



Tilastotiedotus Statistisk rapport

24.3.86

ISSN 0355-2357

**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

1986

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Salme Kiiski
Hannu Siitonen

24.3.1986

TY 1986:9

Puh.
Tel. (90) 58001

TYÖVOIMA
ARBETSKRAFT

TYÖVOIMATUTKIMUKSEN TULOSTUS JA TAULUKKOPAKETTI UUSITTU

Työvoimatutkimuksesta saadaan nyt tuloksia enemmän ja entistä joustavammin. Työvoimatutkimuksen tulostuksen atk-ratkaisu ja kiinteä taulukkopaketti (kuukausi-, neljännesvuosi- ja vuositu-
lostet) on uudistettu. Uudistus on jatkoa vuoden 1983 tiedon-
keruun uudistukselle. Uudistuksen yhteydessä korjattiin myös
työtuntien ja päivätietojen estimointia sekä muutamia muita van-
han järjestelmän puutteita. Uusi tulostussysteemi otettiin
käyttöön vuoden 1986 tammikuusta.

Haastattelulomake uudistettiin jo vuoden 1983 alusta, mutta uu-
sia kysymyksiä ei ole voitu hyödyntää vanhan atk-ratkaisun puit-
teissa. Tulostusuudistus toteutetaan taannehtivasti vuodesta
1983 lähtien.

Uudistuksen eräänä päätavoitteena oli tulostuksen joustavuuden
parantaminen siten, että tiedostosta voidaan tuottaa erilaisia
eri ajankohtien tuloksia nopeasti myös yksittäisten käyttäjien
tarpeisiin.

UUSI TIEDOSTORATKAISU

Uusi tiedosto on ns. kumulatiivinen tiedosto, jonne viedään kuu-
kausittain viimeisimmän tutkimuskuukauden tiedot. Tiedosto
sisältää lomakkeelta saatujen vastaustietojen lisäksi erilaisia
täydentäviä tietoja, joita tarvitaan tulostuksessa, mm. aluetie-
toja, koulutustietoja tutkintorekisteristä ja erilaisia uusia
muodostettuja muuttujia, kuten sosioekonominen asema, ikä jne.
Tiedostosta on luotu yhteydet työvoimatilastotoimiston omaan ai-
kasarjatietokantaan sekä Tilastokeskuksen tietokantoihin.

**Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket**

JULKAISUJEN POSTIMYYNTI:

Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki
Puh. (90) 1734535

Valtion painatuskeskus, PL 516, 00101 Helsinki

Puh. (90) 539011/tilaukset

KÄTEISMYYNTI: Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

608501986A-12/78L/ads

POSTFÖRSÄLJNING:

Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors
Tel. (90) 1734535

Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors

Tel. + 358 0 539 011/beställningar

KONTANTFÖRSÄLJNING: Statens tryckericentral's bokhandlar i
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

MAIL ORDERS

Central Statistical Office of Finland
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki

TEL. (90) 1734535

Government Printing Centre P.O.B. 516, SF-00101 Helsinki

Tel. + 358 0 539 011/orders

CASH SALES

Government Printing Centre bookshops in Helsinki located
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

UUSI TAULUKKOPAKETTI

Työvoimatutkimuksen kiinteä taulukkopaketti on uusittu kokonaan. Tulosteiden suunnittelussa huomioitiin käyttäjien tarpeita ja samalla hyödynnettiin uudet, lähinnä työttömiä koskevat tiedot, jotka tulivat lomakkeelle v. 1983 siirryttäessä haastattelututkimukseen. Haastattelulomake on pysynyt samana vuodesta 1983 lähtien. Uusissa tulosteissa on myös joidenkin luokitusten ryhmittelyä muutettu. Tämä koskee mm. toimiala- ja ammattiluokitusta. Ikäluokitukseen on lisätty 15-24- ja 15-64-vuotiaat.

Taulukkopaketti sisältää uusia tietoja mm. työttömien taustasta (ensi kertaa työelämään hakeutuvat, työssä olleet, muut) ja työn etsintätavasta. Työttömyystietoja on myös tulostettu siten, että työttömyyseläkeläiset eivät sisälly työttömiin. Varsinaisissa perustauluissa työttömyyseläkeläiset on laskettu työttömiksi. Työvoima saadaan nyt myös työnantajatyypin mukaan (yksityinen, kunta, valtio). Sosioekonomisesta asemasta (ylemmät ja alemmat toimihenkilöt sekä työntekijät ryhmittäin) tuotetaan tauluja vuosittain ensimmäiseltä neljännekseltä koulutus- ja ammattirakennetulosteiden yhteydessä.

Työvoimatutkimuksesta tulostetaan seuraavat tauluryhmät:

- perustulosteet (kk, nelj.v. ja vuosi)
- keskivirhetulosteet (kk, nelj.v.)
- koulutus- ja ammattirakennetulosteet (nelj.v.)
- seutukaava-alue-tulosteet (nelj.v., vuosi)
- virtatilaston tulosteet (nelj.v., vuosi)

SYSTEEMIIN TEHDYT MUUTOKSET

Tulostusuudistuksen yhteydessä tehtiin myös muutoksia, joilla on pienehkö vaikutus tuloksiin. Tämä koskee lähinnä tehtyjä työtunteja ja päivätietoja. Muihin tietoihin muutoksilla ei ole juurikaan vaikutusta. Uusi taulukointiohjelma TASSU minimoi myös erilaiset pyöristysvirheet, sillä vanhoissa tulosteissa luvut pyöristyivät joissakin tapauksissa liiaksi ylöspäin.

Muutosten vaikutus tuloksiin on katsottu siksi vähäiseksi, ettei aikasarjoja korjata vuodesta 1983 taaksepäin. Eniten muuttuivat päivätiedot, mutta koska ne eivät ole kovin keskeisiä tietoja työvoimatutkimuksessa, katsottiin kolmen vuoden (1983-85) rinnakkaisvaiheen lieventävän sarjakatkosta riittävästi. Uuden systeemin mukaiset tulokset saadaan tammikuusta 1983 lähtien. Nämä tiedot tullaan viemään mm. ASTIKAan ja ALTIKAan.

Tehtyjien työtuntien estimointia on parannettu siten, että tuntemattomat työtunnit sijaistetaan vastaavantyyppisen ryhmän keskiarvolla. Aikaisemmin nämä jäivät pois tuloksista. Yhdessä em. pyöristyskorjausten kanssa muutosten vaikutus työtunteihin oli vuonna 1984 keskimäärin +0,4 %.

Päivätietoja, mm. työpäiviä, kuukausittain estimoitaessa huomioidaan nyt arkipyhien vaikutus. Muutosten yhteisvaikutus työpäiviin oli vuonna 1984 keskimäärin -1,2 %.

Työttömyyspäivien laskentaa on muutettu siten, että kaikille työttömille määritellään 5 työttömyyspäivää viikkoa kohti entisen 7 sijasta ja 2 päivää lisätään vapaapäiviin. Muutoksen jälkeen työttömyyspäivät ovat paremmin verrannollisia tehtyihin työpäiviin.

KÄYTTÄJIEN TAPREET

Työvoimatutkimuksen uudesta taulukkopaketista on olemassa taulukkoluetelo ja mallitulosteet. Näitä voidaan pyydettäessä toimittaa käyttäjille. Kiinteän taulukkopaketin tulosteista voidaan myös toimittaa käyttäjille kopioita, esim. jatkuvana tilauksena, jolloin niistä peritään maksu.

Uudistettu tulostusratkaisu mahdollistaa myös uusien tulosteiden joustavan tekemisen erillisiin tarpeisiin maksullisena tietopalveluna. Tiedoston sisältämistä tiedoista on laadittu tietoluettelo.

Työvoimatutkimuksen julkaisujen sisältö tullaan uusimaan. Ensimmäinen uudistettu julkaisu on tammikuun 1986 kuukausijulkaisu.

Mahdollisiin tiedusteluihin vastaavat

Salme Kiiski, puh. 5800230 tai
Hannu Siitonen, puh. 5800225.