

Tilastokeskus

Tekijä	Päiväys	nro
Ilkka Lehtinen (90) 5800478	1.2.1983	83

SUOMESSA LAADITTAVAT TÄRKEIMMÄT INDEKSIT

Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

079158

JOHDANTO

Suomessa tuotetaan erilaisia hinta-, kustannus-, volyyymi-, palkka-, ym. indeksejä monella eri taholla. Käytännössä on osoittautunut, että tieto indeksien olemassaolosta, sisällöstä ja käyttötarkoituksesta on ollut osittain puutteellista.

Valtiovarainministeriön toimeksiannosta tehtiin selvitys Suomessa laadittavista indekseistä alkuvuodesta 1982. Muistiota varten tiedot on korjattu vastaamaan tilannetta joulukuussa 1982.

Muistioon on koottu vain keskeisimmät indeksit. Se pyrkii toimimaan lähinnä hakuteoksena. Kustakin indeksistä on lyhyt kuvaus ja ohje tarkemmasta tietolähteestä. Indeksien käyttäjän tulisikin tarvittaessa ottaa yhteyttä tarvitsemansa indeksin laatijaan, jotta käyttötarkoitukseen saataisiin varmasti paras mahdollinen indeksi.

Aikasarjatiedot useista muistion indekseistä löytyvät Tilastokeskuksen aikasarjatietokannasta eli ASTIKA:sta.

Liitteessä 1 on verrattu kuluttajahinta-, nettohinta-, verotariffi- ja alkoholittoman- ja tupakattoman indeksin kehitystä Suomessa vuosina 1977 - 1982, 1977=100.

Liitteessä 2 on esitetty vuosien 1981-1982 tulopoliittiseen kokonaisratkaisuun kuuluneen vaihtosuhteiden korjatun indeksin laskentamenetelmä.

Liitteessä 3 on esitetty julkisen talouden hintaindeksijärjestelmään kuuluvat indeksit.

Liitteessä 4 on kuvattu K-takuuindeksin rakenne sekä eri tavalla laskettujen vaihtosuhteindeksien kehitys vuosina 1975 - 1982.

Muistiossa käytettävät lyhenteet:

TK	= Tilastokeskus
TUPO	= Tulopoliittinen selvitystoimikunta
MTTL	= Maatalouden taloudellinen tutkimuslaitos
VM	= Valtiovarainministeriö
TVH	= Tie- ja vesirakennushallitus
TVL	= Tie- ja vesirakennuslaitos
EKH	= Elinkeinohallitus
VR	= Valtionrautatiet
PLH	= Posti- ja lennätinhallitus
PLL	= Posti- ja lennätinlaitos
VTT	= Valtion teknillinen tutkimuskeskus
Tullih.	= Tullihallitus
STM	= Sosiaali- ja terveysministeriö
VHK	= Valtion hankintakeskus
VRK	= Väestörekisterikeskus

Laatija	Mittauskohde	Hinta-tai kustannuskäsite	Painorakenneperusta	Kerättävät tiedot	Julkaisu-ajankohta ja -tiheys	Julkaisu/lisätiedot
TK	-Alkoholiiton- ja tupakaton kuluttajahintaindeksi 1977=100	Kuten kuluttajan hintaindeksissä 1977=100	Kuten kuluttajahintaindeksissä 1977=100, mutta alko-painot on poistettu indekseistä.	Kuten kuluttajahintaindeksissä 1977=100, pois-lukien alko-holi ja tupakka	Tuotetaan vain kokonaisindeksinä. On saatavana vain tietopalveluna Tilastokeskuksesta. Valmistuskuukausittain samaan aikaan kuin tavallinen kuluttajahintaindeksi.	
TK	Mittaa kotimaassa valmistettujen teollisuustavaroiden keskimääräistä tuottajaintojen muutosta. Myös erikseen kotimarkkinoille ja vientiin menevät tavarat.	Tuottajan saama hinta. Kotimarkkinoille-hyödykeveroton tehtaan hintatukipalkkiot. Vientitavaroilla FOB-hinta+vientituki.	Perustuu teollisuustilaston teollisuustuotannon bruttoarvo-tietoihin v. 1975 ja ulkomaankaup-patilaiston viennin arvo-tietoihin v. 1975. Mukana toimialat 2-4.	Hintakeräyksessä mukana noin 2200 hintatietoa. Tämä on noin 80% kaik-ken ko. tavararyh-mätoimialaan per-usjoukossa sisäl-tyvien nimikkei-den arvosta.	Kaikki tuotta-jahintaiset indeksit julkaistaan ko. kuukautta seuraavan kuukauden 18.-21. päi-vänä. Esim. tammi-kuun indeksit julkaistaan helmikuun 18.-21. päi-vänä.	Indeksit julkaistaan Tilastokeskuksen indeksi-tiedotussarjassa TH "Tuottajahintaiset indeksit (THI- ja indeksit)" Julkaisuus mukana vuoden 1975=100 indek-sien lisäksi ketjutet-tyiden 1949=100 indek-sit.
TK	Mittaa kotimaassa käytettävien tavaroiden keskimää-räistä hintakehi-tystä, niiden läh-tiessä markkinoil-le.	Kotimaisille tava-roille-hyödykevero-ton tehtaan hinta ilman tukipalkkioi-ta. Tuontitavaroil-le-CIF-hinta+tullit, tuontimaksut.	Perustuu kotimarkki-noiden kokonaistar-jonnan arvoon v. 1975= Kotimarkkina-tuotannon arvo-tuon-tiin+tullien ja tuon-timaksujen arvo toi-mialoilla 1-5.	Hintakeräyksessä mukana noin 2400 hintatietoa. Peit-tävyys on noin 80%.	Tiedot julkaistaan 1-5 TOL:n numeroryhmän tasolla ryhmästä riip-puen.	Lisäksi kaiki-sta indek-seistä julkaistaan tiedot erikseen raaka-aineista, kulutustava-roista ja investointi-tavaroista.
TK	Mittaa vientitavaroiden FOB-vienti-hintojen keskimää-räistä kehitystä.	FOB-hinta	Perustuu ulkomaan-kauppatilaston vien-tiin FOB-arvotietoi-hin v. 1975 toimi-aloilla 1-3.	Hintakeräyksessä mukana noin 850 hintatietoa. Peit-tävyys on noin 75%.	Tarkempi kuvaus Ti-lastokeskuksen tut-kimuksia sarjan jul-kaisussa n.o 56.	
TK	Mittaa tuontitavaroiden CIF-tuonti-hintojen kehitystä.	CIF-hinta	Perustuu ulkomaan-kauppatilaston tuon-tiin CIF-arvotietoi-hin v. 1975 toimialoilla 1-4.	Hintakeräyksessä mukana noin 1000 hintatietoa. Peit-tävyys on noin 60%.		
TK	Ketjutettu teollisuuden tuottajahintaindeksiin 1975=100					
TK	Ketjutettu kotimarkkinoiden perushintaindeksiin 1975=100					
TK	Ketjutettu vientihintaindeksiin 1975=100					
TK	Ketjutettu tuontihintaindeksiin 1975=100					

Edellisistä indekseistä ketjut-tamalla laskevat indeksit:
- Tuotannon hintaindeksi 1949=100
- Tukkuhintaindeksi 1949=100
- Viennin hintaindeksi 1949=100
- Tuonnin hintaindeksi 1949=100

FOB-hinta = Vapaasti Laivassa (Free on Board)
CIF-hinta = Hinta satamassa (Cost, Insurance, Freight)

1=Maa, metsä- ja kalatalouden tuotteet
2=Kaivannaisteollisuuden tuotteet
3=Teollisuustuotteet
4=Sähkö-, lämpö-, kaasua- ja vesihuollon tuott.
5=Rakennustoiminnan tuotteet

Laatija	Mittauskshde	Hinta-tai kustannuskäsité	Painorakenne-rakenne	Kerättävät tiedot	Julkaisu-ajankohta ja -tiheys	Julkiasu/lisätiedot
Tilastokeskuksen muut johdetut hintaindeksit:						
-Vähittäiskaupan myynnin hintaindeksi 1972=100	TK					
-Tukkukaupan myynnin hintaindeksi 1972=100	TK					
Maatilustuotteiden tuottajaindeksi 1980=100	MTTL					
Maatilouden tarvikkehintaindeksi 1980=100	MTTL					
<u>Edellisistä ja muista indekseistä johdetut hintaindeksit:</u>						
-Maatilouden tuotantopanosten hintaindeksi 1980=100	MTTL					
-Maa- ja metsätaloustuotteiden tuottajaindeksi 1974:1=100	MTTL					
-Maa- ja metsätalouden tarvikkehintaindeksi 1974:1=100	MTTL					
-Maa- ja metsätalouden tuotantopanosten hintaindeksi 1974:1-3=100	MTTL					
Muut hintaindeksit:						
-Julkisen talouden hintaindeksi 1977=100	TK/VM					

Indeksi lasketaan käyttäen kuluttajahintaindeksin 1977=100 alaryhmien indeksejä ja painottamalla ne uudelleen vuoden 1972 vähittäiskaupan myynnin arvoilla. Indeksi lasketaan käyttäen kotimarkkinoiden perushintaindeksin 1975=100 alaryhmien indeksejä ja painottamalla ne uudelleen vuoden 1972 tukkukaupan myynnin arvoilla.

Mittaa viljelijöiden saamien saalien tuottajaindeksin 1980=100. Mukana myös mm. tuotantopanosten hintaindeksi.

Mittaa maatalouden tarvikkeiden hintaindeksiä. Tarvikkeisiin katsotaan kuuluviksi ne tuotantopanokset, jotka käytetään maan toimialan ulkopuolella ja jotka käytetään yhden tuotantoperiodin aikana.

Mittaa maatalouden tarvikkeiden hintaindeksiä. Tarvikkeisiin katsotaan kuuluviksi ne tuotantopanokset, jotka käytetään maan toimialan ulkopuolella ja jotka käytetään yhden tuotantoperiodin aikana.

Tämä indeksi on seuraavien indeksien painotettu keskiarvo: Maatalouden tarvikkehintaindeksi, maatalouden kone- ja kalustokustannusindeksi, maatalouden rakennekustannusindeksi, maataloustyöntekijöiden palkkaindeksi, antolainauskoron indeksi, tukkuhintaindeksi (yleiskustannukset).

- indeksi kehittyvät kuukausittain prosentituaalisesti samalla tavalla kuin vuoden 1980=100 indeksi.
- Vastavia indeksejä löytyy myös perusvuotena 1956/57=100.
- Maatalouden tuotantopanosten hintaindeksi oli vuosina 1956/57 - 1974 nimeltään maatalouden kustannusindeksi

- Julkisen talouden hintaindeksijärjestelmä on laadittu julkisen talouden suunnitteluun ja seurantaan.
- Järjestelmään sisältyy 49 virallista tilastoista saatavaa indeksiä ja 19 näistä johdettua indeksiä.

Tiedot kerätään 26 eri tuotteesta. Perustuu maatalouden kokonaislaskemaan. Vuosien 1977-1979 määrin ja 1979 hinnoin lasketut arvo-osuudet.

Indeksi jakautuu 9 alaryhmään. Hintatietoja on yhteensä noin 250 ja ne perustuvat osittain vähittäishintoihin ja osittain tuottajien maksamiin hintoihin.

- Kuten edellä, mutta pisteluvut julkaistaan neljännesvuosittain

Julkisen talouden hintaindeksi laaditaan neljä kertaa vuodessa. Tulosteissa on tiedot kuukausittain, tulostuksen suorittaa VM Tilastokeskuksen aineiston pohjalta (liite 3).

Laatija	Mittauskohde	Hinta- tai kustannuskäsite	Painorakennepерusta	Kerättävät tiedot	Julkaisu-ajankohta ja -tiheys	Julkaisu/lisätiedot
-Ammattimaisen kuorma-auto-liikenteen kustannustekijöiden hintaindeksi 1974=100	Indeksi koostuu kahdeksasta osatekijästä, joista kuuden hintakehitys lasketaan itseenäisesti ja kaksi on johdettua hintaindeksiä.	Perustuu Tie- ja Vesirakennushallituksen laskelmiin.	Perustuu Tie- ja Vesirakennushallituksen laskelmiin.	Tiedot kerätään n. 30 hyödykkeestä ja 2 indeksistä.	Tiedot julkaistaan neljä kertaa vuodessa aina ko. neljänestä seuraavana kuukautena. Lisätietoja TVH:sta ja Liikenneministeriöstä.	
-Päivittäistavarakaupan kustannushintaindeksi 1976 I=100	Indeksi mittaa kauppatoiminnan (tukku- ja vähittäis) ns. ulkoisten kustannusten (palkka, korko, pois- to, mainos, vuokra, kuljetus, konttori yms.) hintakehitystä.	Eri kustannusten hintakehitys, lähtökohtana perusajan- jaksun määrät tai tukkukaupan osalta tasetilastoja pohjalta (1974) ja tasetilastojen pohjalta (1973).	Painot vähittäiskau- pan osalta Keskon ja SOK:n tiliaineiston pohjalta (1974) ja tukkukaupan osalta tasetilastojen pohjalta (1973).	Kustannusten seuran tapahtuu pääosin val- maiden indeksien avulla. Vuokra- tiedot saadaan kyseilytutkimuk- sen avulla (mu- kana n. 200 toi- mipaikkaa).	Tilasto tuotetaan neljännesvuosit- tain ja julkaistaan EKH:n hinta- katsauksissa, joka ilmestyy kuu- kausittain.	
-Päivittäistavarakaupan myyn- nin hintaindeksi 1976 I=100	Kuvaa vähittäispor- teaan myymien tuot- teiden hintakehi- tystä.	Kuten kuluttaja- hintaindeksissä.	Perustuu OTK:n, SOK:n ja Keskon ta- varoiden myynti- osuuksiin (1974)	Tuoteryhmiä yh- teensä 31 ja tuot- teita 119. Seuran- ta KHI:n vastaa- vien tuotteiden hintakehityksen mukaan.		
-VR:n kustannustekijäin hin- taindeksi 1969=100	Kuvaa VR:n kustannustekijöiden hintamuutoksia, energia, materiaali, poisotot, muut), käyttötarvikkeita (yleistalinto, ka- luston kunnossapito, radan kunnossapito, muu toiminta) ja kokonaisindeksinä.				Julkaistaan kuukausittain VR:n kuukausikatsauksessa, julkaisija Rautatiehallituksen taloustoimisto.	
- VR:n investointien hinta- indeksi 1969=100	Kuvaa VR:n investointien hintakehitystä. Tuotetaan käyttötarvikkeita (maa- ja vesialueet, rata, ratapihat ja sillat, sähkölaitteet, talonrakennukset, vetokalusto, vaunusto, työkoneet ja autot).				Julkaistaan vuosittain esim. "Val- tionrauteiden toiminnan ja ta- louden kehitys vuosina 1969-1980"	
-Posti- ja lennätinlaitok- sen hintaindeksi 1978=1000	Jakautuu kolmeen indeksiin: -Posti- ja lennätinlaitoksen posti- ja teleliikenteen hintaindeksi (12 eri indeksiä, 6 posti ja 6 tele). -Postiautoliikenteen tulojen hintaindeksi (erikseen mat- kustaja- ja rahtiliikenne ja yhteensä) -Posti- ja teletoimen korvauksen hintaindeksi (yhteensä 15).				Julkaistaan vuosittain posti- ja lennätinlaitoksen vuosikerto- muksesta. Tarkempia tietoja saa: PLH, Posti- ja lennätinlaitoksen taloudellinen kehitys vuoteen 1980, liite PLH:n vuosikertomuk- seen 1980, s. 15 ja 16.	
2. Kustannusindeksit						
Rakennuskustannusindeksi 1980=100	Mittaa asuinkeho- talojen rakennus- kustannusten kehi- tystä.	Urakoitsijoiden ta- varoista maksamat hinnat (mukana kul- jetukset ja luvv), sopimuspalkat ja sosiaalikulustannuk- set. Myönnettyt alen- nukset otetaan huo- mioon.	Perustuu kahden tyypp- pitälon (3- ja 7- kerroksiset) kustan- nusjakamaan vuonna 1980. Perustyö tehty VTI:ssä.	Hintatiedot kerä- tään 399 kustan- nusmuuttujasta, pääosin Helsin- gin seudulta.	Kuukausittai- nen indeksi julkaistaan kuukaut- ta seuraavan kuun 15 päi- vänä. Esim. tammi-kuun in- deksi helmi- kuun 15 päivä- nä.	Indeksi julkaistaan Tilastokeskuksen indeksitiedotussar- jassa RK-pääryhmit- täin. Tarkempi ku- vaus Tilastokesku- sen tutkimuksia sarjassa n:o 70.
Pientalon rakennuskustan- nusindeksi 1980=100	Mittaa pientalojen rakennuskustannus- ten kehitystä.	Kuten rakennuskus- tannusindeksi 1980=100	Perustuu tyyppioma- kotitalon kustannus- jakamaan 1980. Perus- työ tehty VTI:ssä.	Hintatiedot kerä- tään 231 kustan- nusmuuttujasta, pääosin Helsin- gin seudulta.		

Laatija	Mittauskohde	Hinta- tai kustannuskäsike	Painorakennepöytä	Kerättävät tiedot	Julkaisu ajankohhta ja -tiheys	Julkaisu/lisätiedot
Maatalouden tuotantorakennuksen rakennuskustannusindeksi 1980=100	Mittaa maatalouden tuotantorakennusten rakennuskustannusten kehitystä.	Kuten rakennuskustannusindeksissä 1980=100.	Perustuu tyyppinävetarakennuksen ja sen aputilojen kustannusjakamaan vuodelta 1980.	Hintatiedot kerätään 107 kustannusmuuttujasta. Noin 10 tuotteen hintatiedot kerätään 6 paikkakunnalta.	Kuten edellä.	Kuten edellä.
Edellisistä kertoimien avulla johdettavissa olevat indeksit: -Rakennuskustannusindeksi 1973=100, 1964=100, 1951=100 ja 1935=100 -Pientalon RKI 1973=100 -Maatalouden tuotantorakennuksen RKI 1978=100	-Indeksi kehittyvät kuukausittain prosentuaalisesti samalla tavalla kuin vuoden 1980=100 indeksit -Vuosilta 1974-76 vain vuositasona, 1977 - kuukausittain -Ennen vuotta 1978 tilasto (1969=100, 1961=6=100) tuotettiin Maatalouden taloudellisen tutkimuslaitoksen toimesta.					
Tien- ja maarakennuskustannusindeksi 1980=100	Mittaa tien- ja maarakennuskustannusten kehitystä, erikseen tienrakennuskustannusindeksi ja maarakennuskustannusindeksi.	Tavaroista ja palveluksista maksettujen hintojen, osittain tukkihintaindeksi, sopimuspalkat ja sos. kust. indeksi.	Perustuu TVL:n kustannuslaskelmiin vuodelta 1980.	Hintakeräyksessä mukana n. 80-90 hintatietoa. Hintatiedot saadaan pääasiassa VVH:lta ja VHK:lta.	Julkaistaan kuukausittain n. yhden kuukauden viiveellä ko. kuukaudesta tammi-kuun indeksi- ja maali-kuun alussa	Indeksi julkaistaan Tilastokeskuksen indeksitiedotuksia sarjassa TK, kokonaisindeksinä ja pääryhmittäin. Tarkempi kuvaus systeemistä: Tilastokeskuksen tutkimuksia sarja n:o 75
Edellisestä kertoimien avulla johdettavissa olevat indeksit: -Tienrakennuskustannusindeksi 1972=100 -Tienrakennuskustannusindeksi 1963=100	-Indeksi kehittyvät kuukausittain prosentuaalisesti samalla tavalla kuin vuoden 1980=100 indeksi					
Maatalouden kone- ja kalustokustannusindeksi 1980=100	Mittaa maatalouden kone- ja kalustokustannusten hintakehitystä.	Viljelijöiden koneista, kalustosta ja niiden kunnossapidosta maksama hinta.	Perustuu pääoman osalta (poistot) vuosina 1968-79 myytyihin maatalouskoneisiin ja kunnossapitokustannusten osalta maatalouskoneiden tiansiöt (Tilastokeskus).	Hintatiedot kerätään n. 90 eri koneesta ja varaosasta sekä huoltoon osalta autokorjaamoiden miesten keskitettyjen tiansiöiden keskus).	Katso Maatalouden tuotantorakennuksen hintaindeksi 1980=100 (sivu 3).	
Edellisistä johdetut indeksit: -Maatalouden kone- ja kalustokustannusindeksi 1974:1-3=100 -Maatalouden kone- ja kalustokustannusindeksi 1961:4-6=100	- Indeksi kehittyvät kuukausittain prosentuaalisesti samalla tavalla ja kuin vuoden 1980=100 indeksi.					

Laatija	Mittauskohde	Hinta-tai kustannuskäsite	Painorakennepurusta	Kerjättävät tiedot	Julkaisu-ajankohta ja -tiheys	Julkaisu/lisätiedot
Muut johdetut kustannusindeksit: -K-takuuindeksi 1973:1-3=100	Kuavaa metalliteollisuuden kustannuskehitystä.	Perustuu TK:n teollisuuden tuottajain hintaindeksiin alasarjoihin ja sopimuspalkka- ja ansiotasoindeksiin.	Perustuu vuoden 1973 ensimmäisen neljänneksen metalliteollisuuden kustannusrakenteeseen.	Materiaalikulusten osalta 3 alaindeksiä ja palkkakustannusten osalta 2 alaindeksiä.	Tuotetaan neljännesvuosittain noin 5 kk ko. neljänneksen jälkeen. Tieto toimitetaan välittömästi viennitakuulaitokselle. Muuten tieto saatavana tietopalveluna TK:sta. Tarkempia tietoja Kauppa- ja teollisuusministeriöstä (K-takuukomitea 1976:28) (liite 4).	
-Posti- ja lennätinlaitoksen kustannusindeksit 1978=1000	Kuvaavat laitoksen kulojen hintatason kehitystä.	Käytetään TK:n ja PLL:n itsensä konstruomien hinta- ja kustannuskäsitteitä.	Perustuu menotositteiden otantatutkimukseen vuosilta 1977-78.	Tilastokeskuksen ja posti- ja lennätinlaitoksen indeksit.	Katso sivu 4., Posti- ja lennätinlaitoksen hintaindeksit 1978=100	
<u>3. Yksikköarvoindeksit</u> Tuonnin yksikköarvoindeksi 1975=100	Mittaa tuonnin yksikköarvon (mk/pal-jousyksikkö) hintakehitystä.	Tullitariffinimikkeen arvo (Cif)/määrä.	Indeksi on ketjuindeksi, jolloin edellinen vuosi on vertailuvuosi. Painot lasketaan myös edellisen vuoden tuonnin rakenteen mukaan.	Mukana lähes kaikki tullin kautta maahan tuodut tavarat.	Julkaistaan sekä neljännesvuosittain että vuositasolla. Indeksistä valitsee noin 1 kk ko. neljänneksen jälkeen (ennakkotiedot). Lopulliset neljännes- ja vuosindeksit valmistuvat seuraavan vuoden maaliskuussa. Indeksit julkaistaan tullihallituksen tiedotteessa ULKOMANKAUPPA, yksikköarvo- ja volyyymi-indeksit. Systemin tarkempi kuvaus tullihallituksen ulkomaankaupan vuosikirjan 1977, 2 osa. Suomen virallinen tilasto 1 A:97, Helsinki 1978.	
Viennin yksikköarvoindeksi 1975=100	Kuava viennin yksikköarvon (mk/paljousyksikkö) hintakehitystä.	Tullitariffinimikkeen arvo (FOB)/määrä.	Kuten edellä ja painot edellisen vuoden viennin rakenteen mukaan.	Mukana lähes kaikki tullin kautta maasta vietyt tavarat.		
Aikaisemmat tuonnin ja viennin yksikköarvoindeksit: -perusvuosi 1913=100 -perusvuosi 1935, 1954, 1962 ja 1969=100	- Kansallisosakepankki laskee perusvuoden mukaiset tuonnin ja viennin yksikköarvoindeksit ketjuttamalla ne nykyisten indeksien mukaan - Muita vanhoja indeksejä ei ole saatavana valmiiksi ketjutettuna.					
<u>4. Palkkaindeksit</u> Palkansaajien ansiotasoindeksi 1975=100	Kuava palkansaajien toteutumatta ansiotasokehitystä.	Ansiökäsite on säännöllisen työajan ansio	Perustuu uudistetun kansantalouden tilinpidon palkkasummatietoihin vuodelta 1975.	Perustuu Tilastokeskuksen palkkatilastoaineistoon	Julkaistaan neljännesvuosittain Tilastokeskuksen indeksitiedotus-sarjassa AT toimialoitteinen, sektoritiedot ja yhteensä. Tilastot julkaistaan n. 1 kk ko. neljänneksen jälkeen. Viimeisimmät luvut ovat ennakkotietoja ja ne tarkentuvat myöhemmin. Tarkempia tietoja saa TK indeksitiedotus sarjan AT julkaisusta 1979:t, 22.10.1979.	

Laatija	Mittauskohde	Hinta-tai kustannuskäsité	Painorakennepöerusta	Kerättävät tiedot	Julkaisu-ajankohta ja -tiheys	Julkaisu/lisätiedot
Sopimuspalkkaindeksi 1975:1-3=100	Kuuaa virka- ja työehtosopimusten palkannuotosvaikutuksia laskettuna ja rakennemuutoksia edellisen sopimuskauden lopun ansiotasosta.	Sopimuksissa sovittu normaalin työajan ansio. Liukumia ei huomioida.	Kuten palkansaajien ansiotasoindeksissä 1975=100	Kerätään tehdyistä virka- ja työehtosopimuksista.	Julkaisutaan vuosittain Tilastokeskuksen PA-tilastotiedotussarjassa vajaa vuosi ko. vuoden päätyttyä (tietopalveluna n.6-7 kk sopimusten teon jälkeen). Tarkempia tietoja TK:n indeksitiedotus AT, 1979:1, 22.10.1979	
Edellisistä indekseistä ketjutamalla laskettavat palkkaindeksit:						
-Palkansaajien yleinen ansiotasoindeksi 1964=100	- Indeksit kehittyvät prosentuaalisesti samalla tavalla kuin palkansaajien ansiotasoindeksi 1975=100					
-Palkansaajien ansiotasoindeksi 1938=100						
Muut johdetut palkkaindeksit:						
-Reaaliansiotasoindeksi 1975=100, 1964=100 ja 1938=100	- Saadaan deflatoimalla palkansaajien ansiotasoindeksi kuluttajahintaindeksillä.					
-TEL-palkkaindeksi 1962=100	- Indeksit lasketaan palkansaajien ansiotasoindeksin ja kuluttajahintaindeksin painotettuna keskiarvona. Eikäepalkkoja tarkistetaan vuosittain (kaksi kertaa) TEL-indeksin perusteella. Sosiaali- ja terveysministeriö vahvistaa indeksiin kehityksen vuosittain 15.11 mennessä. Vuoden aluusa tapahtuvasta tarkistuksesta vähennetään heinäkuun ensimmäisenä päivänä tehty ennakkotarkistus.					- Tarkempia tietoja STM:n vakuutusosastolta
5. Volyymi-indeksit						
Teollisuustuotannon vuosittainen volyymi-indeksi 1975=100	Kuuaa teollisuustuotannon määrän kehitystä ajassa	Teollisen toimipaikan kunkin tavaranimikkeen yksikköarvo, (vuonna t) suhde toimialan bruttoarvoon	Kunkin toimialan yksikköarvoindeksin kunkin tavaranimikkeen arvon (vuonna t) suhde toimialan bruttoarvoon	Tiedot kerätään teollisuustilaston 220 toimialasta tavaranimikkeittäin (2000) ja toimipaikoittain (7500).	Vuoden t lopullinen indeksi julkaistaan vuosittain t+2 keuhkuussa ja ennakoitua vuo- nakoitua vuo- den t+1 kesäkuussa.	Indeksi julkaistaan Tilastokeskuksen tiedotussarjassa 3-numeroiselta toimialatasolta lähtien mukaanlu- kien erikoisin- deksit.
Teollisuustuotannon kuukausittainen volyymi-indeksi 1975=100	Kuten edellä	Ei ole, sillä indeksi perustuu pelkkiin määrätietoihin.	Kunkin toimialan osalta näyteen toimipaikkojen tuotaiden perusvuoden (1975) arvon suhde toimipaikan bruttoarvoon.	Tiedot perustuvat näytteeseen, joka kerätään teollisuustilaston 175 toimi- alasta. Näyteeseen sisältyy tuote- ja työ- tuntuettietoja 900:sta toimi- paikasta.	Indeksi julkaistaan 6-8 viikkoa ti- lastokauden päätyttyä.	Kuten edellä
Talonrakennustoiminnan volyymi-indeksi 1973=100	Kuuaa uudisrakennusten tuotannon bruttoarvon kehitystä kiintein hinnoin.	Perustana ovat ko. neljänneksen kuutiometri- ja tiometrikustannukset vuodelta 1973 (kustannuskysely rakentajilta).		Tiedot saadaan talonrakennusti- laston aineis- tosta.	Neljänneksittaiset ennakkotiedot käytettävissä n.2,5 kk ko. neljänneksen päätyttyä. Lopulliset tiedot valmiina n. 5,5 kk kuluttua. Tarkempia tietoja: Tilastokeskuksen tutkimuksia sarja N:o 45, Helsinki 1977.	

	Laatija	Mittauskohde	Hinta- tai kustannuskäsite	Painorakenne-perusta	Kerättävät tiedot	Julkaisu-ajankohta ja -tiheys	Julkaisu/lisätiedot
Viennin ja tuonnin volyyymi-indeksit 1975=100	Tul-lih.	Volyymi-indeksi lasketaan yksikköarvoindeksien avulla. Neljänneksen volyyymi-indeksi lasketaan siten, että neljänneksen arvokuva deflaatioidaan vastaavalla yksikköarvoindeksillä. Vuositason volyyymi-indeksi lasketaan vastaavalla tavalla.	Hinta- tai kustannuskäsite	Painorakenne-perusta	Kerättävät tiedot	Julkaisu-ajankohta ja -tiheys	Julkaisu/lisätiedot
Vähittäis- ja tukkukaupan myynnin volyyymi-indeksit 1972=100	TK	Volyymi-indeksit lasketaan deflaatiomallilla vuoden tai neljännesvuoden myynnin arvo vähittäis- tai tukkukaupan myynnin hintaindeksillä ja vertaamalla tätä perusvuoden tai vastaavan neljänneksen osamäärään.				Katso sivu 3 vähittäis- ja tukkukaupan myynnin hintaindeksit 1972=100	
VR:n kaupallisen liikenteen - ja kustannustekijäin volyyymi-indeksit 1969=100	VR	Kuvaavat VR:n kaupallisen liikenteen ja kustannustekijäin volyyymien muutosta				Katso sivu 4, VR:n hintaindeksit	
6. Vaihtosuhteindeksit Tilastokeskuksen vienti- ja tuontihinta- ja vaihtosuhteindeksit 1975=100	TK	Kuva vaihtosuhteindeksien suhteellista muutosta (vienti- hinnat/tuonti-hinnat x 100).	Kuten vienti- ja tuontihinta- ja tuontihinta- ja tuontihinta- indekseissä 1975=100	Kuten vienti- ja tuontihinta- indekseissä 1975=100	Kuten vienti- ja tuontihinta- indekseissä 1975=100	Indeksiä ei julkaista virallisesti. Kansainvälisissä julkaisuissa tätä ei käytetä vaihtosuhteindeksinä. Voidaan laskea heti vienti- ja tuontihinta- indeksiä valmistuttua kuukausittain (liite 4).	
Tullin viennin- ja tuonnin yksikköarvoindeksien mukaan laskettu vaihtosuhteindeksi 1975=100	Tul-lih.	Kuten edellä mutta indeksi yksikköarvoindeksejä.	Kuten viennin- ja tuonnin yksikköarvoindeksit 1975=100 (katso sivu 6).			Tämän mukainen vaihtosuhteindeksi julkaistaan Esim. Suomen Pankin julkaisussa: Bank of Finland, Monthly bulletin. Kansainvälisissä julkaisuissa tätä käytetään virallisena vaihtosuhteindeksinä. Esim. IMF, supplement on price statistics No 2 1981. Voidaan laskea noin 1 kk ko. neljänneksen päätyttyä (liite 4).	
Kansantalouden tilinpidon tavaroiden ja palvelusten impulsiivisten vienti- ja tuontihinta- ja vaihtosuhteindeksien mukaan laskettu vaihtosuhteindeksi 1975=100	TK	Kuten edellä, mutta mukana palvelukset	Perustuu viennin ja tuonnin yksikköarvoindekseihin ja erillisiin hintaindekseihin.	Perustuu sekä liuku- ja kiinteäpääomäindekseihin.	Saadaan tullen, Suomen Pankin, Merenkulkuhallituksen, VR:n ja Tilastokeskuksen omista tiedoista	Tuotetaan neljännesvuosittain vain erikseen vienti- ja tuontihinta- indeksejä. Varsinaista vaihtosuhteindeksiä ei tuoteta. Ei käytetä virallisena vaihtosuhteindeksinä. Voidaan laskea indeksiä valmistuttua (ennakot) noin 3 kk neljänneksen päätyttyä (liite 4).	

Lehti	Mittauskohde	Hinta- tai kustannuskäsite	Painorakenne-perusta	Kerättävät tiedot	Julkaisuajankohta ja -tiheys	Julkaisu/lisätiedot
<p>7. Kansantalouden tilinpidon implisiittiset indeksit 1975=100</p> <ul style="list-style-type: none"> - Huoltotaseen hinta- ja volyyymi-indeksit - bruttokansantuote - tavaroiden ja palvelusten tuonti ja vienti - kulutusmerot - yksityiset - julkiset - kiinteän pääoman brutto-muodostus - julkiset - Arvonlisäyksen toimialoit- taiset volyyymi-indeksit 	TK	Kansantalouden tilinpidon hyödykkeitä kokevat tiedot laaditaan sekä käypiin hintoihin että vuoden 1975 hintoihin käyttämällä hyväksi versinaisia hinta- ja volyyymi-indekskejä. Näin saadut käypähintaiset ja 1975 hintaiset luvut voidaan esittää myös indeksimuodossa, so. arvo- ja volyyymi-indeksit. Ms. implisiittiset hintaindeksit saadaan jakamalla arvoindeksi volyyymi-indeksillä. Kansantalouden tilinpidon julkaisuissa on valmiiksi laskettu indeksimuotoon oheiset indeksit.		Neljännevuositilastot julkaistaan TK:n tilastotiedotussarjassa KT n. 3 kk ko. neljännevuoden päätyttyä. Suppea sarjassa ennakkotilasto valmistuu samassa sarjassa n. 1 kk ko. vuoden päätyttyä. Laajempi vuosienakkotilasto valmistuu seuraavan vuoden kesällä tilastotiedotuksia sarjassa KT.	Tarkempia tietoja saa Tilastokeskuksen tutkimuksia sarjan julkaisuista n:ot 58,61,62,63 ja tilastotiedotussarjan julkaisuista KT 1979:5, uudistettu kansantalouden tilinpito 1970-1978.	
<p>8. Kaasainsimät käynnissä olevat indeksiuudistukset</p> <p>Hintaindeksit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kuluttajahintaindeksi 1981=100 - Nettohinta- ja verotariffi-indeksi 1981=100 - Teollisuuden tuottajahintaindeksi 1980=100 - Kotimarkkinoiden perushintaindeksi 1980=100 - Tukkuhintaindeksi 1980=100 - Vientihintaindeksi 1980=100 - Tuontihintaindeksi 1980=100 <p>Kustannusindeksit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiinteistöjen ylläpito-kustannusindeksi 1980=100 	TK	Kuluttajahintaindeksin hyödyke- ja painorakennetiedot tarkistetaan vuoden 1981 kotitaloustiedustelun mukaan.	TK	TK	TK	TK
<p>Kustannusindeksit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kiinteistöjen ylläpito-kustannusindeksi 1980=100 	TK	TK	TK	TK	TK	TK
<p>Palkkaindeksit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Palkansaajien ansiotaso-indeksi 1980=100 	TK	TK	TK	TK	TK	TK
<p>Volyyymi-indeksit:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Talonrakennustoiminnan volyyymi-indeksi 1980=100 	TK	TK	TK	TK	TK	TK

Liite 1.

KULUTTAJAHINTA (KHI)-, NETTOHINTA (NHI)-, VEROTARIFFI (VTI) - JA ALKOHOLITTOMAN- JA TUPAKATTOMAN (A/T) INDEK SIN KEHITYS SUOMESSA VUOSINA 1977 - 1982 , 1977=100

	VUOSIKESKIARVO				MUUTOSPROSENTTI							
					VUOSIKESKIARVOSTA				Joulukuusta joulukuuhun			
	KHI	NHI	VTI	A/T	KHI	NHI	VTI	A/T	KHI	NHI	VTI	A/T
1977	100.0	100.0	100.0	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1978	107.8	107.0	112.8	107.1	7.8	7.0	12.8	7.1	6.5	5.2	14.8	5.2
1979	115.9	114.6	123.4	114.5	7.5	7.1	9.5	6.9	8.6	8.5	8.8	8.6
1980	129.3	127.8	138.4	128.1	11.6	11.5	12.1	11.9	13.7	13.9	12.5	13.4
1981	144.8	143.0	156.8	143.4	12.0	11.9	13.3	11.9	10.0	9.7	10.2	10.5
1982	158.3	157.0	166.1	156.2	9.3	9.8	5.9	8.9	9.0	8.4	12.3	7.8

VAIHTOSUHDEKORJATUN KULUTTAJAHINTAINDEKSIN 1977=100
LASKENTAMENETELMÄ

- VKHI = Vaihtosuhtekorjattu kuluttajahintaindeksi
 VI_0 = Tilastokeskuksen vientihintaindeksi 1975=100 perusajankohtana.
 VI_1 = Vientihintaindeksi tarkasteluajankohtana.
 TI_0 = Tilastokeskuksen tuontihintaindeksi 1975=100 perusajankohtana.
 TI_1 = Tuontihintaindeksi tarkasteluajankohtana.
 KHI_0 = Kuluttajahintaindeksi 1977=100 perusajankohtana.
 KHI_1 = Kuluttajahintaindeksi 1977=100 tarkasteluajankohtana.

$$VKHI = \left[\frac{\left(\frac{VI_1}{TI_1} \times 100 \right) - \left(\frac{VI_0}{TI_0} \times 100 \right)}{\left(\frac{VI_0}{TI_0} \times 100 \right)} \right] : 3 + \left(\frac{KHI_1 - KHI_0}{KHI_0} \right) \times 100$$

A = Vaihtosuhteen muutos

B = Kuluttajahintaindeksin muutos

Tulopoliittisen kokonaisratkaisun 1981 - 1982 ensimmäisellä jaksolla - maaliskuu 1981 - joulukuu 1981 - vaihtosuhtekorjatun kuluttajahintaindeksin muutos oli 6.6 prosenttia (raja oli 6.0%).

Toisella jaksolla - joulukuu 1981 - marraskuu 1982 - muutos oli 7.2 prosenttia (raja oli 7.0%).

Julkisen talouden hintaindeksijärjestelmään kuuluvat indeksit

1. Kuluttajahintaindeksi (KHI)
2. KHI / Ravinto
3. KHI / Vuokra
4. KHI / Lämpö ja valo
5. KHI / Henkilökoht. liikennevälineiden käyttö
6. KHI / Matkat
7. KHI / Tietoliikenne

8. Kotimarkkinoiden perushintaindeksi (KPHI)
9. KPHI / Investointitavarat
10. KPHI / Ei metalliset kalusteet
11. KPHI / Graafiset tuotteet
12. KPHI / Lääkkeet
13. KPHI / Metallituotteet
14. KPHI / ATK-laitteet ja konttorikoneet
15. KPHI / Radiot, televisiot ja tietoliikennevääl.
16. KPHI / Moottoriajoneuvot
17. KPHI / Sähkö, kaasu ja lämpö
18. KPHI / Vesi ja jätevesi

19. Maatalouden tarvikkehintaindeksi
20. Maatalouden tuotantopanosten hintaindeksi

21. Rakennuskustannusindeksi (RKI)
22. RKI / Maarakennuskustannusindeksi
23. Tierakennuskustannusindeksi (TKI)
24. Maatalouden rakennuskustannusindeksi

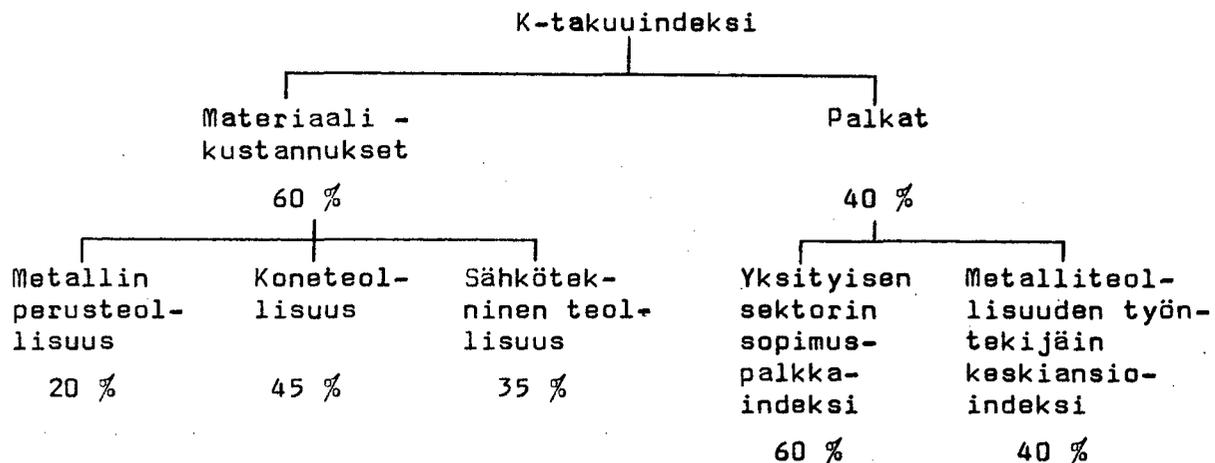
25. Valtion yleinen ansiotasoindeksi
26. Kuntien yleinen ansiotasoindeksi
27. Yleinen ansiotasoindeksi
28. Teollisuuden ansiotasoindeksi
29. Toimihenkilöiden yleinen ansiotasoindeksi

30. Valtion (V) yleinen hallinto
31. V / Yleinen järjestys ja turvallisuus
32. V / Maanpuolustus
33. V / Opetus, tiede ja kulttuuri
34. V / Terveystenhoito
35. V / Sosiaaliturva
36. V / Asuminen ja yhdyskunnat
37. V / Työvoima
38. V / Maa- ja metsätalous
39. V / Liikenne
40. V / Teollisuus ja muut elinkeinot

41. Kuntien (K) yleishallinto
42. K / Järjestystoimi
43. K / Terveystenhoito
44. K / Sosiaalitoimi
45. K / Sivistystoimi
46. K / Kaavoitus ja yleiset työt
47. K / Liiketoiminta
48. K / Sisäinen palvelutoiminta
49. K / Kiinteistötoimi

50. Automaattisen tietojenkäsittelyn indeksi
51. Yleinen toimintamenoindeksi
52. Yleinen käyttömenoindeksi
53. Rakennusten käytön indeksi
54. Muiden kulutusmenojen perushintaindeksi
55. Kaluston hankinnan perusindeksi
56. Kaluston hankinnan erikoishintaindeksi
57. Huoneistomenojen indeksi
58. Palvelusmenojen indeksi 1
59. Palvelusmenojen indeksi 2
60. Palvelusmenojen indeksi 3
61. Koulujen käyttökustannusten indeksi
62. Sairaaloiden käyttökustannusten indeksi
63. Sairaaloiden tarvikkeiden indeksi
64. Sosiaalitoimen tarvikkeiden indeksi
65. Sivistystoimen tarvikkeiden indeksi
66. Liikelaitosten tarvikkeiden indeksi
67. Julkisen käyttöomaisuuden indeksi
68. TEL-indeksi

K - TAKUUINDEKSIN 1973:1-3 = 100 RAKENNE

VAIHTOSUHDEINDEKSIN MUUTOS ERI LAILLA LASKETTUNA VUOSINA 1975-1982¹⁾

	A	B	C
1975	-	-	-
1976	- 0.9 %	- 2.4 %	- 3.2 %
1977	- 3.4 %	- 1.7 %	- 1.4 %
1978	- 6.0 %	- 3.3 %	- 4.2 %
1979	- 1.2 %	- 2.6 %	- 2.8 %
1980	- 5.5 %	- 4.3 %	- 4.6 %
1981	- 3.7 %	- 0.9 % ²⁾	- 1.2 %
1982	+ 2.1 %	+ 1.9 % ²⁾	+ 2.2 %
1975- 1982	- 17.3 %	- 12.7 % ²⁾	- 14.2 %

A = Tilastokeskuksen vienti- ja tuontihintaindeksien mukaan

B = Kansantalouden tilinpidon tavaroiden ja palvelusten impliittisten vienti- ja tuontihintaindeksien mukaan

C = Tullin viennin- ja tuonnin yksikköarvoindeksien mukaan

1) Vuosikeskiarvosta vuosikeskiarvoon

2) Vuosiennakko