lukeminen	0.53	0.46	0.46	0.39	1.03	0.53
19	Radion kuuntelu	0.15	0.09	0.08	0.04	0.26	0.14
20	Television katselu	1.45	2.16	1.33	1.52	2.03	2.42
21	Seurustelu perheen kanssa	0.11	0.07	0.11	0.08	0.10	0.06
22	Seurustelu tuttavien kanssa	1.04	0.49	0.59	0.42	1.11	0.57
23	Harrastukset	0.26	0.31	0.17	0.17	0.39	0.46
24	Muu vapaa-aika	0.27	0.27	0.18	0.18	0.42	0.37
25	Vapaa-ajan matkat	0.34	0.31	0.32	0.29	0.38	0.32
<b>15–25</b>	<b>Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>6.21</b>	<b>6.29</b>	<b>5.26</b>	<b>5.14</b>	<b>7.49</b>	<b>7.48</b>
26	Erittelemätön	0.02	0.11	0.02	0.07	0.03	0.16
<b>01–26</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
Perusjoukko		4 348 000	4 451 000	2 462 000	2 290 000	1 886 000	2 161 000
Tutkimuspäiviä		15 352	10 561	9 230	5 490	6 122	5 071

Tuntia.minuuttia/vuorokausi

Ei-työlliset

Työttömät		Koululaiset ja opiskelijat		Omaa kotitaloutta hoitavat		Työkyyttömät/työkyyttömyyseläkkeellä		Muulla eläkkeellä	
1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
0.13	0.08	0.26	0.22	0.06	0.07	0.07	0.04	0.05	0.01
0.01	0.01	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>0.13</b>	<b>0.09</b>	<b>0.28</b>	<b>0.24</b>	<b>0.06</b>	<b>0.09</b>	<b>0.07</b>	<b>0.05</b>	<b>0.05</b>	<b>0.01</b>
2.04	2.10	0.33	0.37	3.44	2.56	2.08	2.02	2.24	2.13
0.28	0.33	0.10	0.10	0.22	0.20	0.31	0.38	0.28	0.34
0.17	0.28	0.08	0.06	0.20	0.21	0.19	0.24	0.16	0.23
0.22	0.14	0.05	0.04	1.41	2.47	0.02	0.02	0.01	0.00
0.31	0.37	0.20	0.21	0.31	0.38	0.31	0.36	0.26	0.29
0.28	0.26	0.13	0.12	0.25	0.29	0.21	0.21	0.18	0.17
<b>4.11</b>	<b>4.28</b>	<b>1.29</b>	<b>1.29</b>	<b>7.02</b>	<b>7.32</b>	<b>3.53</b>	<b>4.05</b>	<b>3.53</b>	<b>3.56</b>
9.09	8.46	9.10	9.12	8.36	8.37	8.47	8.53	8.48	8.48
1.14	1.20	1.09	1.13	1.17	1.19	1.29	1.29	1.32	1.35
0.45	0.40	0.46	0.47	0.47	0.41	0.51	1.09	0.55	0.51
<b>11.09</b>	<b>10.46</b>	<b>11.05</b>	<b>11.12</b>	<b>10.40</b>	<b>10.38</b>	<b>11.08</b>	<b>11.31</b>	<b>11.15</b>	<b>11.13</b>
0.07	0.06	3.27	2.59	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
0.02	0.02	0.22	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.09	0.02	0.05	0.03	0.05	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
<b>0.18</b>	<b>0.10</b>	<b>3.54</b>	<b>3.23</b>	<b>0.07</b>	<b>0.02</b>	<b>0.04</b>	<b>0.03</b>	<b>0.01</b>	<b>0.02</b>
0.02	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.11	0.09	0.13	0.13
0.53	0.48	0.49	0.51	0.26	0.27	0.43	0.45	0.36	0.45
0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.10	0.03	0.05
1.05	1.00	0.45	0.31	0.52	0.35	1.16	0.52	1.22	1.14
0.19	0.11	0.05	0.03	0.11	0.06	0.44	0.22	0.48	0.24
2.17	3.17	1.48	2.12	1.44	2.04	2.21	3.05	2.16	3.02
0.11	0.07	0.09	0.06	0.19	0.15	0.09	0.04	0.09	0.03
1.06	1.01	1.13	1.03	1.07	0.51	1.15	0.53	1.07	0.51
0.44	0.36	0.53	1.18	0.19	0.18	0.30	0.27	0.31	0.27
0.35	0.33	0.15	0.18	0.22	0.22	0.56	0.51	1.12	0.56
0.48	0.32	0.51	0.43	0.30	0.24	0.33	0.26	0.24	0.23
<b>8.08</b>	<b>8.18</b>	<b>7.02</b>	<b>7.20</b>	<b>6.03</b>	<b>5.35</b>	<b>8.43</b>	<b>8.04</b>	<b>8.41</b>	<b>8.23</b>
0.01	0.09	0.01	0.11	0.02	0.05	0.06	0.13	0.05	0.25
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
95 000	272 000	702 000	775 000	105 000	128 000	203 000	167 000	753 000	797 000
332	562	3 104	2 211	394	312	719	374	1 469	1 552

## 5. Yli 10-vuotiaiden miesten ajankäyttö pääasiallisen toiminnan mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Kaikki viikonpäivät

	Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi					
		Yhteensä		Työlliset		Ei-työlliset	
		1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
01	Ansiotyö	3.49	3.11	5.31	5.28	0.21	0.15
02	Työmatkat	0.17	0.15	0.25	0.26	0.01	0.01
<b>01–02</b>	<b>Ansiotyö yhteensä</b>	<b>4.06</b>	<b>3.26</b>	<b>5.56</b>	<b>5.53</b>	<b>0.23</b>	<b>0.16</b>
03	Kotitaloustyö	0.40	0.51	0.37	0.46	0.47	0.58
04	Huoltotyö	0.34	0.32	0.35	0.30	0.31	0.34
05	Muut kotityöt	0.12	0.14	0.11	0.11	0.14	0.19
06	Lasten hoito	0.09	0.09	0.12	0.13	0.03	0.03
07	Ostokset ja asiointi	0.21	0.24	0.20	0.22	0.24	0.27
08	Kotityöhön liittyvät matkat	0.19	0.17	0.19	0.18	0.19	0.17
<b>03–08</b>	<b>Kotityö yhteensä</b>	<b>2.15</b>	<b>2.27</b>	<b>2.14</b>	<b>2.19</b>	<b>2.18</b>	<b>2.38</b>
09	Nukkuminen	8.24	8.30	8.06	8.09	9.02	8.57
10	Ruokailu	1.19	1.22	1.17	1.19	1.23	1.26
11	Peseytyminen, pukeutuminen	0.45	0.43	0.45	0.42	0.45	0.45
<b>09–11</b>	<b>Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.28</b>	<b>10.35</b>	<b>10.07</b>	<b>10.10</b>	<b>11.11</b>	<b>11.08</b>
12	Koulunkäynti ja opiskelu	0.33	0.32	0.02	0.02	1.36	1.10
13	Koulumatkat	0.04	0.04	0.00	0.00	0.10	0.08
14	Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03
<b>12–14</b>	<b>Opiskelu yhteensä</b>	<b>0.39</b>	<b>0.38</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	<b>1.50</b>	<b>1.21</b>
15	Osallistuva toiminta	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09
16	Liikunta ja ulkoilu	0.41	0.46	0.32	0.36	0.58	0.58
17	Kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.08
18	Lukeminen	0.52	0.43	0.46	0.36	1.04	0.51
19	Radion kuuntelu	0.16	0.09	0.09	0.04	0.28	0.15
20	Television katselu	1.53	2.26	1.42	2.03	2.14	2.55
21	Seurustelu perheen kanssa	0.10	0.06	0.11	0.07	0.10	0.04
22	Seurustelu tuttavien kanssa	0.58	0.46	0.55	0.39	1.05	0.55
23	Harrastukset	0.22	0.34	0.14	0.18	0.37	0.55
24	Muu vapaa-aika	0.27	0.27	0.19	0.18	0.44	0.39
25	Vapaa-ajan matkat	0.37	0.31	0.35	0.30	0.43	0.33
<b>15–25</b>	<b>Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>6.29</b>	<b>6.42</b>	<b>5.36</b>	<b>5.24</b>	<b>8.16</b>	<b>8.22</b>
26	Erittelemätön	0.02	0.11	0.02	0.08	0.03	0.16
<b>01–26</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
	Perusjoukko	2 091 000	2 080 000	1 298 000	173 000	793 000	907 000
	Tutkimuspäiviä	7 405	4 910	4 704	2 750	2 701	2 160

Tuntia.minuuttia/vuorokausi

Ei-työlliset

Työttömät		Koululaiset ja opiskelijat		Omaa kotitaloutta hoitavat		Työkyyttömät/työkyyttömyyseläkkeellä		Muulla eläkkeellä	
1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
0.16	0.08	0.29	0.29	..	..	0.08	0.09	0.12	0.03
0.01	0.01	0.03	0.02	..	..	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>0.17</b>	<b>0.09</b>	<b>0.32</b>	<b>0.31</b>	..	..	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.13</b>	<b>0.03</b>
1.07	1.19	0.15	0.24	..	..	1.15	1.13	1.16	1.24
0.40	0.39	0.14	0.12	..	..	0.43	0.49	0.45	0.53
0.16	0.34	0.09	0.05	..	..	0.19	0.19	0.20	0.28
0.10	0.06	0.03	0.03	..	..	0.01	0.00	0.03	0.01
0.29	0.32	0.16	0.17	..	..	0.34	0.34	0.26	0.33
0.29	0.24	0.11	0.11	..	..	0.23	0.18	0.24	0.21
<b>3.11</b>	<b>3.34</b>	<b>1.08</b>	<b>1.12</b>	..	..	<b>3.14</b>	<b>3.14</b>	<b>3.13</b>	<b>3.40</b>
9.05	8.39	9.17	9.17	..	..	8.57	8.45	8.43	8.45
1.17	1.21	1.09	1.13	..	..	1.35	1.29	1.39	1.42
0.47	0.37	0.40	0.37	..	..	0.47	1.32	0.53	0.47
<b>11.09</b>	<b>10.37</b>	<b>11.06</b>	<b>11.06</b>	..	..	<b>11.19</b>	<b>11.47</b>	<b>11.15</b>	<b>11.15</b>
0.11	0.07	3.32	2.52	..	..	0.02	0.01	0.00	0.00
0.02	0.02	0.22	0.20	..	..	0.00	0.00	0.00	0.00
0.10	0.02	0.04	0.02	..	..	0.01	0.05	0.02	0.02
<b>0.23</b>	<b>0.11</b>	<b>3.58</b>	<b>3.14</b>	..	..	<b>0.04</b>	<b>0.06</b>	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>
0.03	0.07	0.05	0.07	..	..	0.06	0.08	0.13	0.13
1.08	0.56	1.01	1.04	..	..	0.56	0.58	0.51	0.51
0.04	0.09	0.08	0.07	..	..	0.07	0.18	0.04	0.06
1.10	1.02	0.40	0.24	..	..	1.17	0.48	1.30	1.17
0.23	0.14	0.05	0.02	..	..	0.54	0.27	0.52	0.27
2.35	3.41	1.58	2.19	..	..	2.33	3.17	2.23	3.12
0.09	0.04	0.08	0.05	..	..	0.07	0.04	0.14	0.04
1.12	1.14	1.03	0.58	..	..	1.10	0.53	1.02	0.43
0.33	0.36	0.55	1.40	..	..	0.21	0.28	0.20	0.17
0.36	0.42	0.17	0.17	..	..	1.01	0.48	1.18	1.01
1.08	0.33	0.54	0.41	..	..	0.36	0.21	0.23	0.26
<b>9.00</b>	<b>9.18</b>	<b>7.15</b>	<b>7.45</b>	..	..	<b>9.09</b>	<b>8.31</b>	<b>9.12</b>	<b>8.37</b>
0.00	0.11	0.02	0.12	..	..	0.05	0.12	0.06	0.23
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	..	..	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
53 000	137 000	333 000	363 000	2 000	8 000	114 000	80 000	275 000	309 000
182	261	1 496	999	6	20	394	176	567	675

## 6. Yli 10-vuotiaiden naisten ajankäyttö pääasiallisen toiminnan mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia, minuuttia/vuorokausi						
	Yhteensä		Työlliset		Ei-työlliset		
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	
01	Ansiotyö	2.27	2.03	4.13	4.14	0.10	0.07
02	Työmatkat	0.12	0.12	0.21	0.24	0.01	0.01
<b>01–02</b>	<b>Ansiotyö yhteensä</b>	<b>2.39</b>	<b>2.15</b>	<b>4.34</b>	<b>4.38</b>	<b>0.11</b>	<b>0.08</b>
03	Kotitaloustyö	2.16	2.04	2.14	1.58	2.20	2.09
04	Huoltotyö	0.14	0.17	0.14	0.17	0.15	0.18
05	Muut kotityöt	0.11	0.16	0.10	0.14	0.13	0.17
06	Lasten hoito	0.22	0.21	0.27	0.22	0.17	0.21
07	Ostokset ja asiointi	0.27	0.30	0.28	0.30	0.26	0.29
08	Kotityöhön liittyvät matkat	0.18	0.19	0.19	0.20	0.17	0.18
<b>03–08</b>	<b>Kotityö yhteensä</b>	<b>3.50</b>	<b>3.47</b>	<b>3.51</b>	<b>3.42</b>	<b>3.48</b>	<b>3.52</b>
09	Nukkuminen	8.31	8.39	8.14	8.20	8.53	8.56
10	Ruokailu	1.13	1.19	1.09	1.15	1.18	1.22
11	Peseytyminen, pukeutuminen	0.52	0.51	0.51	0.51	0.53	0.52
<b>09–11</b>	<b>Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.36</b>	<b>10.49</b>	<b>10.14</b>	<b>10.26</b>	<b>11.04</b>	<b>11.10</b>
12	Koulunkäynti ja opiskelu	0.32	0.34	0.02	0.03	1.12	1.01
13	Koulumatkat	0.04	0.04	0.00	0.01	0.08	0.08
14	Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat)	0.03	0.02	0.03	0.02	0.04	0.02
<b>12–14</b>	<b>Opiskelu yhteensä</b>	<b>0.39</b>	<b>0.40</b>	<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	<b>1.24</b>	<b>1.11</b>
15	Osallistuva toiminta	0.08	0.07	0.07	0.05	0.10	0.09
16	Liikunta ja ulkoilu	0.28	0.36	0.25	0.33	0.32	0.38
17	Kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
18	Lukeminen	0.54	0.48	0.46	0.41	1.03	0.54
19	Radion kuuntelu	0.14	0.08	0.07	0.04	0.24	0.12
20	Television katselu	1.37	2.08	1.23	1.40	1.55	2.33
21	Seurustelu perheen kanssa	0.11	0.08	0.12	0.09	0.10	0.07
22	Seurustelu tuttavien kanssa	1.09	0.52	1.04	0.45	1.15	0.59
23	Harrastukset	0.29	0.28	0.20	0.16	0.41	0.40
24	Muu vapaa-aika	0.27	0.27	0.16	0.18	0.40	0.35
25	Vapaa-ajan matkat	0.32	0.30	0.30	0.29	0.34	0.31
<b>15–25</b>	<b>Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>6.13</b>	<b>6.18</b>	<b>5.14</b>	<b>5.03</b>	<b>7.29</b>	<b>7.24</b>
26	Erittelemätön	0.02	0.11	0.02	0.05	0.03	0.16
<b>01–26</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
Perusjoukko		2 257 000	2 371 000	1 164 000	1 118 000	1 093 000	1 254 000
Tutkimuspäiviä		7 947	5 651	4 526	2 740	3 421	2 911

Tuntia, minuuttia/vuorokausi

Ei-työlliset

Työttömät		Koululaiset ja opiskelijat		Omaa kotitaloutta hoitavat		Työkyyttömät/työkyyttömyyseläkkeellä		Muulla eläkkeellä	
1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
0.09	0.08	0.23	0.16	0.06	0.03	0.06	0.00	0.01	0.00
0.01	0.01	0.03	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.25</b>	<b>0.18</b>	<b>0.06</b>	<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	<b>0.00</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>
3.14	3.02	0.48	0.48	3.45	3.01	3.19	2.47	2.58	2.44
0.14	0.26	0.07	0.07	0.22	0.20	0.16	0.28	0.19	0.22
0.20	0.22	0.08	0.07	0.20	0.22	0.19	0.29	0.14	0.20
0.37	0.23	0.07	0.05	1.43	2.56	0.03	0.04	0.00	0.00
0.34	0.41	0.23	0.24	0.31	0.38	0.28	0.38	0.25	0.26
0.26	0.28	0.14	0.13	0.25	0.28	0.18	0.24	0.15	0.15
<b>5.25</b>	<b>5.22</b>	<b>1.48</b>	<b>1.44</b>	<b>7.06</b>	<b>7.45</b>	<b>4.43</b>	<b>4.50</b>	<b>4.12</b>	<b>4.07</b>
9.15	8.54	9.04	9.09	8.35	8.40	8.34	9.01	8.50	8.49
1.10	1.19	1.08	1.13	1.17	1.18	1.21	1.28	1.29	1.30
0.43	0.43	0.52	0.56	0.47	0.42	0.57	0.48	0.56	0.53
<b>11.09</b>	<b>10.56</b>	<b>11.04</b>	<b>11.18</b>	<b>10.39</b>	<b>10.40</b>	<b>10.52</b>	<b>11.16</b>	<b>11.15</b>	<b>11.12</b>
0.02	0.05	3.22	3.05	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.01	0.01	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.08	0.02	0.06	0.03	0.06	0.01	0.04	0.00	0.01	0.01
<b>0.11</b>	<b>0.09</b>	<b>3.51</b>	<b>3.31</b>	<b>0.07</b>	<b>0.02</b>	<b>0.04</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>
0.02	0.04	0.06	0.08	0.09	0.05	0.16	0.09	0.13	0.14
0.35	0.40	0.38	0.39	0.25	0.26	0.27	0.33	0.29	0.41
0.11	0.05	0.08	0.09	0.05	0.05	0.02	0.02	0.02	0.04
0.59	0.59	0.49	0.38	0.50	0.35	1.14	0.54	1.18	1.12
0.14	0.07	0.05	0.04	0.10	0.05	0.30	0.17	0.45	0.22
1.55	2.52	1.38	2.07	1.43	2.00	2.04	2.54	2.13	2.56
0.14	0.11	0.11	0.08	0.20	0.15	0.12	0.05	0.06	0.03
1.00	0.48	1.22	1.07	1.07	0.52	1.22	0.53	1.10	0.56
0.58	0.35	0.51	0.58	0.19	0.18	0.43	0.27	0.37	0.33
0.33	0.24	0.14	0.19	0.22	0.21	0.49	0.53	1.10	0.52
0.24	0.31	0.49	0.44	0.30	0.21	0.30	0.31	0.24	0.22
<b>7.03</b>	<b>7.17</b>	<b>6.50</b>	<b>6.59</b>	<b>6.00</b>	<b>5.23</b>	<b>8.09</b>	<b>7.39</b>	<b>8.26</b>	<b>8.14</b>
0.03	0.08	0.01	0.11	0.02	0.04	0.06	0.13	0.04	0.25
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
42 000	136 000	369 000	412 000	103 000	120 000	89 000	87 000	478 000	488 000
150	301	1 608	1 212	388	292	325	198	902	877

## 7. Työllisten miesten ajankäyttö sosioekonomisen aseman mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi			
	Yhteensä		Sosioekonominen asema Maatalousyrittäjä	
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
01 Ansiotyö	5.31	5.28	6.42	6.37
02 Työmatkat	0.25	0.26	0.05	0.06
<b>01–02 Ansiotyö yhteensä</b>	<b>5.56</b>	<b>5.53</b>	<b>6.47</b>	<b>6.43</b>
03 Kotitaloustyö	0.37	0.46	0.30	0.37
04 Huoltotyö	0.35	0.30	0.38	0.26
05 Muut kotityöt	0.11	0.11	0.08	0.19
06 Lasten hoito	0.12	0.13	0.06	0.13
07 Ostokset ja asiointi	0.20	0.22	0.17	0.15
08 Kotityöhön liittyvät matkat	0.19	0.18	0.18	0.12
<b>03–08 Kotityö yhteensä</b>	<b>2.14</b>	<b>2.19</b>	<b>1.56</b>	<b>2.03</b>
09 Nukkuminen	8.06	8.09	7.58	7.55
10 Ruokailu	1.17	1.19	1.38	1.33
11 Peseytyminen, pukeutuminen	0.45	0.42	0.39	0.28
<b>09–11 Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.07</b>	<b>10.10</b>	<b>10.16</b>	<b>9.55</b>
12 Koulunkäynti ja opiskelu	0.02	0.02	0.01	0.03
13 Koulumatkat	0.00	0.00	0.00	0.00
14 Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat)	0.03	0.03	0.01	0.00
<b>12–14 Opiskelu yhteensä</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	<b>0.01</b>	<b>0.03</b>
15 Osallistuva toiminta	0.07	0.06	0.08	0.05
16 Liikunta ja ulkoilu	0.32	0.36	0.19	0.27
17 Kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.06	0.05	0.04	0.05
18 Lukeminen	0.46	0.36	0.44	0.33
19 Radion kuuntelu	0.09	0.04	0.17	0.12
20 Television katselu	1.42	2.03	1.25	1.56
21 Seurustelu perheen kanssa	0.11	0.07	0.08	0.04
22 Seurustelu tuttavien kanssa	0.55	0.39	0.52	0.36
23 Harrastukset	0.14	0.18	0.07	0.16
24 Muu vapaa-aika	0.19	0.18	0.26	0.26
25 Vapaa-ajan matkat	0.35	0.30	0.28	0.20
<b>15–25 Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>5.36</b>	<b>5.24</b>	<b>4.58</b>	<b>5.02</b>
26 Erittelemätön	0.02	0.08	0.02	0.14
01–26 Yhteensä	24.00	24.00	24.00	24.00
Perusjoukko	1 298 000	1 173 000	127 000	70 000
Tutkimuspäiviä	4 704	2 750	398	200

Tuntia.minuuttia/vuorokausi							
Sosioekonominen asema							
Muu yrittäjä		Ylempi toimihenkilö		Alempi toimihenkilö		Työntekijä	
1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
6.03	6.17	5.10	5.24	4.58	5.05	5.38	5.15
0.25	0.21	0.26	0.30	0.24	0.27	0.29	0.27
<b>6.28</b>	<b>6.38</b>	<b>5.36</b>	<b>5.54</b>	<b>5.22</b>	<b>5.32</b>	<b>6.07</b>	<b>5.42</b>
0.35	0.40	0.40	0.48	0.39	0.45	0.36	0.48
0.32	0.28	0.34	0.30	0.39	0.28	0.35	0.32
0.10	0.06	0.13	0.09	0.12	0.12	0.11	0.11
0.09	0.10	0.19	0.19	0.13	0.10	0.10	0.13
0.17	0.20	0.23	0.21	0.23	0.24	0.19	0.24
0.17	0.14	0.20	0.19	0.21	0.20	0.18	0.17
<b>2.02</b>	<b>1.58</b>	<b>2.29</b>	<b>2.26</b>	<b>2.27</b>	<b>2.19</b>	<b>2.09</b>	<b>2.25</b>
8.07	8.07	7.57	8.03	8.09	8.21	8.07	8.11
1.18	1.24	1.20	1.18	1.13	1.21	1.14	1.15
0.44	0.44	0.53	0.44	0.47	0.40	0.42	0.42
<b>10.09</b>	<b>10.15</b>	<b>10.11</b>	<b>10.04</b>	<b>10.09</b>	<b>10.22</b>	<b>10.03</b>	<b>10.07</b>
0.00	0.03	0.01	0.03	0.02	0.04	0.01	0.01
0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
0.01	0.06	0.05	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02
<b>0.01</b>	<b>0.10</b>	<b>0.07</b>	<b>0.07</b>	<b>0.07</b>	<b>0.07</b>	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>
0.11	0.07	0.11	0.07	0.07	0.08	0.05	0.05
0.28	0.21	0.34	0.39	0.38	0.40	0.33	0.40
0.09	0.06	0.07	0.04	0.06	0.05	0.06	0.04
0.35	0.30	1.00	0.47	0.50	0.35	0.42	0.34
0.06	0.03	0.08	0.04	0.06	0.03	0.09	0.04
1.31	2.04	1.31	1.50	1.49	2.05	1.48	2.10
0.11	0.09	0.13	0.10	0.11	0.07	0.10	0.06
1.00	0.35	0.47	0.35	0.57	0.41	0.55	0.43
0.09	0.17	0.15	0.18	0.16	0.18	0.13	0.18
0.20	0.15	0.17	0.18	0.14	0.18	0.20	0.19
0.40	0.23	0.33	0.31	0.41	0.36	0.32	0.31
<b>5.20</b>	<b>4.49</b>	<b>5.35</b>	<b>5.22</b>	<b>5.54</b>	<b>5.34</b>	<b>5.36</b>	<b>5.33</b>
0.01	0.09	0.02	0.07	0.01	0.06	0.02	0.09
24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
109 000	140 000	214 000	261 000	231 000	211 000	601 000	478 000
391	324	831	612	863	488	2 153	1 101



## 8. Työllisten naisten ajankäyttö sosioekonomisen aseman mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi			
	Yhteensä		Sosioekonominen asema	
	1987–1988	1999–2000	Maatalousyrittäjä 1987–1988	1999–2000
01 Ansiotyö	4.13	4.14	4.15	4.44
02 Työmatkat	0.21	0.24	0.01	0.04
<b>01–02 Ansiotyö yhteensä</b>	<b>4.34</b>	<b>4.38</b>	<b>4.16</b>	<b>4.48</b>
03 Kotitaloustyö	2.14	1.58	3.41	3.33
04 Huoltotyö	0.14	0.17	0.14	0.20
05 Muut kotityöt	0.10	0.14	0.13	0.11
06 Lasten hoito	0.27	0.22	0.25	0.26
07 Ostokset ja asiointi	0.28	0.30	0.20	0.22
08 Kotityöhön liittyvät matkat	0.19	0.20	0.18	0.16
<b>03–08 Kotityö yhteensä</b>	<b>3.51</b>	<b>3.42</b>	<b>5.12</b>	<b>5.08</b>
09 Nukkuminen	8.14	8.20	7.47	7.40
10 Ruokailu	1.09	1.15	1.18	1.27
11 Peseytyminen, pukeutuminen	0.51	0.51	0.45	0.38
<b>09–11 Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.14</b>	<b>10.26</b>	<b>9.51</b>	<b>9.44</b>
12 Koulunkäynti ja opiskelu	0.02	0.03	0.00	0.00
13 Koulumatkat	0.00	0.01	0.00	0.00
14 Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat)	0.03	0.02	0.03	0.00
<b>12–14 Opiskelu yhteensä</b>	<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>	<b>0.00</b>
15 Osallistuva toiminta	0.07	0.05	0.12	0.05
16 Liikunta ja ulkoilu	0.25	0.33	0.16	0.26
17 Kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.05	0.05	0.02	0.02
18 Lukeminen	0.46	0.41	0.38	0.32
19 Radion kuuntelu	0.07	0.04	0.12	0.04
20 Television katselu	1.23	1.40	1.16	1.49
21 Seurustelu perheen kanssa	0.12	0.09	0.09	0.11
22 Seurustelu tuttavien kanssa	1.04	0.45	0.51	0.28
23 Harrastukset	0.20	0.16	0.18	0.11
24 Muu vapaa-aika	0.16	0.18	0.24	0.15
25 Vapaa-ajan matkat	0.30	0.29	0.20	0.09
<b>15–25 Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>5.14</b>	<b>5.03</b>	<b>4.37</b>	<b>4.11</b>
26 Erittelemätön	0.02	0.05	0.01	0.09
<b>01–26 Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
Perusjoukko	1 164 000	1 118 000	90 000	38 000
Tutkimuspäiviä	4 526	2 740	298	119

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

## Sosioekonominen asema

Muu yrittäjä		Ylempi toimihenkilö		Alempi toimihenkilö		Työntekijä	
1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
4.26	4.49	4.08	3.58	4.08	4.20	4.20	4.05
0.12	0.21	0.24	0.25	0.23	0.25	0.24	0.22
<b>4.37</b>	<b>5.10</b>	<b>4.32</b>	<b>4.23</b>	<b>4.31</b>	<b>4.45</b>	<b>4.44</b>	<b>4.26</b>
2.15	1.46	1.58	1.44	2.04	1.58	2.16	2.03
0.17	0.16	0.15	0.20	0.14	0.14	0.13	0.22
0.08	0.13	0.11	0.16	0.10	0.14	0.08	0.13
0.34	0.17	0.29	0.31	0.30	0.20	0.18	0.17
0.26	0.27	0.33	0.29	0.29	0.32	0.28	0.31
0.22	0.18	0.20	0.21	0.20	0.20	0.18	0.20
<b>4.02</b>	<b>3.17</b>	<b>3.45</b>	<b>3.40</b>	<b>3.46</b>	<b>3.38</b>	<b>3.40</b>	<b>3.47</b>
8.20	8.33	8.07	8.14	8.19	8.23	8.12	8.20
1.17	1.13	1.13	1.16	1.08	1.13	1.07	1.17
0.51	0.49	0.49	0.53	0.54	0.51	0.48	0.53
<b>10.28</b>	<b>10.34</b>	<b>10.09</b>	<b>10.23</b>	<b>10.21</b>	<b>10.27</b>	<b>10.07</b>	<b>10.29</b>
0.03	0.07	0.01	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01
0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01
0.02	0.00	0.04	0.04	0.03	0.02	0.01	0.02
<b>0.04</b>	<b>0.09</b>	<b>0.05</b>	<b>0.08</b>	<b>0.06</b>	<b>0.05</b>	<b>0.02</b>	<b>0.04</b>
0.08	0.04	0.08	0.05	0.07	0.06	0.05	0.03
0.24	0.31	0.28	0.36	0.24	0.32	0.27	0.35
0.06	0.08	0.04	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04
0.37	0.37	0.56	0.54	0.48	0.40	0.43	0.34
0.04	0.04	0.08	0.03	0.06	0.03	0.09	0.06
1.19	1.26	1.06	1.34	1.22	1.37	1.34	1.56
0.12	0.10	0.14	0.11	0.13	0.09	0.10	0.05
0.56	0.43	1.09	0.45	1.06	0.45	1.03	0.46
0.13	0.16	0.23	0.18	0.19	0.15	0.22	0.14
0.17	0.12	0.13	0.16	0.14	0.18	0.19	0.19
0.27	0.32	0.39	0.34	0.30	0.29	0.28	0.25
<b>4.42</b>	<b>4.43</b>	<b>5.29</b>	<b>5.22</b>	<b>5.14</b>	<b>5.00</b>	<b>5.24</b>	<b>5.06</b>
0.07	0.07	0.01	0.04	0.02	0.05	0.02	0.08
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
74 000	74 000	144 000	236 000	550 000	547 000	289 000	214 000
285	179	593	552	2 177	1 333	1 100	539

## 9. Yli 10-vuotiaiden miesten ajankäyttö elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi						
	Elinvaihe				Yksinhuoltaja		
	Alle 45-vuotias naimaton ja lapseton, joka asuu:						
	Vanhempien kotona		Muualla		1987–1988	1999–2000	
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	
01	Ansiotyö	2.22	1.16	4.18	3.32	..	..
02	Työmatkat	0.10	0.06	0.21	0.20	..	..
<b>01–02</b>	<b>Ansiotyö yhteensä</b>	<b>2.32</b>	<b>1.22</b>	<b>4.39</b>	<b>3.52</b>	..	..
03	Kotitaloustyö	0.18	0.23	0.39	0.49	..	..
04	Huoltotyö	0.24	0.16	0.17	0.18	..	..
05	Muut kotityöt	0.10	0.05	0.13	0.13	..	..
06	Lasten hoito	0.01	0.00	0.00	0.00	..	..
07	Ostokset ja asiointi	0.15	0.14	0.24	0.20	..	..
08	Kotityöhön liittyvät matkat	0.12	0.10	0.18	0.12	..	..
<b>03–08</b>	<b>Kotityö yhteensä</b>	<b>1.20</b>	<b>1.08</b>	<b>1.50</b>	<b>1.51</b>	..	..
09	Nukkuminen	9.06	9.15	8.01	8.29	..	..
10	Ruokailu	1.10	1.11	1.09	1.15	..	..
11	Peseytyminen, pukeutuminen	0.39	0.34	0.51	0.46	..	..
<b>09–11</b>	<b>Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.56</b>	<b>11.01</b>	<b>10.01</b>	<b>10.31</b>	..	..
12	Koulunkäynti ja opiskelu	1.49	2.12	0.49	0.28	..	..
13	Koulumatkat	0.12	0.16	0.04	0.02	..	..
14	Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat)	0.03	0.02	0.05	0.08	..	..
<b>12–14</b>	<b>Opiskelu yhteensä</b>	<b>2.03</b>	<b>2.29</b>	<b>0.58</b>	<b>0.39</b>	..	..
15	Osallistuva toiminta	0.04	0.05	0.05	0.01	..	..
16	Liikunta ja ulkoilu	0.54	1.07	0.41	0.36	..	..
17	Kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.08	0.05	0.06	0.12	..	..
18	Lukeminen	0.44	0.23	0.42	0.33	..	..
19	Radion kuuntelu	0.09	0.04	0.13	0.04	..	..
20	Television katselu	1.58	2.28	1.32	2.30	..	..
21	Seurustelu perheen kanssa	0.07	0.04	0.01	0.00	..	..
22	Seurustelu tuttavien kanssa	1.02	0.58	1.35	1.22	..	..
23	Harrastukset	0.47	1.34	0.20	0.39	..	..
24	Muu vapaa-aika	0.21	0.20	0.19	0.19	..	..
25	Vapaa-ajan matkat	0.54	0.40	0.57	0.46	..	..
<b>15–25</b>	<b>Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>7.08</b>	<b>7.46</b>	<b>6.32</b>	<b>7.02</b>	..	..
26	Erittelemätön	0.02	0.14	0.01	0.05	..	..
<b>01–26</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	..	..
Perusjoukko		510 000	375 000	131 000	211 000	9 000	13 000
Tutkimuspäiviä		2 120	1 102	495	255	30	24

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

## Elinvaihe

## Naimisissa tai avoliitossa:

Naimaton, yli 45-vuotias,  
ei lapsia

Alle 45-vuotias, ei lapsia		Nuorin lapsi 0–6-vuotias		Nuorin lapsi 7–17-vuotias		Yli 45-vuotias, ei lapsia		Naimaton, yli 45-vuotias, ei lapsia	
1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
5.08	4.19	5.21	5.14	5.18	5.00	2.59	2.42	1.54	1.44
0.24	0.21	0.26	0.23	0.23	0.22	0.13	0.12	0.06	0.11
<b>5.32</b>	<b>4.40</b>	<b>5.47</b>	<b>5.37</b>	<b>5.41</b>	<b>5.22</b>	<b>3.12</b>	<b>2.54</b>	<b>2.01</b>	<b>1.56</b>
0.38	0.37	0.41	0.45	0.42	0.51	0.51	0.59	1.32	1.47
0.28	0.21	0.35	0.33	0.45	0.37	0.49	0.50	0.21	0.27
0.12	0.12	0.08	0.08	0.11	0.19	0.19	0.23	0.10	0.14
0.00	0.02	0.45	1.00	0.05	0.08	0.00	0.00	0.04	0.01
0.22	0.28	0.21	0.22	0.25	0.28	0.24	0.29	0.23	0.27
0.21	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.21	0.19	0.15	0.16
<b>2.01</b>	<b>2.00</b>	<b>2.53</b>	<b>3.10</b>	<b>2.31</b>	<b>2.45</b>	<b>2.44</b>	<b>3.01</b>	<b>2.44</b>	<b>3.12</b>
8.14	8.40	7.59	8.13	8.02	8.03	8.20	8.22	8.44	8.19
1.12	1.14	1.18	1.18	1.21	1.22	1.31	1.33	1.33	1.31
0.48	0.40	0.45	0.39	0.46	0.39	0.46	0.47	0.49	0.59
<b>10.14</b>	<b>10.34</b>	<b>10.02</b>	<b>10.10</b>	<b>10.09</b>	<b>10.04</b>	<b>10.38</b>	<b>10.41</b>	<b>11.06</b>	<b>10.49</b>
0.15	0.24	0.06	0.12	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.07
0.02	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02
0.04	0.01	0.02	0.00	0.05	0.04	0.02	0.03	0.01	0.01
<b>0.21</b>	<b>0.28</b>	<b>0.09</b>	<b>0.14</b>	<b>0.07</b>	<b>0.07</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<b>0.01</b>	<b>0.09</b>
0.04	0.07	0.09	0.08	0.11	0.12	0.10	0.10	0.08	0.05
0.34	0.39	0.28	0.27	0.34	0.37	0.41	0.49	0.49	0.48
0.06	0.10	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05
0.49	0.33	0.36	0.26	0.49	0.42	1.15	1.02	1.10	1.06
0.08	0.03	0.05	0.02	0.09	0.04	0.32	0.14	0.47	0.31
1.54	2.17	1.38	1.55	1.42	2.03	2.12	2.43	1.51	2.45
0.09	0.11	0.18	0.13	0.16	0.10	0.10	0.05	0.03	0.00
1.02	0.46	0.52	0.35	0.40	0.31	0.50	0.35	1.16	0.51
0.13	0.32	0.08	0.13	0.11	0.16	0.16	0.16	0.16	0.18
0.14	0.14	0.16	0.14	0.20	0.25	0.44	0.42	1.15	0.43
0.36	0.41	0.27	0.24	0.32	0.26	0.27	0.26	0.27	0.19
<b>5.50</b>	<b>6.12</b>	<b>5.06</b>	<b>4.44</b>	<b>5.30</b>	<b>5.33</b>	<b>7.21</b>	<b>7.06</b>	<b>8.04</b>	<b>7.32</b>
0.02	0.05	0.03	0.06	0.01	0.09	0.03	0.14	0.04	0.22
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
200 000	218 000	316 000	257 000	274 000	232 000	509 000	579 000	142 000	196 000
741	511	1 148	635	989	697	1 511	1 431	371	255

## 10. Yli 10-vuotiaiden naisten ajankäyttö elinvaiheen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi						
	Elinvaihe				Yksinhuoltaja		
	Alle 45-vuotias naimaton ja lapseton, joka asuu:						
	Vanhempien kotona		Muualla		1987–1988	1999–2000	
1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000		
01	Ansiotyö	1.10	0.27	3.40	3.05	3.35	2.39
02	Työmatkat	0.07	0.04	0.21	0.17	0.19	0.16
<b>01–02</b>	<b>Ansiotyö yhteensä</b>	<b>1.17</b>	<b>0.31</b>	<b>4.01</b>	<b>3.22</b>	<b>3.54</b>	<b>2.54</b>
03	Kotitaloustyö	0.48	0.39	1.11	0.59	2.16	2.19
04	Huoltotyö	0.09	0.07	0.06	0.10	0.14	0.08
05	Muut kotityöt	0.08	0.06	0.10	0.19	0.12	0.15
06	Lasten hoito	0.03	0.02	0.00	0.00	0.33	0.52
07	Ostokset ja asiointi	0.24	0.23	0.25	0.29	0.32	0.36
08	Kotityöhön liittyvät matkat	0.15	0.12	0.14	0.17	0.23	0.28
<b>03–08</b>	<b>Kotityö yhteensä</b>	<b>1.47</b>	<b>1.29</b>	<b>2.08</b>	<b>2.14</b>	<b>4.11</b>	<b>4.39</b>
09	Nukkuminen	9.08	9.19	8.16	8.25	8.10	8.28
10	Ruokailu	1.07	1.10	1.07	1.14	1.12	1.10
11	Peseytyminen, pukeutuminen	0.53	0.53	0.55	0.59	0.48	0.58
<b>09–11</b>	<b>Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>11.08</b>	<b>11.23</b>	<b>10.18</b>	<b>10.38</b>	<b>10.09</b>	<b>10.36</b>
12	Koulunkäynti ja opiskelu	2.22	2.39	0.56	1.18	0.16	0.19
13	Koulumatkat	0.16	0.21	0.04	0.08	0.02	0.02
14	Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat)	0.05	0.03	0.06	0.01	0.02	0.02
<b>12–14</b>	<b>Opiskelu yhteensä</b>	<b>2.42</b>	<b>3.02</b>	<b>1.06</b>	<b>1.28</b>	<b>0.20</b>	<b>0.23</b>
15	Osallistuva toiminta	0.08	0.09	0.11	0.04	0.05	0.08
16	Liikunta ja ulkoilu	0.39	0.42	0.28	0.41	0.25	0.37
17	Kulttuuri- ja huviaikaisuudet	0.08	0.09	0.09	0.08	0.04	0.05
18	Lukeminen	0.52	0.39	0.49	0.41	0.49	0.37
19	Radion kuuntelu	0.06	0.05	0.10	0.04	0.09	0.02
20	Television katselu	1.39	2.13	1.26	1.43	1.21	1.47
21	Seurustelu perheen kanssa	0.11	0.07	0.01	0.01	0.10	0.06
22	Seurustelu tuttavien kanssa	1.21	1.07	1.38	1.22	1.15	0.51
23	Harrastukset	0.55	1.05	0.30	0.29	0.21	0.22
24	Muu vapaa-aika	0.17	0.21	0.13	0.15	0.22	0.16
25	Vapaa-ajan matkat	0.48	0.45	0.52	0.47	0.22	0.32
<b>15–25</b>	<b>Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>7.04</b>	<b>7.23</b>	<b>6.26</b>	<b>6.13</b>	<b>5.23</b>	<b>5.23</b>
26	Erittelemätön	0.01	0.12	0.01	0.05	0.03	0.05
01–26	Yhteensä	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
Perusjoukko		391 000	329 000	159 000	157 000	67 000	100 000
Tutkimuspäiviä		1 701	1 035	641	313	263	178

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

## Elinvaihe

## Naimisissa tai avoliitossa:

Naimaton, yli 45-vuotias,  
ei lapsia

Alle 45-vuotias, ei lapsia		Nuorin lapsi 0–6-vuotias		Nuorin lapsi 7–17-vuotias		Yli 45-vuotias, ei lapsia		Naimaton, yli 45-vuotias, ei lapsia	
1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
4.01	3.10	2.33	2.14	4.05	3.51	2.05	2.04	1.03	0.54
0.25	0.20	0.11	0.13	0.19	0.20	0.08	0.11	0.05	0.05
<b>4.26</b>	<b>3.30</b>	<b>2.44</b>	<b>2.27</b>	<b>4.24</b>	<b>4.11</b>	<b>2.14</b>	<b>2.15</b>	<b>1.08</b>	<b>0.59</b>
1.48	1.32	2.48	2.32	2.46	2.29	3.11	2.45	2.37	2.15
0.14	0.13	0.10	0.14	0.17	0.19	0.21	0.28	0.16	0.19
0.09	0.10	0.11	0.10	0.09	0.14	0.16	0.23	0.14	0.19
0.01	0.01	2.14	2.27	0.11	0.13	0.00	0.00	0.01	0.00
0.29	0.36	0.29	0.32	0.30	0.33	0.27	0.30	0.26	0.27
0.16	0.22	0.27	0.29	0.20	0.21	0.17	0.18	0.17	0.15
<b>2.58</b>	<b>2.54</b>	<b>6.20</b>	<b>6.24</b>	<b>4.13</b>	<b>4.09</b>	<b>4.32</b>	<b>4.24</b>	<b>3.50</b>	<b>3.34</b>
8.30	8.52	8.18	8.27	8.12	8.15	8.24	8.30	8.37	8.44
1.04	1.15	1.09	1.17	1.14	1.17	1.22	1.26	1.22	1.22
0.53	0.51	0.46	0.43	0.51	0.53	0.51	0.50	0.57	0.52
<b>10.27</b>	<b>10.58</b>	<b>10.13</b>	<b>10.28</b>	<b>10.17</b>	<b>10.24</b>	<b>10.37</b>	<b>10.47</b>	<b>10.56</b>	<b>10.59</b>
0.21	0.41	0.08	0.10	0.04	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00
0.03	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.03	0.03	0.05	0.01	0.04	0.04	0.02	0.02	0.02	0.01
<b>0.27</b>	<b>0.50</b>	<b>0.14</b>	<b>0.13</b>	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.03</b>	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>	<b>0.02</b>
0.04	0.02	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.13	0.11
0.30	0.30	0.18	0.21	0.26	0.38	0.27	0.36	0.25	0.40
0.05	0.06	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.03	0.05
0.46	0.33	0.35	0.29	0.46	0.41	1.00	0.57	1.18	1.15
0.06	0.03	0.03	0.01	0.05	0.03	0.20	0.11	0.43	0.22
1.36	2.09	1.12	1.31	1.19	1.36	1.51	2.18	2.02	2.50
0.11	0.13	0.20	0.16	0.19	0.14	0.11	0.05	0.03	0.01
1.07	0.52	0.59	0.43	0.50	0.38	1.03	0.41	1.14	1.00
0.20	0.20	0.12	0.12	0.17	0.13	0.31	0.24	0.32	0.31
0.20	0.17	0.13	0.16	0.16	0.22	0.33	0.31	1.03	0.49
0.35	0.38	0.24	0.24	0.26	0.25	0.25	0.24	0.24	0.23
<b>5.39</b>	<b>5.44</b>	<b>4.26</b>	<b>4.24</b>	<b>4.55</b>	<b>5.02</b>	<b>6.32</b>	<b>6.19</b>	<b>8.00</b>	<b>8.07</b>
0.02	0.04	0.04	0.05	0.02	0.05	0.02	0.13	0.05	0.20
24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00	24.00
194 000	223 000	292 000	280 000	280 000	269 000	441 000	601 000	435 000	412 000
762	550	1 136	694	1 077	807	1 388	1 488	979	586

# 11. Yli 10-vuotiaiden miesten ja naisten ajankäyttö asuinalueen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia, minuutta/vuorokausi						
	Miehet						
	Yhteensä		Asuinalue		Kuntataajama		
			Kaupunkitaajama				
1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000		
01	Ansiotyö	3.49	3.11	3.44	3.11	3.54	3.00
02	Työmatkat	0.17	0.15	0.19	0.16	0.19	0.14
<b>01–02</b>	<b>Ansiotyö yhteensä</b>	<b>4.06</b>	<b>3.26</b>	<b>4.03</b>	<b>3.28</b>	<b>4.13</b>	<b>3.14</b>
03	Kotitaloustyö	0.40	0.51	0.39	0.49	0.37	0.52
04	Huoltotyö	0.34	0.32	0.29	0.26	0.35	0.35
05	Muut kotityöt	0.12	0.14	0.10	0.13	0.15	0.15
06	Lasten hoito	0.09	0.09	0.10	0.09	0.09	0.10
07	Ostokset ja asiointi	0.21	0.24	0.24	0.26	0.19	0.24
08	Kotityöhön liittyvät matkat	0.19	0.17	0.19	0.19	0.18	0.16
<b>03–08</b>	<b>Kotityö yhteensä</b>	<b>2.15</b>	<b>2.27</b>	<b>2.12</b>	<b>2.22</b>	<b>2.13</b>	<b>2.32</b>
09	Nukkuminen	8.24	8.30	8.23	8.32	8.25	8.26
10	Ruokailu	1.19	1.22	1.17	1.22	1.18	1.21
11	Peseytyminen, pukeutuminen	0.45	0.43	0.46	0.43	0.45	0.45
<b>09–11</b>	<b>Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.28</b>	<b>10.35</b>	<b>10.26</b>	<b>10.37</b>	<b>10.27</b>	<b>10.31</b>
12	Koulunkäynti ja opiskelu	0.33	0.32	0.35	0.32	0.34	0.34
13	Koulumatkat	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
14	Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat)	0.03	0.03	0.04	0.03	0.02	0.01
<b>12–14</b>	<b>Opiskelu yhteensä</b>	<b>0.39</b>	<b>0.38</b>	<b>0.42</b>	<b>0.40</b>	<b>0.39</b>	<b>0.39</b>
15	Osallistuva toiminta	0.07	0.07	0.08	0.07	0.06	0.07
16	Liikunta ja ulkoilu	0.41	0.46	0.42	0.44	0.40	0.49
17	Kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
18	Lukeminen	0.52	0.43	0.55	0.45	0.49	0.40
19	Radion kuuntelu	0.16	0.09	0.12	0.07	0.16	0.10
20	Television katselu	1.53	2.26	1.54	2.24	1.52	2.36
21	Seurustelu perheen kanssa	0.10	0.06	0.11	0.07	0.10	0.06
22	Seurustelu tuttavien kanssa	0.58	0.46	1.00	0.47	0.55	0.49
23	Harrastukset	0.22	0.34	0.24	0.37	0.21	0.31
24	Muu vapaa-aika	0.27	0.27	0.25	0.25	0.28	0.28
25	Vapaa-ajan matkat	0.37	0.31	0.40	0.36	0.39	0.27
<b>15–25</b>	<b>Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>6.29</b>	<b>6.42</b>	<b>6.37</b>	<b>6.45</b>	<b>6.25</b>	<b>6.50</b>
26	Erittelemätön	0.02	0.11	0.01	0.09	0.03	0.14
<b>01–26</b>	<b>Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
Perusjoukko		2 091 000	2 080 000	1 061 000	1 181 000	515 000	482 000
Tutkimuspäiviä		7 405	4 910	3 987	2 681	1 744	1 158

Tuntia.minuutta/vuorokausi									
Miehet		Naiset							
Asuinalue		Yhteensä		Kaupunkitaajama		Kuntataajama		Haja-asutusalue	
1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
3.58	3.24	2.27	2.03	2.40	2.06	2.16	2.03	2.11	1.56
0.12	0.12	0.12	0.12	0.16	0.12	0.10	0.12	0.06	0.08
<b>4.10</b>	<b>3.37</b>	<b>2.39</b>	<b>2.15</b>	<b>2.55</b>	<b>2.18</b>	<b>2.26</b>	<b>2.15</b>	<b>2.17</b>	<b>2.04</b>
0.45	0.57	2.16	2.04	2.00	1.55	2.20	2.06	2.52	2.30
0.43	0.44	0.14	0.17	0.11	0.14	0.16	0.17	0.21	0.29
0.13	0.17	0.11	0.16	0.10	0.16	0.14	0.15	0.12	0.16
0.07	0.07	0.22	0.21	0.23	0.21	0.23	0.25	0.20	0.19
0.18	0.19	0.27	0.30	0.30	0.33	0.25	0.28	0.23	0.23
0.18	0.15	0.18	0.19	0.19	0.20	0.18	0.18	0.16	0.17
<b>2.25</b>	<b>2.39</b>	<b>3.50</b>	<b>3.47</b>	<b>3.32</b>	<b>3.38</b>	<b>3.57</b>	<b>3.49</b>	<b>4.25</b>	<b>4.15</b>
8.27	8.28	8.31	8.39	8.28	8.38	8.33	8.39	8.35	8.42
1.26	1.24	1.13	1.19	1.13	1.20	1.11	1.16	1.16	1.18
0.42	0.42	0.52	0.51	0.53	0.53	0.51	0.50	0.50	0.47
<b>10.35</b>	<b>10.35</b>	<b>10.36</b>	<b>10.49</b>	<b>10.34</b>	<b>10.51</b>	<b>10.35</b>	<b>10.45</b>	<b>10.42</b>	<b>10.47</b>
0.26	0.27	0.32	0.34	0.33	0.34	0.33	0.34	0.31	0.33
0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06
0.02	0.03	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03	0.03	0.03	0.01
<b>0.31</b>	<b>0.33</b>	<b>0.39</b>	<b>0.40</b>	<b>0.40</b>	<b>0.40</b>	<b>0.39</b>	<b>0.41</b>	<b>0.39</b>	<b>0.41</b>
0.06	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.10	0.07	0.07	0.09
0.37	0.48	0.28	0.36	0.29	0.36	0.26	0.35	0.25	0.35
0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03	0.03
0.49	0.39	0.54	0.48	0.56	0.52	0.54	0.44	0.48	0.40
0.23	0.15	0.14	0.08	0.12	0.08	0.16	0.08	0.18	0.10
1.51	2.20	1.37	2.08	1.38	2.08	1.36	2.12	1.35	2.02
0.10	0.04	0.11	0.08	0.11	0.07	0.12	0.08	0.11	0.07
0.57	0.40	1.09	0.52	1.13	0.54	1.10	0.52	0.57	0.46
0.17	0.28	0.29	0.28	0.27	0.28	0.29	0.29	0.35	0.28
0.32	0.32	0.27	0.27	0.24	0.25	0.30	0.31	0.31	0.30
0.29	0.24	0.32	0.30	0.34	0.33	0.33	0.24	0.25	0.26
<b>6.16</b>	<b>6.21</b>	<b>6.13</b>	<b>6.18</b>	<b>6.17</b>	<b>6.25</b>	<b>6.20</b>	<b>6.15</b>	<b>5.55</b>	<b>5.58</b>
0.03	0.15	0.02	0.11	0.02	0.08	0.02	0.15	0.03	0.16
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
491 000	418 000	2 257 000	2 371 000	1 213 000	427 000	539 000	516 000	482 000	429 000
1 586	1 071	7 947	5 651	4 575	3 216	1 775	1 313	1 503	1 122



## 12. Yli 10-vuotiaiden ajankäyttö sukupuolen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Molemmat sukupuolet			
	Käytetty aika tuntia.minuuttia		Toimintoon osallistuneita %	
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
01 Ansiotyö	3.05	2.34	43,0	34,5
02 Ansiotyöhön liittyvä aika	0.01	0.01	6,1	5,0
03 Työmatkat	0.15	0.13	33,0	28,3
<b>01–03 Ansiotyö yhteensä</b>	<b>3.21</b>	<b>2.48</b>	<b>43,3</b>	<b>35,0</b>
04 Ruuan valmistaminen	0.33	0.31	65,3	65,7
05 Leipominen, säilöminen	0.05	0.04	7,1	6,0
06 Astianpesu	0.12	0.09	39,6	36,1
07 Siivous	0.23	0.28	47,6	59,3
08 Pyykinpesu, silitys	0.08	0.10	19,5	24,2
09 Vaatteiden valmistaminen	0.03	0.01	2,8	1,5
10 Vaatehuolto	0.00	0.00	1,5	1,5
11 Lämmitys ja vesihuolto	0.06	0.06	14,3	12,5
12 Korjaus- ja rakennustyöt	0.07	0.07	5,6	6,5
13 Pihän ja eläinten hoito	0.12	0.14	21,7	22,7
14 Kulkuneuvojen korjaus ja huolto	0.05	0.03	6,8	5,5
15 Perheenjäsenen auttaminen	0.01	0.01	2,7	2,2
16 Toisen kotitalouden auttaminen	0.06	0.10	6,7	9,4
17 Muu kotityö	0.04	0.04	15,7	11,7
18 Kotitöihin liittyvät matkat	0.04	0.05	11,0	10,4
<b>04–18 Kotitalous- ja huoltotyöt yhteensä</b>	<b>2.10</b>	<b>2.13</b>	<b>86,3</b>	<b>87,0</b>
19 Lasten hoito ja auttaminen	0.10	0.09	14,9	13,1
20 Lukeminen ja leikkiminen lasten kanssa	0.04	0.04	8,5	6,9
21 Lasten ulkoiluttaminen	0.01	0.02	2,2	2,3
22 Muu lastenhoito	0.01	0.01	1,3	2,7
23 Lastenhoitoon liittyvät matkat	0.02	0.02	5,9	5,9
<b>19–23 Lastenhoito yhteensä</b>	<b>0.18</b>	<b>0.17</b>	<b>18,3</b>	<b>16,5</b>
24 Ostokset	0.17	0.22	45,3	46,7
25 Palvelut, virastot tms.	0.05	0.04	15,1	11,2
26 Erittelemätön asiointi	0.02	0.01	4,2	1,7
27 Ostoksiin ja asiointiin liittyvät matkat	0.13	0.12	41,7	33,8
<b>24–27 Ostokset ja asiointi yhteensä</b>	<b>0.37</b>	<b>0.39</b>	<b>52,9</b>	<b>51,8</b>
<b>04–27 Kotityö yhteensä</b>	<b>3.04</b>	<b>3.10</b>	<b>92,0</b>	<b>91,9</b>
28 Nukkuminen	8.28	8.35	99,9	99,9
29 Ruokailu	1.16	1.20	99,4	99,1
30 Peseytyminen, pukeutuminen	0.33	0.30	93,1	86,9
31 Sauna	0.09	0.09	21,9	21,6
32 Vuodelepo sairaana	0.03	0.03	1,8	1,1
33 Muut henkilökohtaiset tarpeet	0.01	0.03	5,1	13,4
34 Henkilökohtaisiin tarpeisiin liittyvät matkat	0.02	0.02	7,8	6,8
<b>28–34 Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.32</b>	<b>10.43</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Miehet				Naiset			
Käytetty aika tuntia.minuuttia		Toimintoon osallistuneita %		Käytetty aika tuntia.minuuttia		Toimintoon osallistuneita %	
1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
3.47	3.10	49,7	40,3	2.26	2.02	36,8	29,4
0.01	0.01	6,6	5,0	0.01	0.01	5,6	5,0
0.17	0.15	38,2	32,0	0.12	0.12	28,2	25,0
<b>4.06</b>	<b>3.26</b>	<b>50,0</b>	<b>40,8</b>	<b>2.39</b>	<b>2.15</b>	<b>37,0</b>	<b>29,9</b>
0.16	0.18	48,7	51,8	0.49	0.42	80,7	77,8
0.01	0.01	1,2	1,6	0.09	0.07	12,5	9,9
0.04	0.04	16,7	18,1	0.19	0.14	60,9	52,0
0.10	0.16	25,2	42,3	0.35	0.39	68,5	74,2
0.01	0.02	4,4	8,5	0.14	0.16	33,5	38,0
0.00	0.00	0,1	0,1	0.05	0.03	5,3	2,7
0.00	0.00	0,4	0,6	0.01	0.01	2,5	2,3
0.09	0.10	16,4	16,7	0.04	0.03	12,4	8,8
0.12	0.12	9,9	10,4	0.01	0.03	1,6	3,1
0.13	0.13	19,8	19,8	0.12	0.14	23,4	25,2
0.09	0.06	12,2	9,3	0.01	0.01	1,8	2,1
0.01	0.01	2,3	2,1	0.01	0.01	3,1	2,3
0.07	0.10	6,2	8,0	0.06	0.10	7,3	10,6
0.04	0.04	14,2	9,7	0.04	0.04	17,1	13,3
0.06	0.05	14,9	12,0	0.02	0.04	7,3	9,0
<b>1.32</b>	<b>1.42</b>	<b>78,3</b>	<b>79,7</b>	<b>2.44</b>	<b>2.41</b>	<b>93,7</b>	<b>93,5</b>
0.04	0.04	10,3	8,7	0.15	0.14	19,2	16,9
0.03	0.03	6,7	5,3	0.05	0.04	10,3	8,3
0.01	0.01	1,4	1,2	0.02	0.02	2,9	3,2
0.00	0.01	0,8	1,5	0.01	0.02	1,8	3,8
0.01	0.01	5,1	4,7	0.02	0.02	6,6	6,9
<b>0.10</b>	<b>0.10</b>	<b>15,1</b>	<b>12,9</b>	<b>0.25</b>	<b>0.24</b>	<b>21,4</b>	<b>19,6</b>
0.15	0.19	39,5	42,5	0.19	0.24	50,7	50,4
0.04	0.04	14,4	9,2	0.05	0.05	15,8	13,1
0.02	0.01	4,2	1,8	0.02	0.01	4,1	1,6
0.11	0.11	37,5	29,8	0.14	0.13	45,6	37,3
<b>0.32</b>	<b>0.35</b>	<b>47,7</b>	<b>48,3</b>	<b>0.41</b>	<b>0.43</b>	<b>57,8</b>	<b>54,9</b>
<b>2.15</b>	<b>2.27</b>	<b>86,9</b>	<b>86,8</b>	<b>3.50</b>	<b>3.47</b>	<b>96,4</b>	<b>96,7</b>
8.24	8.30	99,9	99,9	8.31	8.39	100,0	100,0
1.19	1.22	99,4	99,0	1.13	1.19	99,5	99,2
0.28	0.24	90,9	81,7	0.37	0.36	95,1	91,5
0.10	0.11	23,2	23,7	0.09	0.08	20,6	19,8
0.03	0.03	1,5	0,8	0.04	0.03	2,1	1,4
0.01	0.03	3,8	13,3	0.02	0.03	6,3	13,6
0.02	0.03	10,6	9,2	0.01	0.01	5,2	4,7
<b>10.28</b>	<b>10.35</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>10.36</b>	<b>10.49</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

## 12. Yli 10-vuotiaiden ajankäyttö sukupuolen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 (jatkuu)

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Molemmat sukupuolet				
	Käytetty aika tuntia.minuuttia		Toimintoon osallistuneita %		
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	
35	Oppilaitoksessa opiskelu	0.25	0.26	7,8	8,6
36	Läksyt ja opiskelu kotona	0.07	0.07	7,6	7,0
37	Koulumatkat	0.04	0.04	7,7	8,5
38	Vapaa-ajan opiskelu	0.03	0.02	3,5	1,4
39	Vapaa-ajan opiskelun matkat	0.00	0.00	0,9	0,6
40	Erittelemätön opiskelu	0.00	0.00	0,0	0,0
<b>35–40</b>	<b>Opiskelu yhteensä</b>	<b>0.39</b>	<b>0.39</b>	<b>13,3</b>	<b>12,0</b>
41	Järjestötoiminta	0.04	0.05	3,7	4,2
42	Uskonnollinen toiminta	0.03	0.02	3,5	2,8
43	Osallistuvan toiminnan matkat	0.02	0.02	4,4	3,5
<b>41–43</b>	<b>Osallistuva toiminta yhteensä</b>	<b>0.10</b>	<b>0.09</b>	<b>7,0</b>	<b>6,9</b>
44	Ulkoilu, kävely	0.13	0.17	21,5	25,1
45	Muu liikunta	0.14	0.18	18,3	22,8
46	Metsästys, kalastus, sienestys	0.06	0.05	4,1	3,2
47	Liikuntaan liittyvä toiminta	0.01	0.02	3,0	4,4
48	Liikuntaan liittyvät matkat	0.04	0.04	8,7	9,7
<b>44–48</b>	<b>Liikunta yhteensä</b>	<b>0.38</b>	<b>0.45</b>	<b>39,1</b>	<b>44,8</b>
49	Urheilutapahtumat	0.02	0.01	1,4	1,0
50	Elokuvat	0.01	0.01	0,6	0,6
51	Teatteri, konsertti, museo	0.01	0.02	0,8	1,1
52	Kirjasto	0.01	0.01	2,2	2,9
53	Muut kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.01	0.01	1,2	1,3
54	Kulttuuri- ja huvitilaisuuksiin liittyvät matkat	0.02	0.02	4,9	4,4
<b>49–54</b>	<b>Kulttuuri- ja huvitilaisuudet yhteensä</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>6,0</b>	<b>6,8</b>
55	Sanomalehdet	0.20	0.15	53,7	39,2
56	Aikakauslehdet	0.08	0.04	18,1	8,5
57	Kirjat	0.16	0.12	20,7	16,4
58	Erittelemätön lukeminen	0.09	0.15	25,1	32,3
<b>55–58</b>	<b>Lukeminen yhteensä</b>	<b>0.53</b>	<b>0.46</b>	<b>77,1</b>	<b>66,3</b>
59	Radion kuuntelu	0.15	0.09	26,2	15,7
60	TV:n katselu	1.45	2.16	81,0	85,8
<b>59–60</b>	<b>Radio ja TV yhteensä</b>	<b>1.59</b>	<b>2.25</b>	<b>85,6</b>	<b>88,1</b>
61	Perheenjäsenten kanssa seurustelu	0.11	0.07	26,1	18,8
62	Kylässä käynti	0.26	0.20	27,7	21,0
63	Tuttavien kanssa seurustelu kotona	0.15	0.09	21,1	14,6
64	Puhelinkeskustelut	0.06	0.07	24,5	25,2
65	Kahvilassa, ravintolassa seurustelu	0.08	0.05	6,2	3,6
66	Muu sosiaalinen kanssakäyminen	0.08	0.08	13,9	12,4
67	Sosiaaliseen kanssakäymiseen liittyvät matkat	0.13	0.09	29,1	19,9
<b>61–67</b>	<b>Sosiaalinen kanssakäyminen yhteensä</b>	<b>1.27</b>	<b>1.05</b>	<b>72,2</b>	<b>63,0</b>

Miehet				Naiset			
Käytetty aika tuntia.minuuttia		Toimintoon osallistuneita %		Käytetty aika tuntia.minuuttia		Toimintoon osallistuneita %	
1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
0.26	0.26	7,8	8,6	0.25	0.26	7,7	8,6
0.07	0.06	7,1	6,3	0.08	0.08	8,0	7,7
0.04	0.04	7,8	8,2	0.04	0.04	7,6	8,8
0.03	0.02	3,4	1,4	0.03	0.02	3,6	1,3
0.00	0.00	0,6	0,5	0.00	0.00	1,2	0,7
0.00	0.00	0,0	0,0	0.00	0.00	0,0	0,0
<b>0.39</b>	<b>0.38</b>	<b>13,1</b>	<b>11,4</b>	<b>0.39</b>	<b>0.40</b>	<b>13,3</b>	<b>12,6</b>
0.05	0.06	4,0	4,5	0.04	0.05	3,4	4,0
0.02	0.01	2,0	1,6	0.04	0.03	4,8	4,0
0.02	0.02	4,1	3,1	0.02	0.02	4,7	4,0
<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>6,0</b>	<b>5,9</b>	<b>0.10</b>	<b>0.09</b>	<b>8,0</b>	<b>7,7</b>
0.12	0.15	19,4	22,2	0.14	0.18	23,4	27,7
0.19	0.22	19,8	24,1	0.10	0.14	16,9	21,6
0.09	0.07	6,1	4,5	0.03	0.03	2,3	2,1
0.01	0.02	3,8	5,4	0.01	0.01	2,1	3,6
0.05	0.05	11,2	11,1	0.02	0.03	6,3	8,5
<b>0.46</b>	<b>0.51</b>	<b>40,3</b>	<b>44,6</b>	<b>0.30</b>	<b>0.39</b>	<b>38,0</b>	<b>45,0</b>
0.03	0.02	1,8	1,2	0.01	0.01	1,0	0,7
0.01	0.01	0,6	0,5	0.01	0.01	0,6	0,7
0.01	0.01	0,5	0,9	0.01	0.02	1,0	1,3
0.01	0.01	2,0	2,7	0.01	0.01	2,4	3,1
0.02	0.01	1,1	1,2	0.01	0.01	1,2	1,4
0.03	0.02	5,0	4,1	0.02	0.02	4,9	4,7
<b>0.09</b>	<b>0.08</b>	<b>5,9</b>	<b>6,5</b>	<b>0.07</b>	<b>0.08</b>	<b>6,1</b>	<b>7,0</b>
0.22	0.16	54,4	39,5	0.18	0.14	52,9	38,9
0.07	0.03	15,4	6,6	0.09	0.04	20,7	10,2
0.13	0.09	15,1	12,3	0.19	0.14	25,9	20,0
0.10	0.14	25,6	29,6	0.08	0.16	24,6	34,7
<b>0.52</b>	<b>0.43</b>	<b>75,3</b>	<b>62,3</b>	<b>0.54</b>	<b>0.48</b>	<b>78,8</b>	<b>69,7</b>
0.16	0.09	26,2	14,9	0.14	0.08	26,3	16,4
1.53	2.26	81,8	85,6	1.37	2.08	80,3	86,0
<b>2.08</b>	<b>2.35</b>	<b>86,3</b>	<b>88,0</b>	<b>1.51</b>	<b>2.16</b>	<b>84,9</b>	<b>88,2</b>
0.10	0.06	24,0	15,7	0.11	0.08	28,0	21,5
0.25	0.20	26,0	20,1	0.27	0.20	29,2	21,8
0.12	0.07	15,8	11,3	0.19	0.11	26,1	17,5
0.03	0.04	14,6	14,7	0.09	0.11	33,7	34,4
0.10	0.07	7,8	4,3	0.06	0.04	4,7	3,0
0.08	0.08	13,5	11,6	0.08	0.07	14,2	13,1
0.13	0.09	29,0	19,8	0.13	0.09	29,2	20,0
<b>1.22</b>	<b>1.01</b>	<b>65,9</b>	<b>55,2</b>	<b>1.33</b>	<b>1.09</b>	<b>78,1</b>	<b>70,0</b>

## 12. Yli 10-vuotiaiden ajankäyttö sukupuolen mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 (jatkuu)

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Molemmat sukupuolet			
	Käytetty aika tuntia.minuuttia		Toimintoon osallistuneita %	
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
68 Käsityöt	0.07	0.04	7,8	4,1
69 Soittaminen, piirtäminen tms.	0.03	0.04	5,4	5,3
70 Atk-harrastus	0.01	0.11	1,5	12,1
71 Seurapelit ja -leikit	0.04	0.03	5,1	4,4
72 Leikit ja pelit yksin	0.02	0.03	5,4	6,3
73 Rahapelit	0.01	0.00	1,6	1,3
74 Levyt ja kasetit	0.04	0.04	7,9	6,2
75 Kirjeenvaihto	0.01	0.01	2,8	2,1
76 Muut harrastukset	0.02	0.02	3,1	2,4
77 Harrastuksiin liittyvät matkat	0.00	0.01	1,4	2,1
<b>68–77 Harrastukset yhteensä</b>	<b>0.26</b>	<b>0.32</b>	<b>31,5</b>	<b>34,0</b>
78 Lepäily	0.21	0.24	35,6	40,7
79 Matkustaminen	0.09	0.11	6,2	8,5
80 Vapaa-ajan ajelut	0.04	0.02	4,4	1,9
81 Erittelemätön vapaa-aika	0.06	0.03	15,6	10,3
<b>78–81 Muu vapaa-aika yhteensä</b>	<b>0.40</b>	<b>0.40</b>	<b>50,7</b>	<b>51,9</b>
<b>41–81 Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>6.21</b>	<b>6.29</b>	<b>99,7</b>	<b>99,3</b>
82 Erittelemätön ajankäyttö	0.02	0.11	1,6	11,4
<b>01–82 Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Perusjoukko	4 348 000	4 451 000		
Tutkimuspäiviä	15 352	10 561		

Miehet				Naiset			
Käytetty aika tuntia.minuuttia		Toimintoon osallistuneita %		Käytetty aika tuntia.minuuttia		Toimintoon osallistuneita %	
1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
0.01	0.00	0.7	0.2	0.13	0.07	14,4	7,5
0.03	0.04	4,9	4,9	0.04	0.04	5,9	5,7
0.02	0.17	2,5	16,7	0.00	0.05	0,5	8,1
0.05	0.04	5,4	4,3	0.03	0.03	4,8	4,5
0.02	0.02	4,3	4,2	0.03	0.04	6,3	8,0
0.01	0.00	1,9	1,8	0.00	0.00	1,3	0,8
0.05	0.04	8,7	6,1	0.03	0.04	7,1	6,2
0.00	0.00	1,0	0,7	0.02	0.01	4,4	3,3
0.02	0.02	2,8	2,3	0.01	0.01	3,3	2,5
0.00	0.01	1,6	2,8	0.00	0.01	1,3	1,5
<b>0.22</b>	<b>0.35</b>	<b>25,6</b>	<b>32,5</b>	<b>0.30</b>	<b>0.29</b>	<b>37,0</b>	<b>35,2</b>
0.21	0.25	34,2	38,4	0.22	0.24	36,9	42,7
0.08	0.11	6,2	8,6	0.10	0.11	6,3	8,4
0.06	0.02	5,9	2,3	0.02	0.02	2,9	1,5
0.07	0.03	16,7	9,7	0.05	0.03	14,6	10,8
<b>0.42</b>	<b>0.40</b>	<b>51,4</b>	<b>49,7</b>	<b>0.39</b>	<b>0.40</b>	<b>50,2</b>	<b>53,9</b>
<b>6.29</b>	<b>6.42</b>	<b>99,2</b>	<b>98,9</b>	<b>6.13</b>	<b>6.18</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>
0.02	0.11	1,6	11,8	0.02	0.11	1,6	11,0
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
2 091 000	2 080 000			2 257 000	2 371 000		
7 405	4 910			7 947	5 651		

### 13. Yli 10-vuotiaiden ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Molemmat sukupuolet. Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi				
	Yhteensä		Ikä 10–14		
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	
01	Ansiotyö	3.05	2.34	0.06	0.02
02	Ansiotyöhön liittyvä aika	0.01	0.01	0.00	0.00
03	Työmatkat	0.15	0.13	0.00	0.00
<b>01–03</b>	<b>Ansiotyö yhteensä</b>	<b>3.21</b>	<b>2.48</b>	<b>0.06</b>	<b>0.02</b>
04	Ruuan valmistaminen	0.33	0.31	0.04	0.04
05	Leipominen, säilöminen	0.05	0.04	0.02	0.01
06	Astianpesu	0.12	0.09	0.02	0.01
07	Sivous	0.23	0.28	0.11	0.14
08	Pyykinpesu, silitys	0.08	0.10	0.01	0.01
09	Vaatteiden valmistaminen	0.03	0.01	0.01	0.00
10	Vaatehuolto	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Lämmitys ja vesihuolto	0.06	0.06	0.01	0.01
12	Korjaus- ja rakennustyöt	0.07	0.07	0.02	0.03
13	Pihan ja eläinten hoito	0.12	0.14	0.05	0.05
14	Kulkuneuvojen korjaus ja huolto	0.05	0.03	0.02	0.01
15	Perheenjäsenen auttaminen	0.01	0.01	0.02	0.00
16	Toisen kotitalouden auttaminen	0.06	0.10	0.06	0.02
17	Muu kotityö	0.04	0.04	0.02	0.01
18	Kotitöihin liittyvät matkat	0.04	0.05	0.02	0.01
<b>04–18</b>	<b>Kotitalous- ja huoltotyöt yhteensä</b>	<b>2.10</b>	<b>2.13</b>	<b>0.42</b>	<b>0.35</b>
19	Lasten hoito ja auttaminen	0.10	0.09	0.01	0.01
20	Lukeminen ja leikkiminen lasten kanssa	0.04	0.04	0.03	0.00
21	Lasten ulkoiluttaminen	0.01	0.02	0.00	0.00
22	Muu lastenhoito	0.01	0.01	0.00	0.00
23	Lastenhoitoon liittyvät matkat	0.02	0.02	0.00	0.00
<b>19–23</b>	<b>Lastenhoito yhteensä</b>	<b>0.18</b>	<b>0.17</b>	<b>0.06</b>	<b>0.02</b>
24	Ostokset	0.17	0.22	0.11	0.13
25	Palvelut, virastot tms.	0.05	0.04	0.02	0.01
26	Erittelemätön asiointi	0.02	0.01	0.01	0.00
27	Ostoksiin ja asiointiin liittyvät matkat	0.13	0.12	0.07	0.06
<b>24–27</b>	<b>Ostokset ja asiointi yhteensä</b>	<b>0.37</b>	<b>0.39</b>	<b>0.21</b>	<b>0.21</b>
<b>04–27</b>	<b>Kotityö yhteensä</b>	<b>3.04</b>	<b>3.10</b>	<b>1.09</b>	<b>0.57</b>
28	Nukkuminen	8.28	8.35	9.40	9.41
29	Ruokailu	1.16	1.20	1.07	1.10
30	Peseytyminen, pukeutuminen	0.33	0.30	0.28	0.29
31	Sauna	0.09	0.09	0.07	0.07
32	Vuodelepo sairaana	0.03	0.03	0.03	0.03
33	Muut henkilökohtaiset tarpeet	0.01	0.03	0.00	0.01
34	Henkilökohtaisiin tarpeisiin liittyvät matkat	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>28–34</b>	<b>Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.32</b>	<b>10.43</b>	<b>11.26</b>	<b>11.31</b>

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

ikä		25-44		45-64		65+	
15-24		1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
2.24	1.33	4.27	3.58	3.16	3.19	0.12	0.11
0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
0.13	0.10	0.22	0.20	0.14	0.17	0.00	0.01
<b>2.38</b>	<b>1.45</b>	<b>4.51</b>	<b>4.20</b>	<b>3.31</b>	<b>3.37</b>	<b>0.12</b>	<b>0.12</b>
0.13	0.13	0.32	0.29	0.43	0.38	0.57	0.49
0.03	0.02	0.04	0.03	0.07	0.06	0.07	0.06
0.05	0.03	0.11	0.09	0.15	0.11	0.24	0.16
0.15	0.20	0.24	0.29	0.26	0.30	0.30	0.35
0.04	0.04	0.09	0.11	0.10	0.12	0.10	0.11
0.01	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	0.05	0.03
0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01
0.02	0.01	0.05	0.03	0.11	0.09	0.10	0.12
0.03	0.02	0.08	0.09	0.10	0.08	0.03	0.08
0.04	0.04	0.10	0.09	0.18	0.20	0.21	0.22
0.07	0.04	0.05	0.03	0.05	0.04	0.01	0.03
0.01	0.01	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02
0.06	0.07	0.05	0.08	0.09	0.15	0.06	0.11
0.02	0.01	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.06
0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.02	0.05
<b>1.10</b>	<b>1.06</b>	<b>2.06</b>	<b>2.03</b>	<b>2.52</b>	<b>2.47</b>	<b>3.02</b>	<b>3.09</b>
0.05	0.07	0.22	0.24	0.01	0.01	0.01	0.00
0.02	0.03	0.09	0.09	0.00	0.01	0.01	0.00
0.00	0.01	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.00	0.04	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
<b>0.08</b>	<b>0.11</b>	<b>0.38</b>	<b>0.45</b>	<b>0.03</b>	<b>0.03</b>	<b>0.01</b>	<b>0.00</b>
0.18	0.21	0.18	0.23	0.17	0.23	0.15	0.21
0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.04
0.02	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02
0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.12	0.13	0.11
<b>0.36</b>	<b>0.37</b>	<b>0.37</b>	<b>0.42</b>	<b>0.39</b>	<b>0.42</b>	<b>0.39</b>	<b>0.38</b>
<b>1.54</b>	<b>1.54</b>	<b>3.21</b>	<b>3.30</b>	<b>3.34</b>	<b>3.32</b>	<b>3.42</b>	<b>3.47</b>
8.54	9.04	8.09	8.22	8.14	8.13	8.50	8.51
1.05	1.12	1.13	1.16	1.23	1.23	1.33	1.35
0.36	0.35	0.31	0.29	0.32	0.29	0.36	0.32
0.08	0.06	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.08
0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.05	0.03
0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.03	0.05	0.07
0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>10.48</b>	<b>11.04</b>	<b>10.10</b>	<b>10.23</b>	<b>10.25</b>	<b>10.25</b>	<b>11.19</b>	<b>11.17</b>



### 13. Yli 10-vuotiaiden ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 (jatkuu)

Molemmat sukupuolet. Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi				
	Yhteensä		Ikä 10–14		
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	
35	Oppilaitoksessa opiskelu	0.25	0.26	2.42	2.22
36	Läksyt ja opiskelu kotona	0.07	0.07	0.31	0.22
37	Koulumatkat	0.04	0.04	0.20	0.20
38	Vapaa-ajan opiskelu	0.03	0.02	0.02	0.01
39	Vapaa-ajan opiskelun matkat	0.00	0.00	0.01	0.00
40	Erittelemätön opiskelu	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>35–40</b>	<b>Opiskelu yhteensä</b>	<b>0.39</b>	<b>0.39</b>	<b>3.36</b>	<b>3.04</b>
41	Järjestötoiminta	0.04	0.05	0.03	0.05
42	Uskonnollinen toiminta	0.03	0.02	0.01	0.01
43	Osallistuvan toiminnan matkat	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>41–43</b>	<b>Osallistuva toiminta yhteensä</b>	<b>0.10</b>	<b>0.09</b>	<b>0.05</b>	<b>0.07</b>
44	Ulkoilu, kävely	0.13	0.17	0.07	0.07
45	Muu liikunta	0.14	0.18	1.00	0.58
46	Metsästys, kalastus, sienestys	0.06	0.05	0.03	0.04
47	Liikuntaan liittyvä toiminta	0.01	0.02	0.03	0.03
48	Liikuntaan liittyvät matkat	0.04	0.04	0.08	0.09
<b>44–48</b>	<b>Liikunta yhteensä</b>	<b>0.38</b>	<b>0.45</b>	<b>1.22</b>	<b>1.21</b>
49	Urheilutapahtumat	0.02	0.01	0.02	0.01
50	Elokuvat	0.01	0.01	0.01	0.00
51	Teatteri, konsertti, museo	0.01	0.02	0.00	0.01
52	Kirjasto	0.01	0.01	0.02	0.01
53	Muut kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.01	0.01	0.03	0.01
54	Kulttuuri- ja huvitilaisuuksiin liittyvät matkat	0.02	0.02	0.03	0.03
<b>49–54</b>	<b>Kulttuuri- ja huvitilaisuudet yhteensä</b>	<b>0.08</b>	<b>0.08</b>	<b>0.12</b>	<b>0.08</b>
55	Sanomalehdet	0.20	0.15	0.03	0.01
56	Aikakauslehdet	0.08	0.04	0.15	0.07
57	Kirjat	0.16	0.12	0.23	0.11
58	Erittelemätön lukeminen	0.09	0.15	0.09	0.14
<b>55–58</b>	<b>Lukeminen yhteensä</b>	<b>0.53</b>	<b>0.46</b>	<b>0.50</b>	<b>0.32</b>
59	Radion kuuntelu	0.15	0.09	0.03	0.03
60	TV:n katselu	1.45	2.16	1.51	2.23
<b>59–60</b>	<b>Radio ja TV yhteensä</b>	<b>1.59</b>	<b>2.25</b>	<b>1.54</b>	<b>2.26</b>
61	Perheenjäsenten kanssa seurustelu	0.11	0.07	0.11	0.07
62	Kylässä käynti	0.26	0.20	0.24	0.26
63	Tuttavien kanssa seurustelu kotona	0.15	0.09	0.08	0.05
64	Puhelinkeskustelut	0.06	0.07	0.02	0.03
65	Kahvilassa, ravintolassa seurustelu	0.08	0.05	0.02	0.00
66	Muu sosiaalinen kanssakäyminen	0.08	0.08	0.30	0.25
67	Sosiaaliseen kanssakäymiseen liittyvät matkat	0.13	0.09	0.16	0.10
<b>61–67</b>	<b>Sosiaalinen kanssakäyminen yhteensä</b>	<b>1.27</b>	<b>1.05</b>	<b>1.33</b>	<b>1.15</b>

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

Ikä		25-44		45-64		65+		
15-24	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
	1.21	1.35	0.05	0.08	0.01	0.01	0.00	0.00
	0.25	0.28	0.03	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00
	0.12	0.15	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01
	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	<b>2.02</b>	<b>2.22</b>	<b>0.12</b>	<b>0.17</b>	<b>0.04</b>	<b>0.05</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>
	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07
	0.02	0.02	0.03	0.01	0.04	0.02	0.07	0.05
	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.03	0.03
	<b>0.06</b>	<b>0.06</b>	<b>0.09</b>	<b>0.08</b>	<b>0.12</b>	<b>0.09</b>	<b>0.15</b>	<b>0.15</b>
	0.10	0.11	0.11	0.14	0.16	0.21	0.20	0.23
	0.19	0.22	0.11	0.14	0.09	0.13	0.07	0.11
	0.04	0.02	0.06	0.03	0.07	0.07	0.05	0.06
	0.02	0.02	0.01	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00
	0.05	0.06	0.03	0.04	0.03	0.03	0.01	0.02
	<b>0.40</b>	<b>0.43</b>	<b>0.33</b>	<b>0.37</b>	<b>0.36</b>	<b>0.47</b>	<b>0.34</b>	<b>0.42</b>
	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.02
	0.02	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
	0.00	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02
	<b>0.11</b>	<b>0.13</b>	<b>0.08</b>	<b>0.09</b>	<b>0.06</b>	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>	<b>0.06</b>
	0.09	0.04	0.17	0.10	0.27	0.20	0.38	0.31
	0.08	0.04	0.05	0.03	0.08	0.04	0.12	0.05
	0.17	0.10	0.15	0.09	0.15	0.14	0.18	0.16
	0.07	0.10	0.07	0.12	0.12	0.18	0.14	0.20
	<b>0.41</b>	<b>0.27</b>	<b>0.45</b>	<b>0.34</b>	<b>1.02</b>	<b>0.55</b>	<b>1.21</b>	<b>1.12</b>
	0.06	0.04	0.07	0.02	0.20	0.09	0.52	0.26
	1.45	2.12	1.32	1.56	1.49	2.15	2.15	3.01
	<b>1.51</b>	<b>2.16</b>	<b>1.39</b>	<b>1.58</b>	<b>2.10</b>	<b>2.24</b>	<b>3.07</b>	<b>3.27</b>
	0.08	0.06	0.13	0.10	0.09	0.06	0.08	0.03
	0.31	0.30	0.26	0.20	0.25	0.17	0.25	0.14
	0.12	0.07	0.13	0.07	0.17	0.10	0.28	0.17
	0.05	0.07	0.06	0.07	0.08	0.07	0.09	0.12
	0.17	0.11	0.09	0.08	0.04	0.03	0.01	0.01
	0.14	0.14	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05
	0.21	0.15	0.12	0.10	0.11	0.06	0.08	0.07
	<b>1.48</b>	<b>1.30</b>	<b>1.25</b>	<b>1.08</b>	<b>1.18</b>	<b>0.52</b>	<b>1.24</b>	<b>0.58</b>

### 13. Yli 10-vuotiaiden ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 (jatkuu)

Molemmat sukupuolet. Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia, minuuttia/vuorokausi			
	Yhteensä		Ikä 10–14	
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
68 Käsityöt	0.07	0.04	0.03	0.00
69 Soittaminen, piirtäminen tms.	0.03	0.04	0.12	0.11
70 Atk-harrastus	0.01	0.11	0.12	0.47
71 Seurapelit ja -leikit	0.04	0.03	0.22	0.19
72 Leikit ja pelit yksin	0.02	0.03	0.09	0.05
73 Rahapelit	0.01	0.00	0.00	0.00
74 Levyt ja kasetit	0.04	0.04	0.08	0.09
75 Kirjeenvaihto	0.01	0.01	0.02	0.01
76 Muut harrastukset	0.02	0.02	0.04	0.06
77 Harrastuksiin liittyvät matkat	0.00	0.01	0.01	0.03
<b>68–77 Harrastukset yhteensä</b>	<b>0.26</b>	<b>0.32</b>	<b>1.12</b>	<b>1.42</b>
78 Lepäily	0.21	0.24	0.09	0.16
79 Matkustaminen	0.09	0.11	0.09	0.10
80 Vapaa-ajan ajelut	0.04	0.02	0.06	0.02
81 Erittelemätön vapaa-aika	0.06	0.03	0.09	0.05
<b>78–81 Muu vapaa-aika yhteensä</b>	<b>0.40</b>	<b>0.40</b>	<b>0.34</b>	<b>0.33</b>
<b>41–81 Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>6.21</b>	<b>6.29</b>	<b>7.41</b>	<b>8.05</b>
82 Erittelemätön ajankäyttö	0.02	0.11	0.01	0.20
<b>01–82 Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
Perusjoukko	4 348 000	4 451 000	316 000	302 000
Tutkimuspäiviä	15 352	10 561	1 685	808

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

ikä		25-44		45-64		65+			
15-24		1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000		
		0.04	0.01	0.04	0.01	0.09	0.05	0.20	0.11
		0.07	0.06	0.02	0.04	0.03	0.02	0.01	0.03
		0.03	0.27	0.00	0.07	0.00	0.04	0.00	0.02
		0.06	0.06	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
		0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.05
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
		0.14	0.12	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01
		0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01
		0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
		0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
		<b>0.41</b>	<b>0.59</b>	<b>0.14</b>	<b>0.20</b>	<b>0.22</b>	<b>0.20</b>	<b>0.32</b>	<b>0.26</b>
		0.10	0.14	0.13	0.15	0.24	0.23	1.12	0.58
		0.09	0.15	0.10	0.12	0.08	0.11	0.06	0.06
		0.14	0.06	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
		0.06	0.02	0.04	0.03	0.07	0.03	0.08	0.02
		<b>0.39</b>	<b>0.36</b>	<b>0.29</b>	<b>0.31</b>	<b>0.40</b>	<b>0.38</b>	<b>1.27</b>	<b>1.08</b>
		<b>6.37</b>	<b>6.50</b>	<b>5.22</b>	<b>5.42</b>	<b>6.26</b>	<b>6.11</b>	<b>8.41</b>	<b>8.16</b>
		0.02	0.06	0.02	0.06	0.02	0.08	0.06	0.28
		<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
707 000	609 000	1 585 000	1 440 000	1 065 000	1 394 000	675 000	707 000		
2 644	1 855	5 984	3 177	3 955	3 394	1 084	1 327		

## 14. Yli 10-vuotiaiden miesten ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi				
	Yhteensä		Ikä 10–14		
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	
01	Ansiotyö	3.47	3.10	0.05	0.04
02	Ansiotyöhön liittyvä aika	0.01	0.01	0.00	0.00
03	Työmatkat	0.17	0.15	0.00	0.00
<b>01–03</b>	<b>Ansiotyö yhteensä</b>	<b>4.06</b>	<b>3.26</b>	<b>0.05</b>	<b>0.04</b>
04	Ruuan valmistaminen	0.16	0.18	0.02	0.04
05	Leipominen, säilöminen	0.01	0.01	0.01	0.01
06	Astianpesu	0.04	0.04	0.01	0.01
07	Siivous	0.10	0.16	0.07	0.10
08	Pyökinpesu, silitys	0.01	0.02	0.00	0.00
09	Vaatteiden valmistaminen	0.00	0.00	0.00	0.00
10	Vaatehuolto	0.00	0.00	0.00	0.00
11	Lämmitys ja vesihuolto	0.09	0.10	0.02	0.02
12	Korjaus- ja rakennustyöt	0.12	0.12	0.04	0.04
13	Pihan ja eläinten hoito	0.13	0.13	0.04	0.05
14	Kulkuneuvojen korjaus ja huolto	0.09	0.06	0.04	0.01
15	Perheenjäsenen auttaminen	0.01	0.01	0.03	0.00
16	Toisen kotitalouden auttaminen	0.07	0.10	0.07	0.02
17	Muu kotityö	0.04	0.04	0.02	0.01
18	Kotitöihin liittyvät matkat	0.06	0.05	0.02	0.01
<b>04–18</b>	<b>Kotitalous- ja huoltotyöt yhteensä</b>	<b>1.32</b>	<b>1.42</b>	<b>0.39</b>	<b>0.32</b>
19	Lasten hoito ja auttaminen	0.04	0.04	0.01	0.00
20	Lukeminen ja leikkiminen lasten kanssa	0.03	0.03	0.03	0.00
21	Lasten ulkoiluttaminen	0.01	0.01	0.00	0.00
22	Muu lastenhoito	0.00	0.01	0.00	0.00
23	Lastenhoitoon liittyvät matkat	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>19–23</b>	<b>Lastenhoito yhteensä</b>	<b>0.10</b>	<b>0.10</b>	<b>0.04</b>	<b>0.01</b>
24	Ostokset	0.15	0.19	0.09	0.14
25	Palvelut, virastot tms.	0.04	0.04	0.01	0.01
26	Erittelemätön asiointi	0.02	0.01	0.01	0.00
27	Ostoksiin ja asiointiin liittyvät matkat	0.11	0.11	0.06	0.06
<b>24–27</b>	<b>Ostokset ja asiointi yhteensä</b>	<b>0.32</b>	<b>0.35</b>	<b>0.18</b>	<b>0.20</b>
<b>04–27</b>	<b>Kotityö yhteensä</b>	<b>2.15</b>	<b>2.27</b>	<b>1.03</b>	<b>0.53</b>
28	Nukkuminen	8.24	8.30	9.48	9.39
29	Ruokailu	1.19	1.22	1.06	1.12
30	Peseytyminen, pukeutuminen	0.28	0.24	0.23	0.21
31	Sauna	0.10	0.11	0.07	0.07
32	Vuodelepo sairaana	0.03	0.03	0.02	0.03
33	Muut henkilökohtaiset tarpeet	0.01	0.03	0.00	0.01
34	Henkilökohtaisiin tarpeisiin liittyvät matkat	0.02	0.03	0.01	0.01
<b>28–34</b>	<b>Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.28</b>	<b>10.35</b>	<b>11.27</b>	<b>11.24</b>

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

ikä		25-44		45-64		65+	
15-24		1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
2.46	1.51	5.14	4.46	3.47	3.50	0.25	0.18
0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00
0.13	0.11	0.25	0.22	0.15	0.18	0.01	0.01
<b>3.00</b>	<b>2.03</b>	<b>5.40</b>	<b>5.10</b>	<b>4.04</b>	<b>4.10</b>	<b>0.25</b>	<b>0.19</b>
0.08	0.08	0.16	0.17	0.21	0.24	0.28	0.26
0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.02	0.01	0.04	0.04	0.05	0.05	0.09	0.07
0.07	0.12	0.10	0.16	0.10	0.17	0.15	0.23
0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
0.03	0.01	0.07	0.04	0.15	0.15	0.13	0.24
0.05	0.03	0.13	0.15	0.19	0.13	0.08	0.18
0.04	0.02	0.10	0.07	0.20	0.19	0.28	0.27
0.14	0.09	0.09	0.05	0.09	0.08	0.03	0.06
0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
0.06	0.06	0.06	0.08	0.10	0.12	0.04	0.16
0.02	0.01	0.03	0.04	0.07	0.05	0.06	0.07
0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.07	0.04	0.06
<b>0.55</b>	<b>0.50</b>	<b>1.28</b>	<b>1.29</b>	<b>2.05</b>	<b>2.08</b>	<b>2.07</b>	<b>2.46</b>
0.01	0.01	0.09	0.10	0.01	0.01	0.02	0.00
0.01	0.00	0.07	0.08	0.00	0.01	0.02	0.00
0.00	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00
0.00	0.00	0.03	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>0.02</b>	<b>0.01</b>	<b>0.20</b>	<b>0.25</b>	<b>0.03</b>	<b>0.04</b>	<b>0.03</b>	<b>0.00</b>
0.13	0.16	0.15	0.18	0.15	0.21	0.17	0.24
0.03	0.02	0.04	0.03	0.05	0.05	0.08	0.05
0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02	0.02	0.03
0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.15	0.10
<b>0.28</b>	<b>0.28</b>	<b>0.33</b>	<b>0.33</b>	<b>0.36</b>	<b>0.40</b>	<b>0.42</b>	<b>0.42</b>
<b>1.25</b>	<b>1.19</b>	<b>2.21</b>	<b>2.27</b>	<b>3.44</b>	<b>3.52</b>	<b>2.52</b>	<b>3.28</b>
8.56	9.09	8.03	8.18	8.14	8.04	8.47	8.49
1.07	1.12	1.17	1.16	1.28	1.26	1.44	1.42
0.28	0.24	0.27	0.23	0.28	0.23	0.38	0.27
0.08	0.07	0.11	0.11	0.10	0.12	0.09	0.11
0.03	0.01	0.04	0.01	0.02	0.07	0.03	0.02
0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.04	0.04	0.05
0.03	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01
<b>10.46</b>	<b>10.59</b>	<b>10.06</b>	<b>10.14</b>	<b>10.26</b>	<b>10.19</b>	<b>11.25</b>	<b>11.18</b>

# 14. Yli 10-vuotiaiden miesten ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 (jatkuu)

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi				
	Yhteensä		Ikä 10–14		
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	
35	Oppilaitoksessa opiskelu	0.26	0.26	2.37	2.17
36	Läksyt ja opiskelu kotona	0.07	0.06	0.27	0.22
37	Koulumatkat	0.04	0.04	0.20	0.18
38	Vapaa-ajan opiskelu	0.03	0.02	0.01	0.01
39	Vapaa-ajan opiskelun matkat	0.00	0.00	0.00	0.00
40	Erittelemätön opiskelu	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>35–40</b>	<b>Opiskelu yhteensä</b>	<b>0.39</b>	<b>0.38</b>	<b>3.25</b>	<b>2.57</b>
41	Järjestötoiminta	0.05	0.06	0.02	0.02
42	Uskonnollinen toiminta	0.02	0.01	0.01	0.01
43	Osallistuvan toiminnan matkat	0.02	0.02	0.01	0.01
<b>41–43</b>	<b>Osallistuva toiminta yhteensä</b>	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>
44	Ulkoilu, kävely	0.12	0.15	0.06	0.06
45	Muu liikunta	0.19	0.22	1.21	1.18
46	Metsästys, kalastus, sienestys	0.09	0.07	0.04	0.07
47	Liikuntaan liittyvä toiminta	0.01	0.02	0.01	0.02
48	Liikuntaan liittyvät matkat	0.05	0.05	0.09	0.11
<b>44–48</b>	<b>Liikunta yhteensä</b>	<b>0.46</b>	<b>0.51</b>	<b>1.42</b>	<b>1.44</b>
49	Urheilutapahtumat	0.03	0.02	0.03	0.00
50	Elokuvat	0.01	0.01	0.01	0.00
51	Teatteri, konsertti, museo	0.01	0.01	0.00	0.00
52	Kirjasto	0.01	0.01	0.01	0.01
53	Muut kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.02	0.01	0.04	0.01
54	Kulttuuri- ja huvitilaisuuksiin liittyvät matkat	0.03	0.02	0.04	0.01
<b>49–54</b>	<b>Kulttuuri- ja huvitilaisuudet yhteensä</b>	<b>0.09</b>	<b>0.08</b>	<b>0.13</b>	<b>0.03</b>
55	Sanomalehdet	0.22	0.16	0.03	0.01
56	Aikakauslehdet	0.07	0.03	0.18	0.09
57	Kirjat	0.13	0.09	0.14	0.07
58	Erittelemätön lukeminen	0.10	0.14	0.07	0.09
<b>55–58</b>	<b>Lukeminen yhteensä</b>	<b>0.52</b>	<b>0.43</b>	<b>0.42</b>	<b>0.25</b>
59	Radion kuuntelu	0.16	0.09	0.02	0.02
60	TV:n katselu	1.53	2.26	1.59	2.26
<b>59–60</b>	<b>Radio ja TV yhteensä</b>	<b>2.08</b>	<b>2.35</b>	<b>2.01</b>	<b>2.28</b>
61	Perheenjäsenten kanssa seurustelu	0.10	0.06	0.10	0.06
62	Kylässä käynti	0.25	0.20	0.21	0.23
63	Tuttavien kanssa seurustelu kotona	0.12	0.07	0.05	0.03
64	Puhelinkeskustelut	0.03	0.04	0.01	0.01
65	Kahvilassa, ravintolassa seurustelu	0.10	0.07	0.01	0.00
66	Muu sosiaalinen kanssakäyminen	0.08	0.08	0.30	0.23
67	Sosiaaliseen kanssakäymiseen liittyvät matkat	0.13	0.09	0.15	0.08
<b>61–67</b>	<b>Sosiaalinen kanssakäyminen yhteensä</b>	<b>1.22</b>	<b>1.01</b>	<b>1.23</b>	<b>1.05</b>

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

Ikä

15-24		25-44		45-64		65+	
1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
1.25	1.39	0.05	0.06	0.00	0.02	0.00	0.00
0.23	0.24	0.02	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00
0.11	0.15	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>2.03</b>	<b>2.22</b>	<b>0.11</b>	<b>0.14</b>	<b>0.04</b>	<b>0.06</b>	<b>0.02</b>	<b>0.01</b>
0.02	0.03	0.05	0.06	0.08	0.08	0.07	0.08
0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.04	0.03
0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.04	0.03
<b>0.05</b>	<b>0.06</b>	<b>0.08</b>	<b>0.09</b>	<b>0.12</b>	<b>0.10</b>	<b>0.15</b>	<b>0.14</b>
0.07	0.10	0.10	0.11	0.17	0.20	0.27	0.25
0.25	0.30	0.14	0.16	0.10	0.16	0.13	0.12
0.06	0.03	0.09	0.05	0.11	0.10	0.10	0.08
0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01
0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.01
<b>0.47</b>	<b>0.52</b>	<b>0.38</b>	<b>0.40</b>	<b>0.42</b>	<b>0.52</b>	<b>0.54</b>	<b>0.47</b>
0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.04
0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.05	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00
0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02
<b>0.10</b>	<b>0.14</b>	<b>0.09</b>	<b>0.09</b>	<b>0.07</b>	<b>0.06</b>	<b>0.04</b>	<b>0.08</b>
0.11	0.03	0.19	0.12	0.30	0.23	0.47	0.35
0.09	0.02	0.04	0.03	0.07	0.03	0.09	0.04
0.11	0.05	0.13	0.07	0.14	0.12	0.14	0.14
0.07	0.08	0.08	0.11	0.15	0.17	0.16	0.20
<b>0.39</b>	<b>0.18</b>	<b>0.45</b>	<b>0.33</b>	<b>1.05</b>	<b>0.55</b>	<b>1.27</b>	<b>1.13</b>
0.08	0.03	0.08	0.02	0.25	0.11	0.58	0.31
1.53	2.19	1.44	2.12	2.00	2.25	2.13	3.10
<b>2.01</b>	<b>2.22</b>	<b>1.52</b>	<b>2.14</b>	<b>2.25</b>	<b>2.36</b>	<b>3.11</b>	<b>3.42</b>
0.07	0.04	0.12	0.08	0.09	0.05	0.13	0.03
0.29	0.33	0.26	0.20	0.24	0.15	0.21	0.15
0.08	0.05	0.10	0.06	0.13	0.08	0.26	0.15
0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
0.17	0.11	0.11	0.11	0.06	0.04	0.04	0.01
0.13	0.16	0.06	0.07	0.04	0.05	0.06	0.05
0.20	0.14	0.13	0.10	0.11	0.06	0.07	0.07
<b>1.37</b>	<b>1.27</b>	<b>1.22</b>	<b>1.06</b>	<b>1.12</b>	<b>0.48</b>	<b>1.21</b>	<b>0.51</b>



## 14. Yli 10-vuotiaiden miesten ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 (jatkuu)

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi			
	Yhteensä		Ikä 10–14	
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
68 Käsiyöt	0.01	0.00	0.01	0.00
69 Soittaminen, piirtäminen tms.	0.03	0.04	0.07	0.06
70 Atk-harrastus	0.02	0.17	0.20	1.13
71 Seurapelit ja -leikit	0.05	0.04	0.25	0.20
72 Leikit ja pelit yksin	0.02	0.02	0.09	0.04
73 Rahapelit	0.01	0.00	0.00	0.00
74 Levyt ja kasetit	0.05	0.04	0.06	0.08
75 Kirjeenvaihto	0.00	0.00	0.00	0.00
76 Muut harrastukset	0.02	0.02	0.05	0.06
77 Harrastuksiin liittyvät matkat	0.00	0.01	0.01	0.03
<b>68–77 Harrastukset yhteensä</b>	<b>0.22</b>	<b>0.35</b>	<b>1.15</b>	<b>2.01</b>
78 Lepäily	0.21	0.25	0.10	0.14
79 Matkustaminen	0.08	0.11	0.09	0.10
80 Vapaa-ajan ajelut	0.06	0.02	0.10	0.02
81 Erittelemätön vapaa-aika	0.07	0.03	0.11	0.04
<b>78–81 Muu vapaa-aika yhteensä</b>	<b>0.42</b>	<b>0.40</b>	<b>0.39</b>	<b>0.30</b>
<b>41–81 Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>6.29</b>	<b>6.42</b>	<b>7.59</b>	<b>8.21</b>
82 Erittelemätön ajankäyttö	0.02	0.11	0.02	0.20
<b>01–82 Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
Perusjoukko	2 091 000	2 080 000	162 500	146 000
Tutkimuspäiviä	7 405	4 910	881	382

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

Ikä		25-44		45-64		65+	
15-24		1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.06	0.00
0.06	0.06	0.02	0.05	0.03	0.02	0.03	0.04
0.05	0.46	0.01	0.12	0.00	0.05	0.00	0.03
0.06	0.07	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.03
0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00
0.18	0.13	0.03	0.03	0.02	0.02	0.03	0.01
0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.00	0.02
0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
<b>0.41</b>	<b>1.16</b>	<b>0.12</b>	<b>0.25</b>	<b>0.15</b>	<b>0.17</b>	<b>0.21</b>	<b>0.17</b>
0.12	0.13	0.13	0.16	0.27	0.25	1.19	1.03
0.07	0.15	0.10	0.13	0.06	0.09	0.03	0.09
0.21	0.05	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
0.06	0.02	0.05	0.02	0.08	0.03	0.12	0.03
<b>0.45</b>	<b>0.36</b>	<b>0.32</b>	<b>0.32</b>	<b>0.43</b>	<b>0.39</b>	<b>1.34</b>	<b>1.16</b>
<b>6.45</b>	<b>7.11</b>	<b>5.38</b>	<b>5.48</b>	<b>6.41</b>	<b>6.23</b>	<b>9.07</b>	<b>8.26</b>
0.02	0.07	0.02	0.06	0.02	0.10	0.07	0.28
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
335 000	277 000	822 000	716 000	532 000	671 000	2 40 000	270 000
1 213	830	2 992	1 495	1 928	1 621	391	582

## 15. Yli 10-vuotiaiden naisten ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000

Kaikki viikonpäivät

	Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi			
		Yhteensä		Ikä 10–14	
		1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
01	Ansiotyö	2.26	2.02	0.07	0.00
02	Ansiotyöhön liittyvä aika	0.01	0.01	0.00	0.00
03	Työmatkat	0.12	0.12	0.00	0.00
<b>01–03</b>	<b>Ansiotyö yhteensä</b>	<b>2.39</b>	<b>2.15</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>
04	Ruuan valmistaminen	0.49	0.42	0.05	0.04
05	Leipominen, säilöminen	0.09	0.07	0.03	0.02
06	Astianpesu	0.19	0.14	0.03	0.01
07	Siivous	0.35	0.39	0.16	0.17
08	Pyykinpesu, silitys	0.14	0.16	0.01	0.01
09	Vaatteiden valmistaminen	0.05	0.03	0.01	0.00
10	Vaatehuolto	0.01	0.01	0.00	0.00
11	Lämmitys ja vesihuolto	0.04	0.03	0.00	0.01
12	Korjaus- ja rakennustyöt	0.01	0.03	0.01	0.01
13	Pihan ja eläinten hoito	0.12	0.14	0.07	0.06
14	Kulkuneuvojen korjaus ja huolto	0.01	0.01	0.00	0.00
15	Perheenjäsenen auttaminen	0.01	0.01	0.01	0.00
16	Toisen kotitalouden auttaminen	0.06	0.10	0.04	0.03
17	Muu kotityö	0.04	0.04	0.02	0.01
18	Kotitöihin liittyvät matkat	0.02	0.04	0.01	0.02
<b>04–18</b>	<b>Kotitalous- ja huoltotyöt yhteensä</b>	<b>2.44</b>	<b>2.41</b>	<b>0.46</b>	<b>0.38</b>
19	Lasten hoito ja auttaminen	0.15	0.14	0.02	0.01
20	Lukeminen ja leikkiminen lasten kanssa	0.05	0.04	0.04	0.01
21	Lasten ulkoiluttaminen	0.02	0.02	0.00	0.00
22	Muu lastenhoito	0.01	0.02	0.00	0.00
23	Lastenhoitoon liittyvät matkat	0.02	0.02	0.01	0.00
<b>19–23</b>	<b>Lastenhoito yhteensä</b>	<b>0.25</b>	<b>0.24</b>	<b>0.07</b>	<b>0.02</b>
24	Ostokset	0.19	0.24	0.13	0.13
25	Palvelut, virastot tms.	0.05	0.05	0.02	0.02
26	Erittelemätön asiointi	0.02	0.01	0.02	0.00
27	Ostoksiin ja asiointiin liittyvät matkat	0.14	0.13	0.08	0.06
<b>24–27</b>	<b>Ostokset ja asiointi yhteensä</b>	<b>0.41</b>	<b>0.43</b>	<b>0.24</b>	<b>0.21</b>
<b>04–27</b>	<b>Kotityö yhteensä</b>	<b>3.50</b>	<b>3.47</b>	<b>1.17</b>	<b>1.01</b>
28	Nukkuminen	8.31	8.39	9.31	9.42
29	Ruokailu	1.13	1.19	1.09	1.08
30	Peseytyminen, pukeutuminen	0.37	0.36	0.34	0.36
31	Sauna	0.09	0.08	0.07	0.06
32	Vuodelepo sairaana	0.04	0.03	0.04	0.03
33	Muut henkilökohtaiset tarpeet	0.02	0.03	0.00	0.01
34	Henkilökohtaisiin tarpeisiin liittyvät matkat	0.01	0.01	0.01	0.01
<b>28–34</b>	<b>Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä</b>	<b>10.36</b>	<b>10.49</b>	<b>11.26</b>	<b>11.38</b>

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

Ikä		25-44		45-64		65+	
15-24		1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
2.05	1.18	3.37	3.11	2.45	2.51	0.06	0.07
0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
0.12	0.09	0.19	0.18	0.12	0.15	0.00	0.00
<b>2.18</b>	<b>1.30</b>	<b>3.57</b>	<b>3.30</b>	<b>2.58</b>	<b>3.07</b>	<b>0.06</b>	<b>0.07</b>
0.18	0.17	0.51	0.41	1.06	0.51	1.09	1.04
0.05	0.03	0.09	0.06	0.13	0.11	0.10	0.09
0.07	0.05	0.18	0.14	0.26	0.16	0.30	0.21
0.22	0.26	0.38	0.42	0.42	0.42	0.37	0.43
0.07	0.06	0.17	0.19	0.18	0.20	0.12	0.16
0.03	0.02	0.06	0.02	0.06	0.03	0.08	0.04
0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
0.01	0.01	0.03	0.02	0.07	0.04	0.09	0.04
0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.04	0.00	0.02
0.05	0.05	0.11	0.11	0.17	0.21	0.17	0.19
0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01
0.01	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.02
0.06	0.07	0.03	0.08	0.09	0.17	0.06	0.08
0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05
0.03	0.03	0.02	0.04	0.03	0.05	0.02	0.04
<b>1.22</b>	<b>1.19</b>	<b>2.47</b>	<b>2.36</b>	<b>3.38</b>	<b>3.23</b>	<b>3.25</b>	<b>3.23</b>
0.09	0.12	0.36	0.37	0.02	0.01	0.00	0.00
0.03	0.05	0.11	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00
0.01	0.02	0.05	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.02	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00
0.01	0.01	0.05	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00
<b>0.14</b>	<b>0.19</b>	<b>0.57</b>	<b>1.05</b>	<b>0.02</b>	<b>0.03</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
0.22	0.25	0.21	0.27	0.20	0.25	0.14	0.20
0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.04
0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.04	0.02
0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.13	0.12	0.11
<b>0.43</b>	<b>0.44</b>	<b>0.42</b>	<b>0.50</b>	<b>0.43</b>	<b>0.44</b>	<b>0.37</b>	<b>0.36</b>
<b>2.19</b>	<b>2.22</b>	<b>4.26</b>	<b>4.31</b>	<b>4.23</b>	<b>4.10</b>	<b>4.03</b>	<b>3.59</b>
8.52	9.00	8.15	8.26	8.15	8.22	8.51	8.53
1.03	1.11	1.10	1.16	1.17	1.20	1.28	1.31
0.43	0.45	0.35	0.35	0.36	0.34	0.36	0.34
0.07	0.04	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.07
0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.01	0.07	0.04
0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.08
0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>10.50</b>	<b>11.08</b>	<b>10.14</b>	<b>10.32</b>	<b>10.25</b>	<b>10.30</b>	<b>11.16</b>	<b>11.16</b>

## 15. Yli 10-vuotiaiden naisten ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 (jatkuu)

### Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi				
	Yhteensä		Ikä 10–14		
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000	
35	Oppilaitoksessa opiskelu	0.25	0.26	2.48	2.26
36	Läksyt ja opiskelu kotona	0.08	0.08	0.36	0.22
37	Koulumatkat	0.04	0.04	0.21	0.22
38	Vapaa-ajan opiskelu	0.03	0.02	0.02	0.00
39	Vapaa-ajan opiskelun matkat	0.00	0.00	0.01	0.00
40	Erittelemätön opiskelu	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>35–40</b>	<b>Opiskelu yhteensä</b>	<b>0.39</b>	<b>0.40</b>	<b>3.48</b>	<b>3.11</b>
41	Järjestötoiminta	0.04	0.05	0.03	0.08
42	Uskonnollinen toiminta	0.04	0.03	0.01	0.02
43	Osallistuvan toiminnan matkat	0.02	0.02	0.02	0.01
<b>41–43</b>	<b>Osallistuva toiminta yhteensä</b>	<b>0.10</b>	<b>0.09</b>	<b>0.06</b>	<b>0.11</b>
44	Ulkoilu, kävely	0.14	0.18	0.09	0.08
45	Muu liikunta	0.10	0.14	0.38	0.40
46	Metsästys, kalastus, sienestys	0.03	0.03	0.01	0.01
47	Liikuntaan liittyvä toiminta	0.01	0.01	0.06	0.05
48	Liikuntaan liittyvät matkat	0.02	0.03	0.06	0.07
<b>44–48</b>	<b>Liikunta yhteensä</b>	<b>0.30</b>	<b>0.39</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>
49	Urheilutapahtumat	0.01	0.01	0.01	0.02
50	Elokuvat	0.01	0.01	0.00	0.01
51	Teatteri, konsertti, museo	0.01	0.02	0.00	0.02
52	Kirjasto	0.01	0.01	0.02	0.02
53	Muut kulttuuri- ja huvitilaisuudet	0.01	0.01	0.02	0.02
54	Kulttuuri- ja huvitilaisuuksiin liittyvät matkat	0.02	0.02	0.03	0.04
<b>49–54</b>	<b>Kulttuuri- ja huvitilaisuudet yhteensä</b>	<b>0.07</b>	<b>0.08</b>	<b>0.09</b>	<b>0.12</b>
55	Sanomalehdet	0.18	0.14	0.02	0.01
56	Aikakauslehdet	0.09	0.04	0.12	0.06
57	Kirjat	0.19	0.14	0.34	0.14
58	Erittelemätön lukeminen	0.08	0.16	0.10	0.18
<b>55–58</b>	<b>Lukeminen yhteensä</b>	<b>0.54</b>	<b>0.48</b>	<b>0.58</b>	<b>0.39</b>
59	Radion kuuntelu	0.14	0.08	0.04	0.04
60	TV:n katselu	1.37	2.08	1.42	2.20
<b>59–60</b>	<b>Radio ja TV yhteensä</b>	<b>1.51</b>	<b>2.16</b>	<b>1.47</b>	<b>2.24</b>
61	Perheenjäsenten kanssa seurustelu	0.11	0.08	0.12	0.08
62	Kylässä käynti	0.27	0.20	0.28	0.28
63	Tuttavien kanssa seurustelu kotona	0.19	0.11	0.11	0.06
64	Puhelinkeskustelut	0.09	0.11	0.03	0.05
65	Kahvilassa, ravintolassa seurustelu	0.06	0.04	0.04	0.01
66	Muu sosiaalinen kanssakäyminen	0.08	0.07	0.30	0.26
67	Sosiaaliseen kanssakäymiseen liittyvät matkat	0.13	0.09	0.18	0.11
<b>61–67</b>	<b>Sosiaalinen kanssakäyminen yhteensä</b>	<b>1.33</b>	<b>1.09</b>	<b>1.45</b>	<b>1.25</b>

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

ikä		25-44		45-64		65+	
15-24		1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
1.17	1.32	0.05	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00
0.27	0.31	0.03	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00
0.12	0.15	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00
0.04	0.03	0.04	0.02	0.03	0.02	0.01	0.01
0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>2.00</b>	<b>2.22</b>	<b>0.13</b>	<b>0.21</b>	<b>0.04</b>	<b>0.04</b>	<b>0.01</b>	<b>0.01</b>
0.04	0.02	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.07
0.02	0.03	0.04	0.01	0.05	0.02	0.08	0.07
0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	0.03	0.02
<b>0.07</b>	<b>0.06</b>	<b>0.09</b>	<b>0.07</b>	<b>0.12</b>	<b>0.08</b>	<b>0.14</b>	<b>0.15</b>
0.12	0.13	0.12	0.16	0.16	0.22	0.17	0.23
0.14	0.16	0.09	0.12	0.08	0.11	0.05	0.11
0.02	0.01	0.03	0.01	0.04	0.04	0.03	0.04
0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00
0.04	0.05	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	0.02
<b>0.34</b>	<b>0.36</b>	<b>0.26</b>	<b>0.34</b>	<b>0.29</b>	<b>0.41</b>	<b>0.25</b>	<b>0.39</b>
0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01
0.02	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00
0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01
0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01
0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01	0.02
<b>0.12</b>	<b>0.13</b>	<b>0.07</b>	<b>0.08</b>	<b>0.05</b>	<b>0.07</b>	<b>0.03</b>	<b>0.05</b>
0.08	0.05	0.14	0.08	0.23	0.17	0.35	0.29
0.07	0.05	0.07	0.03	0.09	0.04	0.12	0.06
0.23	0.15	0.17	0.11	0.16	0.16	0.19	0.18
0.06	0.11	0.06	0.13	0.10	0.18	0.12	0.20
<b>0.44</b>	<b>0.35</b>	<b>0.45</b>	<b>0.34</b>	<b>0.58</b>	<b>0.56</b>	<b>1.19</b>	<b>1.12</b>
0.05	0.04	0.06	0.02	0.16	0.08	0.49	0.23
1.38	2.06	1.20	1.40	1.38	2.06	2.15	2.55
<b>1.43</b>	<b>2.11</b>	<b>1.25</b>	<b>1.42</b>	<b>1.54</b>	<b>2.13</b>	<b>3.04</b>	<b>3.19</b>
0.10	0.07	0.15	0.12	0.09	0.06	0.06	0.03
0.33	0.27	0.26	0.20	0.26	0.18	0.27	0.14
0.15	0.08	0.17	0.08	0.20	0.11	0.29	0.19
0.07	0.10	0.09	0.09	0.11	0.11	0.11	0.16
0.16	0.12	0.06	0.05	0.02	0.01	0.00	0.01
0.15	0.13	0.05	0.06	0.05	0.03	0.04	0.04
0.22	0.16	0.12	0.10	0.10	0.06	0.09	0.06
<b>1.58</b>	<b>1.33</b>	<b>1.29</b>	<b>1.10</b>	<b>1.23</b>	<b>0.57</b>	<b>1.25</b>	<b>1.03</b>

## 15. Yli 10-vuotiaiden naisten ajankäyttö iän mukaan vuosina 1987–1988 ja 1999–2000 (jatkuu)

Kaikki viikonpäivät

Toiminto	Tuntia.minuuttia/vuorokausi			
	Yhteensä		Ikä 10–14	
	1987–1988	1999–2000	1987–1988	1999–2000
68 Käsiyöt	0.13	0.07	0.06	0.01
69 Soittaminen, piirtäminen tms.	0.04	0.04	0.16	0.17
70 Atk-harrastus	0.00	0.05	0.02	0.23
71 Seurapelit ja -leikit	0.03	0.03	0.19	0.17
72 Leikit ja pelit yksin	0.03	0.04	0.09	0.06
73 Rahapelit	0.00	0.00	0.00	0.00
74 Levyt ja kasetit	0.03	0.04	0.09	0.10
75 Kirjeenvaihto	0.02	0.01	0.05	0.03
76 Muut harrastukset	0.01	0.01	0.02	0.05
77 Harrastuksiin liittyvät matkat	0.00	0.01	0.01	0.02
<b>68–77 Harrastukset yhteensä</b>	<b>0.30</b>	<b>0.29</b>	<b>1.09</b>	<b>1.23</b>
78 Lepäily	0.22	0.24	0.09	0.18
79 Matkustaminen	0.10	0.11	0.10	0.11
80 Vapaa-ajan ajelut	0.02	0.02	0.02	0.02
81 Erittelemätön vapaa-aika	0.05	0.03	0.07	0.05
<b>78–81 Muu vapaa-aika yhteensä</b>	<b>0.39</b>	<b>0.40</b>	<b>0.28</b>	<b>0.36</b>
<b>41–81 Vapaa-aika yhteensä</b>	<b>6.13</b>	<b>6.18</b>	<b>7.22</b>	<b>7.50</b>
82 Erittelemätön ajankäyttö	0.02	0.11	0.00	0.19
<b>01–82 Yhteensä</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
Perusjoukko	2 257 000	2 371 000	154 000	156 000
Tutkimuspäiviä	7 947	5 651	804	426

## Tuntia.minuuttia/vuorokausi

ikä		25-44		45-64		65+	
15-24		25-44		45-64		65+	
1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000	1987-1988	1999-2000
0.07	0.01	0.09	0.02	0.17	0.08	0.26	0.18
0.07	0.07	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.02
0.01	0.11	0.00	0.03	0.00	0.02	0.00	0.01
0.06	0.06	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.06
0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
0.10	0.12	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
0.04	0.03	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00
<b>0.40</b>	<b>0.44</b>	<b>0.18</b>	<b>0.14</b>	<b>0.28</b>	<b>0.23</b>	<b>0.36</b>	<b>0.33</b>
0.09	0.14	0.12	0.15	0.21	0.21	1.09	0.54
0.11	0.14	0.10	0.12	0.09	0.13	0.07	0.05
0.07	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
0.06	0.03	0.04	0.03	0.06	0.03	0.06	0.02
<b>0.33</b>	<b>0.37</b>	<b>0.27</b>	<b>0.31</b>	<b>0.37</b>	<b>0.37</b>	<b>1.23</b>	<b>1.03</b>
<b>6.31</b>	<b>6.35</b>	<b>5.06</b>	<b>5.00</b>	<b>6.06</b>	<b>6.02</b>	<b>8.30</b>	<b>8.09</b>
0.02	0.05	0.02	0.05	0.02	0.07	0.05	0.27
<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>	<b>24.00</b>
372 000	332 000	763 000	724 000	533 000	723 000	435 000	437 000
1 431	1 025	2 992	1 682	2 027	1 773	693	745



## 16. 10–64-vuotiaiden ajankäyttö kellonajan mukaan arkipäivinä syksyllä 1979, 1987 ja 1999

Toimintoihin osallistuneita (%) eri kellonaikoina.

Kellon- aika	Nukkuminen			Ruokailu, hygienia			Ansiotyö ja opiskelu			Työ- ja koulumatkat			Kotityö ja lastenhoito			Ostokset ja asiointi		
	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999
00.30	96	95	91	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
01.30	97	97	95	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.30	98	98	97	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
03.30	97	98	97	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.30	96	96	97	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
05.10	91	91	92	3	4	4	2	2	2	0	0	0	3	2	1	0	0	0
05.40	80	82	85	7	6	6	3	3	2	2	2	2	5	4	3	0	0	0
06.10	60	64	69	16	14	12	7	6	5	3	3	3	8	7	5	0	0	0
06.40	40	47	53	19	17	15	12	10	8	10	10	9	10	8	7	0	0	0
07.10	21	27	35	24	23	17	26	25	19	7	6	7	12	9	10	0	0	0
07.40	13	16	24	15	15	15	34	33	28	14	14	12	13	10	10	1	1	1
08.10	7	9	16	11	12	12	52	51	44	6	5	6	13	11	9	1	1	1
08.40	5	6	12	7	8	9	58	57	51	6	6	6	12	10	8	2	2	2
09.10	3	4	8	6	6	8	64	63	59	1	2	2	12	11	11	4	4	3
09.40	2	3	6	4	4	6	64	65	60	1	2	1	12	11	11	5	5	4
10.10	2	2	4	6	6	6	64	65	62	1	1	0	12	11	11	6	6	6
10.40	1	2	3	10	9	8	60	61	59	1	1	1	13	11	12	6	6	5
11.10	1	1	2	25	24	19	45	46	48	1	1	1	11	11	11	6	7	6
11.40	1	1	2	19	19	17	47	49	50	1	1	0	12	11	12	6	7	5
12.10	1	1	1	13	13	15	56	58	53	1	1	1	11	10	11	6	6	6
12.40	1	1	2	8	8	8	61	62	58	1	1	1	11	10	12	5	6	5
13.10	1	1	2	6	6	7	61	62	59	2	2	2	12	10	11	5	5	4
13.40	1	1	1	5	5	7	61	63	59	2	2	2	11	10	10	5	4	4
14.10	1	1	1	8	7	7	55	58	55	5	4	4	11	11	12	5	5	5
14.40	1	1	2	6	5	4	55	56	51	3	3	4	13	11	13	5	6	7
15.10	1	1	2	7	6	5	47	49	45	6	5	6	15	13	15	5	6	7
15.40	1	1	2	8	8	7	42	41	37	6	6	6	16	14	14	6	7	9
16.10	1	1	1	14	12	10	25	26	28	10	9	7	17	17	15	7	9	9
16.40	1	1	2	15	13	12	22	22	23	4	4	5	21	19	16	8	9	8
17.10	1	1	2	16	17	13	19	18	18	3	3	4	20	20	18	5	7	7
17.40	1	2	2	13	13	12	18	17	16	2	2	3	21	19	17	4	6	7
18.10	1	2	1	13	13	11	14	14	14	1	2	1	18	17	18	3	4	6
18.40	1	2	1	11	10	9	12	12	13	1	1	2	16	16	16	2	3	4
19.10	1	1	1	11	10	11	10	11	11	1	1	1	14	15	15	1	2	4
19.40	1	1	1	11	10	10	9	10	11	1	1	1	13	13	14	1	1	3
20.10	2	2	1	13	12	12	8	8	10	1	1	1	12	12	13	1	1	2
20.40	4	2	2	11	10	13	7	7	9	0	1	1	9	9	12	0	0	2
21.10	15	8	5	13	14	17	6	6	7	1	1	1	7	10	10	0	0	0
21.40	30	20	12	8	8	14	5	5	6	0	1	1	4	6	6	0	0	0
22.10	50	36	32	6	7	9	4	4	5	1	1	1	3	3	4	0	0	0
22.40	65	55	49	5	6	6	3	3	4	0	0	1	2	2	2	0	0	0
23.10	81	72	68	3	4	5	3	2	2	0	0	0	1	1	1	0	0	0
23.40	90	84	78	1	3	4	2	2	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0

Liikunta			TV			Lukeminen			Sosiaalinen kanssakäyminen			Muu vapaa-aika			Kellon-aika
1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	
0	0	0	0	0	2	1	1	1	1	1	2	1	3	2	00.30
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	01.30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	02.30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	03.30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	04.30
0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	05.10
0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	2	2	1	05.40
1	1	1	0	0	1	3	4	3	0	1	0	2	2	2	06.10
1	1	1	0	0	1	5	4	4	1	1	1	3	4	2	06.40
1	1	1	0	0	2	5	4	4	1	1	0	4	4	3	07.10
1	1	1	0	0	2	5	5	3	1	1	2	4	6	2	07.40
2	1	1	0	0	3	4	4	3	1	1	1	4	5	3	08.10
1	2	2	0	0	2	3	4	3	2	2	1	4	5	2	08.40
2	2	1	0	0	1	3	3	3	2	2	1	4	5	3	09.10
2	2	2	0	0	1	3	3	4	2	2	1	4	5	4	09.40
2	2	3	0	0	1	2	2	3	2	3	1	4	5	4	10.10
2	2	2	0	0	2	3	3	2	2	2	2	4	6	5	10.40
2	2	2	0	0	1	3	2	4	2	3	2	5	7	5	11.10
2	2	2	0	0	1	4	3	2	3	3	3	7	10	6	11.40
2	2	2	0	0	2	3	3	2	3	3	2	6	8	6	12.10
2	2	2	0	0	2	3	3	3	3	4	2	6	8	6	12.40
2	2	2	0	0	2	3	3	3	3	4	3	6	9	6	13.10
2	2	2	0	1	3	3	3	2	4	5	3	6	9	7	13.40
2	2	2	0	1	2	3	2	2	5	5	4	6	10	7	14.10
3	2	2	0	1	2	3	4	3	5	5	5	7	12	9	14.40
3	3	3	0	1	3	4	4	2	6	6	4	8	12	9	15.10
3	3	3	0	1	4	4	4	4	6	7	5	9	14	10	15.40
4	4	3	0	2	5	5	5	3	7	8	8	10	18	10	16.10
4	5	4	0	2	8	6	6	5	8	8	7	11	18	12	16.40
5	6	5	1	3	12	7	5	4	10	10	8	13	21	11	17.10
6	7	7	2	5	14	7	7	5	12	11	7	16	23	13	17.40
6	7	9	9	11	16	6	6	4	13	13	8	16	24	13	18.10
6	7	8	14	17	21	5	6	5	16	14	8	16	24	13	18.40
6	7	8	17	21	23	5	5	4	17	15	10	16	26	13	19.10
5	6	8	23	29	30	6	4	4	16	14	9	16	25	10	19.40
4	5	5	27	29	31	5	5	4	15	14	10	14	24	10	20.10
3	4	4	35	43	37	5	3	4	14	13	9	12	21	9	20.40
2	3	2	28	32	36	8	7	5	12	12	8	10	18	8	21.10
1	2	2	26	33	39	9	9	7	9	10	7	8	15	7	21.40
1	1	1	17	31	31	7	7	7	7	7	6	5	11	5	22.10
0	0	1	11	19	21	5	6	7	6	6	5	4	9	4	22.40
0	0	1	3	10	13	3	4	4	4	5	3	2	5	3	23.10
0	0	0	1	2	8	1	3	2	3	4	4	1	5	3	23.40

# 17. 10–64-vuotiaiden ajankäyttö kellonajan mukaan lauantaisin syksyllä 1979, 1987 ja 1999

Toimintoihin osallistuneita (%) eri kellonaikoina.

Kellon- aika	Nukkuminen			Ruokailu, hygienia			Ansiotyö ja opiskelu			Työ- ja koulumatkat			Kotityö ja lastenhoito			Ostokset ja asiointi		
	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999
00.30	90	86	76	1	2	2	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
01.30	94	92	86	1	1	1	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
02.30	97	94	92	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
03.30	97	97	95	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04.30	97	96	95	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0
05.10	95	95	95	2	2	1	2	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
05.40	91	92	94	2	2	1	3	2	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0
06.10	81	86	89	6	3	2	5	3	3	1	1	0	3	3	3	0	0	0
06.40	72	78	85	7	6	3	7	5	4	1	1	0	5	4	4	0	0	0
07.10	60	67	77	12	9	5	9	7	5	1	1	1	8	8	5	0	0	0
07.40	50	55	65	12	12	12	9	8	5	1	1	1	11	11	7	1	0	0
08.10	35	40	48	15	18	14	10	10	6	1	0	1	18	14	13	1	1	1
08.40	25	30	38	15	17	15	11	9	7	2	1	2	21	17	14	3	3	2
09.10	15	20	27	17	16	15	12	10	10	1	1	0	24	18	15	8	7	4
09.40	9	14	19	13	13	14	12	11	10	1	0	0	27	20	18	11	11	5
10.10	5	9	14	11	11	12	12	10	11	0	0	1	29	23	22	12	14	6
10.40	4	7	11	8	9	9	13	10	10	0	0	0	31	27	24	12	14	9
11.10	2	4	7	15	15	12	11	8	8	0	0	0	28	25	28	13	15	10
11.40	2	4	6	11	12	11	12	10	10	0	0	0	29	28	25	12	14	13
12.10	2	3	4	14	14	16	11	10	8	0	1	2	26	27	26	10	11	15
12.40	3	3	4	11	12	12	12	11	9	0	1	1	27	24	25	8	10	14
13.10	3	3	5	12	11	12	13	11	11	0	1	0	27	27	25	6	9	13
13.40	3	4	3	11	9	10	13	12	10	1	1	1	25	27	24	5	7	12
14.10	2	4	2	14	12	14	11	9	9	1	1	1	24	25	27	3	7	10
14.40	2	4	3	10	11	13	10	10	8	1	0	1	25	27	27	2	4	7
15.10	2	4	3	13	15	13	10	10	8	1	1	1	25	25	27	1	3	7
15.40	2	3	2	12	11	11	10	10	8	1	0	1	28	26	25	1	2	7
16.10	2	2	1	19	15	14	8	9	7	0	1	1	24	23	27	1	2	5
16.40	1	2	1	18	15	13	8	10	7	0	0	1	24	21	21	1	2	5
17.10	1	2	1	24	18	17	9	8	6	1	0	1	20	20	21	1	2	5
17.40	2	2	1	22	18	16	8	7	7	0	0	0	18	17	18	1	2	5
18.10	1	1	1	21	22	18	6	7	6	0	0	1	12	13	17	1	1	2
18.40	1	0	1	19	18	15	5	5	5	0	0	1	11	13	19	1	1	1
19.10	1	1	1	20	20	19	3	5	4	0	0	0	9	12	17	0	1	1
19.40	1	1	0	16	19	20	3	4	4	0	0	0	9	8	14	0	1	0
20.10	2	1	0	16	15	18	3	3	3	0	0	0	8	8	12	0	0	1
20.40	3	1	0	11	11	16	2	3	4	0	0	0	7	8	10	0	1	0
21.10	9	3	2	10	13	14	2	3	3	0	0	0	5	7	7	0	1	0
21.40	19	10	5	7	8	10	2	3	3	0	0	0	3	4	5	0	0	1
22.10	31	20	18	6	6	10	2	2	2	0	0	0	2	3	6	0	0	0
22.40	44	33	30	5	5	6	2	2	2	0	0	0	1	2	3	0	0	0
23.10	59	48	44	3	5	5	2	2	2	0	0	0	2	2	2	0	0	0
23.40	72	59	58	2	4	4	2	3	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Liikunta	TV			Lukeminen			Sosiaalinen kanssakäyminen			Muu vapaa-aika			Kellon-aika		
	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999			
0	0	2	0	1	5	1	1	1	4	4	9	1	2	4	00.30
0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	8	1	1	3	01.30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	1	0	2	02.30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	1	03.30
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	04.30
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	05.10
1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	05.40
1	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2	2	2	06.10
2	1	1	0	0	0	2	2	1	1	1	0	2	2	2	06.40
2	2	2	0	0	1	3	3	2	1	1	1	3	4	2	07.10
3	1	2	0	0	2	6	5	3	2	1	1	5	5	3	07.40
4	3	3	0	0	3	7	7	4	2	2	2	6	5	6	08.10
5	4	3	0	1	5	8	9	8	4	3	1	7	7	6	08.40
4	5	4	0	2	5	6	9	8	4	6	3	8	8	9	09.10
6	7	5	0	2	5	7	7	7	6	6	3	10	9	12	09.40
6	7	6	0	2	6	7	5	6	7	6	3	10	12	14	10.10
7	6	6	0	2	7	7	5	6	7	8	3	11	14	15	10.40
8	6	6	0	1	7	5	6	4	8	7	6	10	11	12	11.10
8	6	6	0	1	8	4	5	3	10	8	7	12	12	12	11.40
8	5	7	0	2	7	5	5	2	11	11	5	14	14	9	12.10
7	6	6	0	1	9	6	5	3	12	12	7	14	16	11	12.40
7	6	6	1	2	9	5	4	3	11	11	8	14	16	9	13.10
8	7	7	3	2	9	5	5	3	13	14	9	14	14	13	13.40
8	8	6	6	2	9	4	4	6	13	16	7	14	12	11	14.10
8	8	7	13	3	9	4	3	3	11	16	9	13	15	12	14.40
7	7	6	12	5	9	5	5	4	13	15	11	12	13	12	15.10
8	6	6	8	6	12	4	6	5	13	16	12	12	14	11	15.40
6	7	5	9	6	10	4	7	5	12	14	12	16	14	13	16.10
6	6	6	7	8	11	5	7	5	13	16	14	16	15	17	16.40
5	5	5	6	12	9	5	4	5	14	18	13	14	12	18	17.10
4	5	5	8	12	13	6	5	4	16	20	16	15	11	17	17.40
3	5	5	26	21	17	4	4	4	16	16	17	10	10	12	18.10
3	4	6	31	25	19	4	5	5	16	18	17	10	11	13	18.40
3	3	3	27	24	20	5	4	3	21	21	19	12	10	14	19.10
2	3	3	32	32	30	4	5	2	20	18	17	12	9	11	19.40
2	2	2	34	37	38	4	3	2	21	20	14	12	10	10	20.10
1	1	1	40	47	43	4	3	2	21	18	13	11	8	11	20.40
1	1	2	36	38	44	5	5	4	21	20	15	11	9	10	21.10
1	1	1	37	43	44	5	6	4	18	17	18	7	7	10	21.40
1	1	1	32	41	37	3	4	5	17	17	15	6	6	6	22.10
1	1	1	22	34	30	4	4	5	16	15	15	5	5	7	22.40
0	1	2	14	24	18	3	3	5	14	13	15	3	3	6	23.10
0	1	2	5	17	14	3	2	2	12	12	13	3	2	5	23.40

## 18. 10–64-vuotiaiden ajankäyttö kellonajan mukaan sunnuntaisin syksyllä 1979, 1987 ja 1999

Toimintoihin osallistuneita (%) eri kellonaikoina.

Kellon- aika	Nukkuminen			Ruokailu, hygienia			Ansiotyö ja opiskelu			Työ- ja koulumatkat			Kotityö ja lastenhoito			Ostokset ja asiointi		
	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999
00.30	86	78	92	2	3	2	2	3	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
01.30	91	88	97	2	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02.30	94	94	97	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
03.30	96	96	97	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
04.30	96	97	96	1	1	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
05.10	95	96	97	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
05.40	93	95	96	2	1	1	2	2	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
06.10	87	90	93	4	3	3	3	3	2	0	0	0	2	1	1	0	0	0
06.40	81	85	89	4	3	2	5	5	3	1	0	1	3	3	3	0	0	0
07.10	72	78	82	7	6	5	6	6	4	1	0	0	5	4	3	0	0	0
07.40	63	70	76	10	8	6	6	6	5	0	1	0	7	6	5	0	0	0
08.10	46	54	59	15	15	13	7	7	5	0	0	1	12	8	7	0	0	0
08.40	36	43	49	17	15	15	6	6	5	0	0	0	15	11	9	0	1	0
09.10	23	30	36	18	17	18	5	6	4	0	0	0	20	16	14	0	1	0
09.40	14	20	27	16	15	14	5	7	5	0	0	0	22	20	15	1	1	1
10.10	9	13	19	15	13	13	5	6	6	0	0	0	22	23	20	1	1	0
10.40	6	9	14	13	11	12	5	7	7	0	0	0	24	23	23	1	2	1
11.10	4	6	8	16	13	16	6	8	6	0	0	0	25	28	28	1	2	1
11.40	3	5	6	15	13	12	7	8	6	0	0	0	24	27	30	1	1	2
12.10	3	3	4	18	17	12	6	7	7	0	0	0	22	25	28	1	2	4
12.40	3	2	3	13	11	9	6	8	6	0	1	0	21	26	27	1	2	5
13.10	3	3	4	13	12	15	7	10	6	1	0	1	20	21	26	1	1	4
13.40	3	3	4	10	11	12	8	9	7	0	1	0	18	20	25	1	2	4
14.10	3	3	3	14	11	16	7	8	7	0	1	1	18	18	24	1	2	3
14.40	3	4	3	12	8	12	7	8	7	0	1	0	15	20	22	1	1	4
15.10	3	3	5	10	10	14	7	8	7	1	1	0	16	16	19	1	1	2
15.40	3	3	6	9	9	10	8	9	7	0	0	0	15	17	22	0	2	1
16.10	2	2	4	11	11	12	8	9	8	0	1	1	15	19	20	0	1	2
16.40	1	2	2	12	9	12	8	10	9	0	0	0	17	19	19	0	1	1
17.10	1	2	2	14	11	13	10	9	9	0	0	0	15	17	19	1	1	1
17.40	1	1	2	11	10	12	10	9	9	0	0	1	14	15	20	1	1	1
18.10	1	1	1	10	10	12	8	8	9	0	0	1	11	14	19	1	1	1
18.40	1	1	1	9	10	14	6	7	8	0	0	0	11	12	19	1	1	1
19.10	1	1	1	10	9	14	5	7	8	0	0	0	13	12	13	1	1	2
19.40	1	2	1	9	8	11	5	6	9	0	0	0	11	13	13	0	0	1
20.10	2	2	2	11	11	13	5	6	8	0	0	0	9	12	12	0	0	2
20.40	5	3	2	10	8	11	4	5	5	1	0	1	8	9	12	0	0	1
21.10	16	8	6	10	14	14	5	4	5	0	1	1	6	10	11	0	0	0
21.40	34	24	13	9	9	13	3	5	5	0	1	0	4	7	7	0	0	0
22.10	53	41	32	6	7	7	3	4	5	0	0	0	2	3	4	0	0	0
22.40	70	60	52	5	6	7	3	4	4	0	0	0	2	2	4	0	0	0
23.10	85	81	70	2	2	6	3	3	2	0	0	1	1	1	2	0	0	0
23.40	93	88	79	1	2	4	2	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0

Liikunta			TV			Lukeminen			Sosiaalinen kanssakäyminen			Muu vapaa-aika			Kellon-aika
1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	1979	1987	1999	
0	0	0	0	2	2	1	2	1	8	8	0	1	2	2	00.30
0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	6	0	1	1	1	01.30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	1	1	1	02.30
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1	03.30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	04.30
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	05.10
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	05.40
1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	06.10
2	1	1	0	0	1	2	2	1	0	0	0	2	1	1	06.40
3	2	1	0	0	2	2	2	1	1	1	0	3	1	1	07.10
4	2	2	0	0	3	4	3	2	2	1	1	4	2	1	07.40
5	3	2	0	0	4	7	6	4	2	3	2	6	3	4	08.10
6	4	3	0	2	7	10	9	6	3	4	2	8	5	4	08.40
9	6	5	3	2	8	9	9	9	4	4	2	9	9	4	09.10
11	8	6	3	3	10	10	9	8	6	6	5	12	11	7	09.40
12	9	8	2	4	10	9	9	10	8	8	3	19	15	11	10.10
13	10	9	1	3	13	8	9	6	10	9	4	20	17	12	10.40
13	10	11	0	2	8	8	6	7	12	12	4	15	13	11	11.10
12	9	11	0	2	7	7	5	7	13	13	6	17	16	13	11.40
12	10	12	1	2	6	7	7	5	15	11	7	17	16	15	12.10
11	9	11	1	3	7	7	7	6	17	14	8	20	17	18	12.40
11	9	10	1	3	7	6	6	4	18	16	8	20	19	15	13.10
10	10	11	2	4	8	7	6	4	20	18	10	21	18	15	13.40
9	10	9	2	7	9	7	5	3	20	20	11	21	16	16	14.10
8	9	10	7	11	14	5	5	4	22	18	10	19	17	15	14.40
8	8	9	13	16	15	4	4	3	21	17	13	18	17	12	15.10
7	8	7	17	16	19	4	4	4	20	19	11	17	14	14	15.40
6	7	7	18	16	18	4	4	4	19	18	10	15	14	17	16.10
5	7	7	15	12	21	5	4	5	19	21	9	17	17	16	16.40
6	8	6	9	12	18	6	5	3	22	19	14	17	15	16	17.10
7	7	6	11	14	20	6	6	4	22	21	12	19	17	15	17.40
6	6	8	22	22	18	4	5	5	21	20	14	17	14	13	18.10
6	5	6	22	26	20	5	6	3	22	19	15	18	15	13	18.40
5	5	5	25	23	28	5	6	5	20	22	14	18	15	10	19.10
4	5	5	28	28	31	5	4	4	20	20	13	16	15	11	19.40
3	4	5	31	30	33	5	6	3	17	16	12	16	14	11	20.10
2	2	3	39	52	43	5	3	4	14	10	10	12	9	9	20.40
2	1	1	32	37	42	8	6	6	11	10	6	10	9	7	21.10
1	1	1	26	32	46	9	8	5	8	7	4	7	7	6	21.40
0	0	1	17	28	36	8	7	6	6	5	4	5	5	5	22.10
0	0	0	8	15	21	6	8	6	3	3	3	3	4	4	22.40
0	0	0	1	3	12	3	4	3	2	3	2	2	2	4	23.10
0	0	0	0	1	6	1	3	3	1	2	1	1	2	3	23.40

# Ajankäyttötutkimuksen 1999–2000 otanta-asetelma

## Otos

Ajankäyttötutkimuksen otos poimittiin Tilastokeskuksen master-otoksesta, jota käytetään apuna kotitalousotosten poiminnassa. Master-otos on kooltaan 98 589 henkilöä, jotka kuuluvat 42 074 asutokuntaan. Master-otos on poimittu väestön keskusrekisteristä, jossa samaan asutokuntaan kuuluvilla henkilöillä on sama kiinteistötunnus. Rekisterissä ei ole kotitaloutta koskevaa tietoa, minkä vuoksi asutokuntaa käytetään poiminnassa kotitalouden asemesta. Useimmissa tapauksissa yksi asutokunta käsittää yhden kotitalouden, minkä vuoksi asutokunta on kotitalouden hyvä approksimaatio.

Masterista poimittiin ajankäyttötutkimuksen otoksen 4 800 kotitaloutta, joihin kuului 12 512 henkilöä, joista 10 978 oli 10 vuotta täyttäneitä. Master on poimittu henkilöotoksena siten, että rekisteristä poimittiin 15 vuotta täyttäneitä henkilöitä, joille samalla kertaa otettiin mukaan samassa asunnossa asuvat henkilöt. Asutokunnan poimintatodennäköisyys on riippuvainen asutokunnan otantakehikkoon kuuluvien henkilöiden lukumäärästä eli tässä tapauksessa 15 vuotta täyttäneiden henkilöiden määrästä. Master-otos poimittiin systemaattisella otannalla rekisteristä ja ajankäyttötutkimuksen otos poimittiin masterista Bernoulli-otannalla. Ajankäyttötutkimuksen perusjoukkona on kotitalousväestö, jolloin laitoksissa asuvat kuuluvat tutkimuksen ylipeittoon. Heidät rajattiin tietojenkeruuvaiheessa pois otoksesta. Rekisterin päivitysviiveestä johtuen mukana oli myös kuolleita ja ulkomaille muuttaneita henkilöitä, jotka luokiteltiin ylipeittoon kuuluviksi. Ylipeittoon kuuluvia kotitalouksia oli 123 (2,6 %), joiden poistamisen jälkeen otokseen jäi 4 677 kotitaloutta, joista kadoksi jäi 1 666 kotitaloutta (35,6 %).

# Kato

Tietoja ei saatu kerättyä kaikilta kotitalouksilta tai henkilöiltä. Näitä kutsutaan tutkimuskadoksi. Ajankäyttötutkimuksessa on neljänlaista katoa: 1) kotitalouskatoa, 2) henkilökatoa, 3) päiväkirjakatoa, jolloin molemmat päiväkirjat puuttuvat tai toinen päiväkirja puuttuu ja 4) eräkatoa, jossa osalla kysymyksistä vastaus puuttuu tai vain osa päiväkirjasta on täytetty. Alkiokadon määrää mitataan ilmoittamalla kadoksi jääneiden alkioiden osuus prosentteina. Osuus voidaan laskea suoraan otoksesta kuten edellä luvussa 1 tai painotettuna lausekkeella (Särndal ym., 1992)

$$\tilde{p}_k = \frac{\sum_k 1/\pi_i}{\sum_s 1/\pi_i}$$

missä  $k$  viittaa katojoukkoon,  $s$  otokseen ja  $\pi_i$  on alkion  $u_i$  sisällysmistodennäköisyys.

Kotitalouskato painotettuna oli 36,2 %, joka on suurempi kuin ilman painotusta laskettu (yllä esitetty 35,6 %) ja vastanneiden osuus 63,8 % (3 011 kotitaloutta).

Haastattelun yhteydessä otoksesta poistettiin kotitaloudesta muuttaneet henkilöt, joita oli 657 henkilöä. Otoksotalouksiin oli muuttanut 235 henkilöä, jotka lisättiin otokseen. Netto-otokseksi saatiin 10 278 henkilöä, joista vastanneita oli 6 272 ja katoa 4 006 henkilöä. Vastanneeksi luokiteltiin henkilö, joka oli vastannut haastatteluun tai pitänyt päiväkirjaa vähintään yhden päivän. Ylipeittoa kotitalousotoksen henkilöt mukaan lukien oli kaikkiaan 935 henkilöä. Henkilökadon osuus otoksesta oli 39 % ja painotettuna edellisestä lausekkeesta 38 %.

## Päiväkirjaan vastaaminen

	Painotettu %	Lukumäärä otoksessa
Saatu kaksi päiväkirjaa	51,2	5 224
Saatu ensimmäinen päiväkirja, ei toista päiväkirjaa	0,9	87
Saatu toinen päiväkirja, ei ensimmäistä päiväkirjaa	0,1	14
Saatu päiväkirja, ei haastattelua	0,0	7
Saatu haastattelu, ei päiväkirjoja	9,8	940
Kato	37,9	4 006
Yhteensä	100,0	10 278



## Vähintään yhden päiväkirjan täyttäneiden lukumäärät ja painotetut %-osuudet

	Painotettu %	Vastanneiden lukumäärä	Otoksen koko
<b>Vastannut</b>	52,2	5 332	10 278
<b>Sukupuoli</b>			
Miehet .....	49,4	2 484	5 067
Naiset .....	54,9	2 848	5 211
<b>Ikä</b>			
10–19 .....	53,5	926	1 723
20–29 .....	56,5	750	1 406
30–39 .....	54,2	807	1 495
40–49 .....	51,5	990	1 913
50–59 .....	51,4	859	1 676
65–74 .....	52,5	543	1 048
70+ .....	45,6	457	1 017
<b>Maakunta</b>			
Uusimaa .....	49,0	1 147	2 397
Varsinais-Suomi .....	52,8	460	878
Satakunta .....	57,7	264	475
Kanta-Häme .....	50,0	165	333
Pirkanmaa .....	54,3	464	865
Päijät-Häme .....	50,3	190	359
Kymenlaakso .....	47,0	170	347
Etelä-Karjala .....	60,9	172	295
Etelä-Savo .....	59,2	210	356
Pohjois-Savo .....	70,7	403	559
Pohjois-Karjala .....	57,6	193	327
Keski-Suomi .....	55,3	285	532
Etelä-Pohjanmaa .....	52,5	213	418
Pohjanmaa .....	47,9	184	380
Keski-Pohjanmaa .....	49,8	93	186
Pohjois-Pohjanmaa .....	46,0	345	762
Kainuu .....	48,0	103	208
Lappi .....	48,0	194	397
Itä-Uusimaa .....	35,3	56	162
Ahvenanmaa .....	..	..	..
<b>Tutkimuskuukausi</b>			
Tammikuu .....	53,6	420	795
Helmikuu .....	53,5	433	800
Maaliskuu .....	52,7	412	795
Huhtikuu .....	54,7	542	980
Toukokuu .....	58,7	453	767
Kesäkuu .....	50,1	404	807
Heinäkuu .....	48,3	472	1 010
Elokuu .....	50,5	376	769
Syyskuu .....	54,9	537	990
Lokakuu .....	49,6	381	771
Marraskuu .....	53,0	432	800
Joulukuu .....	47,6	470	994
<b>Kotitalouden koko</b>			
1 henkilö .....	48,5	597	1 173
2 henkilöä .....	55,1	1 814	3 297
3 henkilöä .....	48,0	1 047	2 202
4 henkilöä tai enemmän .....	54,0	1 874	3 606

# Painot

Painot ovat estimoinnissa käytettäviä kertoimia, joilla otos laajennetaan koskemaan koko perusjoukkoa. Painot lasketaan useassa vaiheessa, jotka ottavat huomioon otanta-asetelman ja kadon vaikutuksen korjauksen. Lisäksi painot vakioidaan kalibrointiteknikalla vastaamaan rekistereistä saatavia tietoja. Painotuksessa annetaan viikonpäiville, viikoille ja kuukausille sama "edustavuus" siinä mielessä, että painojen summat yksikkötasolla ovat samat. Otos on kiintöity siten, että kunkin viikon otoskoko on vakio. Vastanneiden määrät vaihtelevat kuitenkin viikoittain riippuen kadosta ja siirretyistä kohteista. Painoon sisältyvä viikkovakiointi antaa kullekin viikolle saman "edustavuuden" vastanneiden määrästä riippumatta.

Väkiluku kasvaa kuukausittain. Jos painotus tehdään kuukausittain, loppuvuoden kuukaudet saavat aineistossa "yliedustuksen". Painotuksessa on väestömääräksi valittu vuoden 1999 lopun tilanne, jolloin eri kuukausien edustavuuteen ei tule eroja ja jossa viikkovakiointi säilyttää kunkin ajankohdan edustavuuden vastausmääristä riippumatta. Väestömäärät vastaavat kotitalousväestöä, joka on saatu vähentämällä maassa asuvasta väestöstä rekisteriin sisältyvä "laitosväestö" eli ns. 900-ryhmä. Varusmiehet eivät kuuluneet tutkimuksen perusjoukkoon, minkä vuoksi työvoimatutkimuksesta estimoidut varusmiesten määrät vähennettiin varusmiesten ikäluokista.

Ajankäyttötutkimuksen painoihin vaikuttavat useat eri tekijät kuten master-otoksen poiminta, ajankäyttötutkimuksen poiminta master-otoksesta, kotitalouksien kadon vaikutuksen korjaus osittamalla ja painojen kalibrointi väestötietoihin sekä vakiointi ajan suhteen. Master-otoksen poiminta, ajankäyttötutkimuksen otoksen poiminta ja kotitalouden kuuluminen vastanneiden joukkoon ovat toisistaan riippumattomia tapahtumia, jolloin todennäköisyys, että ne sattuvat samalle kotitaloudelle, saadaan tapahtumien todennäköisyyksien tulona. Merkitään master-otosta  $A$ :lla, ajankäyttötutkimuksen otosta  $B$ :llä ja vastanneita  $C$ :llä. Tällöin todennäköisyys, että alkio eli tässä tapauksessa kotitalous ai kuuluu leikkausjoukkoon, on

$$P(a_i \in A \cap B \cap C) = P(a_i \in A)P(a_i \in B)P(a_i \in C)$$

Lasketaan aluksi  $P(a_i \in A)$  master-otoksen perusteella. Merkitään 15 vuotta täyttäneiden lukumäärä perusjoukossa  $M$ :llä ja otoksessa  $m$ :llä. Tällöin kotitalouden sisällymistodennäköisyys masteriin saadaan lausekkeella

$$P(a_i \in A) = \frac{n_A m_i}{M}$$

missä  $n_A$  on masterin koko. Lauseke on approksimaatio, josta puuttuvat toisen ja sitä suuremman kertaluvun sisällyttämistodennäköisyydet, jotka ovat niin pieniä, että ne voidaan jättää pois laskutoimitusten yksinkertaistamiseksi.

Ajankäyttötutkimukseen tulevat asuntokunnat poimittiin Bernoulli-otannalla masterista, jolloin ehdollinen poimintatodennäköisyys on

$$P(a_i \in B | a_i \in A) = \frac{n_B}{n_A}$$

missä  $n_B$  ajankäyttötutkimuksen otoksen koko.

Otokselle tehtiin poiminnan jälkeen ositus maakunnan, pääkaupunkiseudun ja kotitalouden koon mukaan kadon vaikutuksen korjaamista varten. Ahvenanmaata ei pienen otokseen vuoksi voinut jakaa ositteisiin kotitalouden koon mukaan. Kato on jakautunut vinosti näiden muuttujien suhteen. Alueellisesti kato vaihtelee ja usean hengen kotitaloudet vastaavat suuremmalla todennäköisyydellä kuin yhden hengen kotitaloudet. Vastaamistodennäköisyyksinä käytetään vastanneiden frekvenssejä ositteessa  $h$  eli

$$P(a_i \in C | a_i \in B) = \frac{n_{hC}}{n_{hB}}$$

Tällöin vastanneen kotitalouden todennäköisyydeksi saadaan

$$P(a_i \in A \cap B \cap C) = \frac{nm_i}{M} \frac{n_B}{n_A} \frac{n_{hC}}{n_{hB}}$$

Tämän lausekkeen käänteisarvo on aineiston katokorjattu sisällyttämistodennäköisyyspaino, joka on

$$w_{HT,i} = \frac{M}{nm_i} \frac{n_A}{n_B} \frac{n_{hB}}{n_{hC}}$$

Painot  $w_{HT,i}$  kalibroidaan yleistettyjen regressioestimaattoreihin perustuvalla menetelmällä ikä- ja sukupuoliryhmien mukaan. Samaan kalibrointiin liitetään viikkovakiointi ja kuuluminen työttömien työnhakijoiden rekisteriin tutkimuskuukautena. Näiden muuttujien luokat muutettiin binäärisiksi muuttujiksi siten, että muuttujan arvo on 1 kun henkilö kuuluu luokkaan ja 0 muulloin. Luokista tehtiin 94 muuttujaa: ikäryhmät x sukupuoli yhteensä 30 luokkaa, viikot 52 luokkaa, työttömät kuukausitasolla 12 luokkaa. Niille laskettiin kotitalouskohtaiset summat, joita käytettiin kalibrintiprosessissa muuttujina. Tällä menettelyllä kotitalouden kaikilla jäsenillä on sama paino, joka tuottaa ikä- ja sukupuoliluokkien frekvenssien piste-estimaateille oikeat arvot. Kokonaissumman estimaattori muuttujalle  $y$  voidaan esittää muodossa (kts. viitteet)

$$\hat{t}_{YREG} = \sum_{i \in S} g_i w_{HT,i} y_i,$$

missä  $g_i$  on kalibrointipaino, joka voidaan esittää muodossa

$$g_i = 1 + \left( \sum_U x_i - \sum_S \frac{M}{m_i} x_i \right) \left( \sum_S \frac{x_i x_i}{p_i} \right)^{-1} x_i \frac{x_i}{c},$$

missä  $x_i$  on kalibrointimuuttujavektori  $(x_{i1}, \dots, x_{i94})'$  ja  $c$  on vakio, joka usein on 1, mutta voi saada myös muita arvoja. Kalibrointi tehtiin Calmar-ohjelmistolla (Sautory, 1993) lineaarista etäisyysfunktioita käyttäen. Kalibrointi tuotti muuttaman suuren painon sellaisissa osajoukoissa, joissa oli vähän vastanneita tiettyinä viikkona.

Kalibroidun painon keskiarvo oli 707,2 ja painojen summa 5 074 023, joka sisälsi myös kotitalouksiin kuuluneet alle 10-vuotiaat henkilöt. Pienin paino oli 92,89 ja suurin 3926,44. Painojen laskentatarkkuus vastasi tietokoneen sisäistä tarkkuutta sisältäen useita desimaaleja.

## Päiväkirja-aineiston painot

Päiväkirjojen peruspaino  $w_{p,i}$  on arkipäivillä  $\frac{5}{7}$  ja viikonlopun päivillä  $\frac{2}{7}$ . Saatujen päiväkirjojen määrät vaihtelevat tutkimusviikosta ja viikonpäivästä riippuen. Kokonaissumman estimaattori päiväkirjatiedoille saadaan ottamalla huomioon edellä oleva henkilön kalibroitu paino

$$\hat{t}_{PK} = \sum_i g_i w_{HT,i} w_{p,i} y_i$$

Määrittelemällä muuttuja  $d_{p,i} = 1$  päivänä  $p$  ja 0 muulloin ja sijoittamalla se edellisessä lausekkeessa muuttujan  $y$  paikalle, saadaan päiväkohtaiset estimoidut kokonaismäärät  $\hat{t}_{NP}$ , jotka vaihtelevat paljon. Myös vastaavat viikkokohtaiset estimaatit vaihtelevat, mikä johtuu vastausmäärien vaihtelusta, sillä kato vaihtelee vuodenajasta ja viikonpäivästä riippuen. Lisäksi siirrot tutkimusviikosta toiseen vaikuttavat viikkokohtaisiin otoskokoihin.

Kun kootaan viikkotiedot koko vuoden aineistoksi, havaitaan keskimääräistä suuremmat vastausmäärät sunnuntaina ja keskiviikkona. Alhaisin vastanneiden suhde on lauantaina ja jonkin verran keskimääräistä alempi alkuvuikon päivinä.

Suhde-estimaattoriin perustuvalla kertoimella vakioidaan paino siten, että se summautuu vakioon, joka on 10 vuotta täyttänyt kotitalousväestö (4 451 390)

jaettuna päivien lukumäärällä (= 364), jolloin koko vuoden aineistossa painot summautuvat kotitalousväestön määrään.

Vakiointiin käytetään viikosta ja päivästä riippuvaa suhde-estimaattoriin perustuvaa kerrointa

$$w_{NP} = \frac{4\,451\,390}{364} \frac{1}{t_{NP}},$$

joka antaa painojen summaksi kunakin viikonpäivänä vakion 12 229 ja viikon painojen summaksi vakion  $7 \times 12\,229 = 85\,604$ .

Lopullinen paino annetaan vain kunakin päivänä päiväkirjaa pitäneille ja se on päiväkohtainen. Henkilöllä on eri painot eri päivien päiväkirjoilla jo päiväkirjojen allokoinninkin perusteella. Lopullinen paino  $w_i$  muodostuu edellä esitettyjen osapainojen tulosta.

$$w_i = g_i w_{HT,i} w_{p,i} w_{NP}$$

Painojen  $w_i$  keskiarvo oli 402,5, moodi 375,2, pienin arvo 37,2 ja suurin arvo 4 021,7. Painot annettiin 10 561:lle päiväkirjalle. Tätä painoa ei kalibroitu demografisten muuttujien suhteen, minkä vuoksi painotetut jakaumat tältä osin saattavat poiketa henkilöpainoilla lasketuista estimaateista.

## Keskivirheet

Monimutkaisesta otanta- ja estimointiasetelmasta johtuen käytettävissä ei ollut valmisohjelmistoa, jolla keskivirheet olisi voitu laskea. Analyttisen keskivirheen estimaattorin lausekkeen johtaminen on vaativa tehtävä. Näistä syistä johtuen keskivirheille laskettiin approksimaatiot SUDAAN-valmisohjelmalla, joka ottaa huomioon otanta-asetelmaan sisältyvän päiväkirjoihin liittyvän sisäkorrelaation, mutta ei kotitalouden jäsenten välistä sisäkorrelaatiota. Kotitaloustason ryväsvaihtuuden SUDAAN huomioi vapausasteita pienentämällä. Approksimaatiot ovat todellisia arvoja suurempia, sillä ne eivät ota huomioon kalibrointitekniikalla hyödynnetyn lisäinformaation tarkentavaa vaikutusta estimaatteihin.

## Eri toimintoihin käytetyn ajan keskiarvot, keskiarvot ja asetelmakerroin sukupuolen mukaan

		Keskiarvo min/vrk	Keskiarvo min/vrk	Asetelmakerroin
Ansiotyö .....	Kaikki	155,1	3,2	2,0
	Miehet	191,3	4,9	1,8
	Naiset	123,4	3,5	1,6
Työmatkat .....	Kaikki	13,2	0,4	1,8
	Miehet	15,0	0,6	1,9
	Naiset	11,6	0,4	1,5
Ansiotyö yhteensä .....	Kaikki	168,3	3,5	2,0
	Miehet	206,3	5,3	1,8
	Naiset	135,0	3,8	1,6
Kotitaloustyö .....	Kaikki	89,9	1,3	1,7
	Miehet	51,1	1,5	2,2
	Naiset	123,9	1,9	1,8
Huoltotyö .....	Kaikki	24,1	0,9	2,2
	Miehet	31,6	1,4	1,7
	Naiset	17,5	0,9	2,1
Muut kotityöt .....	Kaikki	15,0	0,8	2,1
	Miehet	14,4	1,1	2,0
	Naiset	15,5	0,9	1,7
Lastenhoito .....	Kaikki	15,5	0,9	2,6
	Miehet	8,6	0,6	1,7
	Naiset	21,5	1,3	2,0
Ostokset ja asiointi .....	Kaikki	27,2	0,6	2,0
	Miehet	24,2	0,8	1,7
	Naiset	29,8	0,8	1,5
Kotityöhön liittyvät matkat .....	Kaikki	18,2	0,5	2,4
	Miehet	17,5	0,7	2,2
	Naiset	18,8	0,6	1,6
Kotityö yhteensä .....	Kaikki	189,8	2,2	2,0
	Miehet	147,4	2,8	1,8
	Naiset	227,0	3,0	1,8
Nukkuminen .....	Kaikki	514,9	1,5	2,0
	Miehet	510,1	2,2	1,7
	Naiset	519,1	1,9	1,8
Ruokailu .....	Kaikki	80,1	0,7	2,4
	Miehet	81,9	0,9	1,8
	Naiset	78,6	0,8	2,0
Peseytyminen, pukeutuminen .....	Kaikki	47,5	0,9	3,1
	Miehet	43,1	1,5	3,7
	Naiset	51,3	0,9	2,0
Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä .....	Kaikki	642,5	1,8	2,2
	Miehet	635,1	2,6	1,9
	Naiset	649,0	2,2	1,9
Koulunkäynti ja opiskelu .....	Kaikki	32,8	1,4	1,7
	Miehet	31,7	1,9	1,6
	Naiset	33,8	1,9	1,7
Koulumatkat .....	Kaikki	4,2	0,2	1,5
	Miehet	3,9	0,3	1,4
	Naiset	4,4	0,3	1,4

## Eri toimintoihin käytetyn ajan keskiarvot, keskivirheet ja asetelmakertoimet sukupuolen mukaan (jatkuu)

		Keskiarvo min/vrk	Keskivirhe min/vrk	Asetelmakerroin
Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat) . . . .	Kaikki	2,3	0,3	2,1
	Miehet	2,7	0,6	2,5
	Naiset	2,0	0,4	1,5
Opiskelu yhteensä . . . . .	Kaikki	39,3	1,6	1,7
	Miehet	38,2	2,2	1,7
	Naiset	40,2	2,1	1,7
Osallistuva toiminta . . . . .	Kaikki	7,4	0,6	2,0
	Miehet	7,4	0,8	1,5
	Naiset	7,4	0,7	1,7
Liikunta ja ulkoilu . . . . .	Kaikki	40,5	1,0	2,3
	Miehet	45,8	1,5	1,9
	Naiset	35,8	1,1	2,0
Kulttuuri- ja huvitilaisuudet . . . . .	Kaikki	5,9	0,4	1,9
	Miehet	6,2	0,7	1,9
	Naiset	5,6	0,4	1,2
Lukeminen . . . . .	Kaikki	45,6	0,9	2,4
	Miehet	42,6	1,3	2,2
	Naiset	48,2	1,1	2,1
Radion kuuntelu . . . . .	Kaikki	8,6	0,5	3,1
	Miehet	8,9	0,7	2,5
	Naiset	8,3	0,7	3,0
Television katselu . . . . .	Kaikki	136,4	1,8	2,7
	Miehet	146,0	2,6	2,2
	Naiset	127,9	2,1	2,2
Seurustelu perheen kanssa . . . . .	Kaikki	6,8	0,3	2,3
	Miehet	6,0	0,4	1,5
	Naiset	7,6	0,4	1,6
Seurustelu tuttavien kanssa . . . . .	Kaikki	49,3	1,4	2,7
	Miehet	46,1	2,3	3,0
	Naiset	52,1	1,4	1,7
Harrastukset . . . . .	Kaikki	31,0	1,0	2,2
	Miehet	34,1	1,5	2,0
	Naiset	28,3	1,1	1,9
Muu vapaa-aika . . . . .	Kaikki	27,0	0,9	2,9
	Miehet	27,2	1,2	2,3
	Naiset	26,9	1,1	2,6
Vapaa-ajan matkat . . . . .	Kaikki	30,6	1,0	2,1
	Miehet	31,4	1,3	1,7
	Naiset	29,9	1,1	1,4
Vapaa-aika yhteensä . . . . .	Kaikki	389,0	3,0	2,3
	Miehet	401,5	4,3	2,0
	Naiset	378,0	3,4	1,8
Erittelemätön . . . . .	Kaikki	11,1	0,9	2,7
	Miehet	11,4	1,3	2,2
	Naiset	10,8	1,1	2,2
Yhteensä . . . . .	Kaikki	1 440,0	0,0	0,9
	Miehet	1 440,0	0,0	1,4
	Naiset	1 440,0	0,0	0,9

# Vaillinaisesti täytettyjen päiväkirjojen täydentäminen

Vajaasti täytetyille päiväkirjoille mallitettiin nukkumista, josta saadaan laskettua nukkumisen alkamisajankohta. Mallilla ennustettiin iltanukkumisen kesto, joka sijaistettiin puuttuvan tiedon paikalle. Viikonpäivä oli riippumaton, so. "selittävä" muuttuja, jolloin viikonlopun suuremmat frekvenssit otetaan huomioon. Illalla tapahtuvaksi nukkumiseksi määriteltiin kello 12.00 jälkeen tapahtuva nukkuminen, joka oli mallissa riippuva muuttuja. Riippumattomina muuttujina olivat aamulla tapahtunut nukkuminen sekä luokittelumuuttujat ikä, sukupuoli, viikonpäivä, vapaapäivä tai työpäivä. Nukkuminen mallitettiin SAS:n GLM-proseduurilla (General Linear Model). Mallit laskettiin painottamatta. Nukkumisen kesto laskettiin kaikille päiväkirjoille. Kesto pyöristettiin 10 minuutin tarkkuudelle ja sijaistettiin puuttuvan tiedon paikalle. Perioditiedostoon nukkumisen alkamisajankohta saadaan laskemalla kello neljästä taaksepäin keston verran. Kello 22 jälkeen puuttuvaksi tiedoksi koodattu nukkuminen sijaistettiin päiväkirjoihin. Sijaistettuja päiväkirjoja oli 46 kappaletta.

## Viitteet

- Alexander, C.H. (1987). A Class of Methods for Using Person Controls in Household Weighting. *Survey Methodology*, 13 (2), 183–198.
- Deville, J.-C. & Särndal, C.-E. (1992). Calibration Estimators in Survey Sampling. *Journal of the American Statistical Association*, 87 (418), 376–382.
- Deville, J.-C. & Särndal, C.-E. & Sautory, O. (1993). General Raking Procedures in Survey Sampling. *Journal of the American Statistical Association*, 1993. 88 (423), 1013–1020.
- Lemaitre, G. & Dufour, J. (1987). An Integrated Method for Weighting Persons and Families. *Survey Methodology*, 13 (2), 199–207.
- Sautory, O. (1993). *La macro Calmar. Redressement d'un échantillon par calage sur marges.* (Document n. F9310). INSEE, France.
- Särndal, C.-E. & Swensson, B. & Wretman, J. (1992). *Model Assisted Survey Sampling*, Springer-Verlag. New York.



# Toimintoluokitusten välinen koodiavain

26 luokkaa		82 luokkaa	
<b>Ansiotyö</b>			
01	Ansiotyö .....	01	Ansiotyö
		02	Ansiotyöhön liittyvä aika
02	Työmatkat .....	03	Työmatkat
01-02	Ansiotyö yhteensä .....	01-03	Ansiotyö yhteensä
<b>Kotityö</b>			
03	Kotitaloustyö .....	04	Ruuan valmistaminen
		05	Leipominen, säilöminen
		06	Astianpesu
		07	Siivous
		08	Pyykinpesu, silitys
		09	Vaatteiden valmistaminen
		10	Vaatehuolto
		11	Lämmitys ja vesihuolto
04	Huoltotyö .....	12	Korjaus- ja rakennustyöt
		13	Pihan ja eläinten hoito
		14	Kulkuneuvojen korjaus ja huolto
05	Muut kotityöt .....	15	Perheenjäsenen auttaminen
		16	Toisen kotitalouden auttaminen
		17	Muu kotityö
06	Lastenhoito .....	19	Lasten hoito ja auttaminen
		20	Lukeminen ja leikkiminen lasten kanssa
		21	Lasten ulkoiluttaminen
		22	Muu lastenhoito
07	Ostokset ja asiointi .....	24	Ostokset
		25	Palvelut, virastot tms.
		26	Erittelemätön asiointi
08	Kotityöhön liittyvät matkat .....	18	Kotitöihin liittyvät matkat
		23	Lastenhoitoon liittyvät matkat
		27	Ostoksiin ja asiointiin liittyvät matkat
03-08	Kotityö yhteensä .....	04-27	Kotityö yhteensä

## Henkilökohtaiset tarpeet

09	Nukkuminen .....	28	Nukkuminen
10	Ruokailu .....	29	Ruokailu
11	Peseytyminen, pukeutuminen .....	30	Peseytyminen, pukeutuminen
		31	Sauna
		32	Vuodelepo sairaana
		33	Muut henkilökohtaiset tarpeet
		34	Henkilökohtaisiin tarpeisiin liittyvät matkat
09–11	Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä .....	28–34	Henkilökohtaiset tarpeet yhteensä

## Opiskelu

12	Koulunkäynti ja opiskelu .....	35	Oppilaitoksessa opiskelu
		36	Läksyt ja opiskelu kotona
		40	Erittelemätön opiskelu
13	Koulumatkat .....	37	Koulumatkat
14	Vapaa-ajan opiskelu (ml. matkat) .....	38	Vapaa-ajan opiskelu
		39	Vapaa-ajan opiskelun matkat
12–14	Opiskelu yhteensä .....	35–40	Opiskelu yhteensä

## Vapaa-aika

15	Osallistuva toiminta .....	41	Järjestötoiminta
		42	Uskonnollinen toiminta
16	Liikunta ja ulkoilu .....	44	Ulkoilu, kävely
		45	Muu liikunta
		46	Metsästys, kalastus, sienestys
		47	Liikuntaan liittyvä toiminta
17	Kulttuuri- ja huvitilaisuudet .....	49	Urheilutapahtumat
		50	Elokuvat
		51	Teatteri, konsertti, museo
		52	Kirjasto
		53	Muut kulttuuri- ja huvitilaisuudet
18	Lukeminen .....	55	Sanomalehdet
		56	Aikakauslehdet
		57	Kirjat
		58	Erittelemätön lukeminen
19	Radion kuuntelu .....	59	Radion kuuntelu
20	Television katselu .....	60	Television katselu
21	Seurustelu perheen kanssa .....	61	Perheenjäsenten kanssa seurustelu
22	Seurustelu tuttavien kanssa .....	62	Kylässä käynti
		63	Tuttavien kanssa seurustelu kotona
		64	Puhelinkeskustelut
		65	Kahvilassa, ravintolassa seurustelu
		66	Muu sosiaalinen kanssakäyminen

26 luokkaa		82 luokkaa	
23	Harrastukset .....	68	Käsityöt
		69	Soittaminen, piirtäminen tms.
		70	Atk-harrastus
		71	Seurapelit ja -leikit
		72	Leikit ja pelit yksin
		73	Rahapelit
		74	Levyt ja kasetit
		75	Kirjeenvaihto
		76	Muut harrastukset
24	Muu vapaa-aika .....	78	Lepäily
		81	Erittelemätön vapaa-aika
25	Vapaa-ajan matkat .....	43	Osallistuvan toiminnan matkat
		48	Liikuntaan liittyvät matkat
		54	Kulttuuri- ja huvitilaisuuksiin liittyvät matkat
		67	Sosiaaliseen kanssakäymiseen liittyvät matkat
		77	Harrastuksiin liittyvät matkat
		79	Matkustaminen
		80	Vapaa-ajan ajelut
15–25	Vapaa-aika yhteensä .....	41–81	Vapaa-aika yhteensä
<b>Erittelemätön</b>			
26	Erittelemätön .....	82	Erittelemätön ajankäyttö



Haastattelija:

\_\_\_\_\_

Puhelin \_\_\_\_\_

AJ11K

Kotitalous

□ □ □ □ □

Jäsen

□ □ □

Haastattelija

□ □ □ □ □

## AJANKÄYTTÖTUTKIMUS 1999 – 2000

### Päiväkirja

Jokainen päivä on erilainen. Merkitkää päiväkirjaan,  
miten Te käytitte aikanne:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

ja

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Päiväkirjan täyttäjä:

\_\_\_\_\_

Kello	<p><b>Mitä teitte?</b></p> <p>Merkitkää pääasiallinen toimintanne 10 minuutin tarkkuudella kello 07.00:n ja 10.00:n välisenä aikana.</p> <p>Vain yksi toiminto riville! Matkoihin kulunut aika erikseen ja kulkutapa. Merkitkää, oliko kyseessä pää- vai sivutyö.</p>
07.00–07.10	
07.10–07.20	
07.20–07.30	
07.30–07.40	
07.40–07.50	
07.50–08.00	
08.00–08.10	
08.10–08.20	
08.20–08.30	
08.30–08.40	
08.40–08.50	
08.50–09.00	
09.00–09.10	
09.10–09.20	
09.20–09.30	
09.30–09.40	
09.40–09.50	
09.50–10.00	



Tutkimus kuvaa väestön ajankäytön jakautumista nukkumiseen, ansiotyöhön, kotitöihin ja erilaisiin vapaa-ajan harrastuksiin. Julkaisussa tarkastellaan 1990-luvulla tapahtuneita muutoksia eri väestöryhmissä. Tutkimusaineistona ovat 10 vuotta täyttäneiden suomalaisten pitämät tarkat päiväkirjat vuosina 1987-1988 ja 1999-2000.

Tilastokeskus, markkinointipalvelut  
PL 4C  
00022 TILASTOKESKUS  
puh. (09) 1734 2011  
faksi (09) 1734 2500  
myynti@tilastokeskus.fi  
www.tilastokeskus.fi

Statistikcentralen, marknadsföringstjänster  
PB 4C  
00022 STATISTIKCENTRALEN  
tfn. (09) 1734 2011  
fax (09) 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

Statistics Finland, Marketing Services  
P.O. Box 4C  
FIN-00022 STATISTICS FINLAND  
Tel. +358 9 1734 2011  
Fax +358 9 1734 2500  
myynti@stat.fi  
www.stat.fi

ISSN 0784-8765  
= Kulttuuri ja viestintä  
ISBN 951-727-964-7  
Tuotenumero 9361  
AEO



9 789517 279642