

TILASTOLLISIA TIEDONANTOJA, JULKAISSUT TILASTOLLINEN PÄÄTOIMISTO. 39.
STATISTISKA MEDDELANDE, UTGIVNA AV STATISTISKA CENTRALBYRÅN. 39.

SUOMEN TUKKUHINTAINDEKSI

VV. 1913—1951.

FINLANDS PARTIPRISINDEX ÅREN 1913—1951.

HELSINKI 1952

Suomen tukkuhintaindeksi vv. 1913—1951.

Nykyisenä voimakkaiden hintavaihteluiden aikana on hintatason muutosten mittaaminen saanut yhä suuremman merkityksen. Tästä johtuen on tukkuhintaindeksin käyttö tullut yhä tavallisemmaksi. Koska indeksilukuja kuukausittain julkaistaessa on käytännöllisistä syistä ollut pakko rajoittaa vain lyhyihin ajanjaksoihin indeksin käyttäjien kuitenkin tarvitessa usein huomattavasti vanhempia tietoja, on katsottu tarpeelliseksi yhteenkerättyjen, pitempää ajanjaksoa koskevien indeksilukusarjojen julkaiseminen. Vaikka käytännössä tarve harvoin ulottuu lähimpiä sotaa edeltäneitä vuosia taaemmaksi, on katsottu tarkoituksenmukaiseksi tässä yhteydessä julkaista indeksitiedot vuodesta 1913 lähtien pääryhmittäin. Samalla on lyhyesti selostettu eräitä indeksien laadinnassa käytettyjä menetelmiä ja periaatteita, joiden tunteminen on katsottava indeksin käyttäjille hyödylliseksi. Tämä esitys rajoittuu käsittelemään vain Tilastollisen päätoimiston laskemaa tukkuhintaindeksiä puuttumatta elinkustannus- ja rakennuskustannusindekseihin, jotka molemmat tukkuhintaindeksin rinnalla ovat saaneet laajan käytön omilla aloillaan rahan arvon muutosten kuvaajina.

1. Ensimmäinen tukkuhintaindeksi (1913 = 100).

Hallitukselta saamansa tehtävän mukaisesti Tilastollinen päätoimisto ryhtyi v. 1923 laatimaan tukkuhintaindeksiä. Perusvuodeksi valittiin v. 1913 ja laskelmat suoritettiin vuodesta 1920 lähtien kuukausittain. Samassa yhteydessä tutkittiin taannehtivasti sotavuodet 1914—19, joiden indeksiluvut julkaistiin neljännesvuosittain.

Laskelmien perusta: Laskelmien perustana on käytetty tuotannon ja tuonnin yhteenlaskettua arvoa vuonna 1913 vähentämättä siitä vientiä. Ko. selvitys on tehty virallisen tilaston mukaan asiantuntijapua käyttäen. Maataloustuotteiden kohdalla on käytetty 5-vuotiskauden 1909—13 vuosikeskimääriä.

Tavarain valinta: Tavaralaadut valittiin yhteistyössä eri alojen asiantuntijain kanssa ja mukaan pyrittiin saamaan ainoastaan tarkoin määriteltäviä, helposti tunnettavia standarditavaroita. Valintaperusteena olivat ao. tavaralaatujen kokonaisarvot perusvuonna. Tavaravalikoima pyrittiin laatimaan siten, että mukanaolevat laadut edustivat paitsi eri kauppaloja myös eri tuotantoasteita. Tavaralaatujen yhteismääräksi tuli 135.

Finlands partiprisindex åren 1913—1951.

Under rådande stora prisfluktuationer har mätningen av prisnivåns förändringar erhållit en allt större betydelse. På grund härav har även användningen av partiprisindex blivit allt vanligare. Då man vid publiceringen av indextal månadsvis av praktiska skäl varit tvungen att inskränka sig till endast korta perioder, trots att den som använder index ofta är i behov av betydligt äldre uppgifter, har det ansetts ändamålsenligt att i detta sammanhang publicera indexuppgifterna från och med 1913 enligt huvudgrupper. Då det bör anses vara nyttigt för dem som använda indexen att känna till en del metoder och principer, som användas vid indexberäkningarna, lämnas samtidigt en kort redogörelse för dessa. Denna redogörelse berör endast den av Statistiska centralbyrån uträknade partiprisindexen, varemot levnadskostnads- och byggnadskostnadsindex, vilka vardera vid sidan av partiprisindex tagits flitigt i bruk på sina respektive områden för att belysa förändringar i penningvärdet, utelämnats.

1. Den första partiprisindexen (1913=100).

På uppdrag av regeringen började Statistiska centralbyrån år 1923 utarbета en partiprisindex. År 1913 valdes till basår och beräkningarna gjordes fr. o. m. år 1920 månadsvis. I samband härmed undersöktes retroaktivt krigsåren 1914—19, för vilka år index-siffror publicerades kvartalsvis.

Beräkningsgrunder: Till grund för kalkylerna användes det sammanlagda värdet av produktionen och importen år 1913 utan att avdraga exporten. Ifrågasvarande utredning har gjorts på basen av den officiella statistiken med tillhjälp av sakkunniga. Beträffande jordbruksprodukter har man använt medeltalen för 5-årsperioden 1909—13.

Varuurlaet: Varuslagen valdes i samråd med experter inom olika branscher och man försökte medtaga endast noggrant definierbara, lätt igenkännliga standardvaror. Normen för urlaet utgjordes av totalvärdena för olika varuslag under basåret. Man eftersträvade ett sådant varuurlaet, att de medtagna varuslagen representerade förutom olika merkantila områden även olika produktionsstadier. Totalsumman av varuslagen uppgick till 135.

Hinnat: Hintatiedustelut on suoritettu pääasiassa Helsingissä. Tiedonantajina ovat olleet eri alain edustavimmat liikkeet ja keskusjärjestöt. Kustakin tavaralaadusta on koetettu saada sen välityksasteen hintatiedot, missä tavaravaihto on ollut suurin. Kotimarkkinatavaroista — siis myös kotimaisilla markkinoilla liikkuvista tuontitavaroista — on käytetty pääasiallisesti kotimaisia tukkumyyntihintoja ja vientitavaroista melkein poikkeuksetta fob-hintoja. Eräissä tapauksissa on kuitenkin täytynyt turvautua noteerauksiin.

Laskentamenetelmät: Laskemissa on käytetty kuukausien keskihintoja. Indeksä ei ole painotettu¹⁾ varsinaisessa mielessä, mutta eri tavaroiden tärkeys on jossain määrin otettu huomioon sisällyttämällä tavaravalikoimaan kunkin hyödykeryhmän merkitystä vastaava määrä tavaralajeja. Keskiarvot on laskettu geometrisina. Indeksi on sesonkitasattu so. kunkin kuukauden hintaa verrataan vastaavan kuukauden hintaan perusvuonna.

Jakautuminen: Tukkuhintaindeksiä laskettaessa on tavarat ryhmitetty kahta eri jakoperustetta noudattaen. Toisaalta on kaikki tavarat jaettu kahdeksaan eri ryhmään laadun mukaan. Toisaalta taas on tavarain alkuperän mukaan suoritettu jako kolmeen erikoisindeksiin: A) Kotimaassa valmistetut ja kulutetut tavarat, B) Tuontitavarat ja C) Vientitavarat.

Luotettavuus: Indeksi oli maassamme ensimmäinen yritys seurata säännöllisesti tukkuhintatason kehitystä. Suurimmat heikkoudet olivat, että indeksi oli painottamaton ja että sahatukit puuttuivat laskentaineistosta sekä että indeksilaskelmassa käytettiin rinnakkain erilaisia hintoja kuten tukku-, cif- ja fob-hintoja. Sotavuosien indeksiluvut jouduttiin laskemaan verraten heikosta hinta-aineistosta.

Oheisessa taulukossa julkaistaan kokonaisindeksi »Kaikki tavarat» sekä jälkimmäisen jaoituksen mukaiset erikoisindeksit vuosittain.

2. Toinen tukkuhintaindeksi (1926 = 100).

Suomen valuutan vakaantumisen jälkeen ei sodan edellisen ja sen jälkeisen ajan hintatasojen vertailulla ollut enää samaa merkitystä kuin voimakkaiden muutosten vielä käynnissä ollessa. Tavarakaupan rakenteessa tapahtuneet muutokset olivat myös olleet kuluena aikana huomattavia. Tästä johtuen uudistettiin tukkuhintaindeksi vuoden 1926 pohjalla. Kansainvälisen vertailukelpoisuuden saavuttamiseksi pyrittiin uudistustyössä seuraamaan pääpiirteissään samoja periaatteita kuin muut pohjoismaat käyttivät indeksilaskelmissaan. Tuonti- ja vientitavaroille laskettiin omat yleisindeksit.

Laskelmien perusta: Laskelmien perustana on käytetty koko sisäisen tavarakaupan volyymia sellaisena kuin se on ollut todettavissa virallisesta tilastosta ja käyttäen eri alain asiantuntijain apua. Kotimaisesta tuotannosta on vähennetty vienti ja siihen on lisätty tuonnista kotimaiseen tukkukauppaan tuleva osa. Maataloustuotteiden osuus on arvioitu erikoislaskelmin.

¹⁾ Suomen Tilastoseuran toimesta laaditun tilastosanaston mukaan käytetty sanaa »painotettu» sanan »punnittu» asemasta.

Prisen: Prisförfrågningarna ha gjorts huvudsakligen i Helsingfors. Uppgifterna har lämnats av de mest representativa firmorna och centralorganisationerna på olika områden. För varje varuslag har man försökt erhålla prisuppgifter för det distributionsstadium, på vilket omsättningen varit störst. Beträffande hemmamarknadsvaror — således även i fråga om importvaror på den inhemska marknaden — har man använt huvudsakligen inhemska partiförsäljningspris och beträffande exportvaror nästan utan undantag fob-priser. I en del fall har man likväl varit tvungen att ty sig till noteringar.

Beräkningsmetoder: Vid kalkylerna har medelprisen för månaden använts. Indexen har inte vägts i egentlig mening, men de olika varornas viktighetsgrad har i någon mån beaktats genom att antalet varuslag, som medtagits inom en varugrupp, har varit beroende av ifrågavarande varugrups betydelse. Geometrisk medeltal ha använts. Säsongsvariationer ha utjämnats, d. v. s. priset för varje månad jämföres med priset för motsvarande månad under basåret.

Grupperingen: Vid beräkningen av partipris har varorna grupperats enligt två olika grupperingsprinciper. Å ena sidan har samtliga varor indelats i åtta olika grupper enligt varuslag. Å andra sidan har man även gjort en indelning enligt varornas ursprung i tre specialindex: A) Varor som tillverkas och förbrukas i hemlandet, B) Importvaror och C) Exportvaror.

Tillförlitlighet: Indexen utgör ett första försök i vårt land att regelbundet följa med utvecklingen av partiprisnivån. De största svagheter lågo däri att den var ovägd och att sågstock inte medtagits i materialet samt att vid indexkalkylerna olika pris såsom parti-, cif- och fobpris använts jämsides. Krigsårens indextal måste uträknas på basen av ett relativt svagt prismaterial.

I följande tabell publicerades totalindex för »Samtliga varor» samt specialindex enligt den sistnämnda grupperingen årsvis.

2. Den andra partiprisindexen (1926 = 100).

Efter det finnmärken stabiliserats hade jämförelserna mellan prisnivån före och efter kriget inte längre samma betydelse som medan de stora förändringarna ännu pågingo. Även förändringarna i handelsstrukturen hade under den gångna tiden varit anmärkningsvärda. På grund härav förnyades partiprisindexen med år 1926 som bas. För att göra den internationellt jämförbar försökte man i huvuddrag följa samma principer som de övriga nordiska länderna. För import- och exportvarorna uträknades egna generalindex.

Grunden för beräkningarna: Som grund för kalkylerna har man använt hela inrikeshandels volym som beräknats med ledning av officiell statistik och genom konsultation av experter inom olika branscher. Från den inhemska produktionen har exporten avdragits och därtill har lagts den del av importen, som tillförts den inhemska partihandeln. Lantbruksprodukternas andel har värderats genom specialkalkyler.

Tavarain valinta: Tavaralaatujen valinta suoritettiin käyttäen samoja periaatteita kuin edellistekin indeksiä laadittaessa.

Hinnat: Hintatiedot on hankittu eri alojen edustavimmilta liikkeiltä, kotimaisilta tuottajilta — milloin ne harjoittivat suoranaista myyntiä — sekä eri alojen yhtymiltä tai järjestöiltä. Hinnat pyrittiin saamaan tukkukaupan ensi asteelta. Maataloustuotteiden hintoina on käytetty myyntijärjestöjen tukku- myyntihintoja. Noteerauksia ei ole käytetty.

Laskentamenetelmät: Laskelmissa on käytetty kuukausien keskihintoja. Painotus on suoritettu välillisesti tavaralaaduilla, kuten edellisissäkin indeksissä. Keskiarvolaskelmat on suoritettu käyttäen tavallista aritmeettista keskiarvoa. Kausivaihteluita ei ole tasattu.

Jakautuminen: Kotimarkkinatavarain yleisindeksiin kuuluvat tavarat on alkuperän mukaan jaettu kolmeen ryhmään: maataloustuotteet, kotimarkkina-teollisuustuotteet ja kotimaisessa tukkukaupassa käyvät tuontitavarat. Nämä kolme pääryhmää on kukin jaettu useampiin alaryhmiin käyttäen perusteena tavaroiden luonnetta ja tuotannon haaraa.

Tuontitavarain (cif) tukkuhintaindeksi: Tämän samoin kuin vientitavarain (fob) indeksin käyttö on huomattavasti rajoitetumpaa kuin edellä käsitellyn kotimarkkinatavarain yleisindeksin. Tyydyttävä selostamaan näitä molempia aivan pääpiirteittäin. Tuontitavarain (cif) indeksi pyrkii kuvaamaan tuontitavarain hintaliikkeitä ulkomailta ostettaessa. Tässä käytetyt hinnat ovat hintoja rajalla ennen tullausta, eikä tätä indeksiä ole sekoitettava kotimarkkinatavarain yleisindeksin erikoisindeksiin kotimaisessa tukkukaupassa käyvät tuontitavarat, joka kuvaa osittain samojen tavarain hintain kehitystä kotimaisilla tukkumarkkinoilla. Laskelmien perustana on käytetty vuoden 1926 tuontimääriä paitsi kivihiilen ja koksen suhteen poikkeuksellisesti vuosia 1925 ja 1927. Tavarain valinnan, hintain hankinnan ja laskentamenetelmien suhteen on käytetty soveltuvin kohdin samoja periaatteita kuin kotimarkkinatavarain yleisindeksiäkin laadittaessa. Indeksiksi jakautuu tavarain laadun mukaan alaindekseiksi.

Vientitavarain (fob) tukkuhintaindeksi: Laskelmien perustana on käytetty vuoden 1926 viennin kokonaismäärää. Hintoina on käytetty fob-hintoja, joten indeksi kuvaa suomalaisten viejien saamien hintain kehitystä. Indeksien laadinnassa on sovellettu samoja periaatteita kuin tuontitavarain (cif) indeksissäkin on käytetty. Yleisindeksi jakautuu tavarain laadun mukaan alaindekseihin, joista ylivoimaisesti tärkeimmät ovat puu- ja paperiteollisuuden tuotteiden vientiä käsittelevät.

Luotettavuus: Edellinen indeksi oli pyrkinyt yhdellä luvulla kuvaamaan sekä rahan kotimaista että ulkomaista ostovoimaa. Tässä indeksissä tapahtunut jako kolmeen yleisindeksiin, joista molemmat uudet, vienti- (fob) ja tuontitavarain (cif) yleisindeksit kuvaavat Suomen valuutan ulkomaista arvoa, on katsottava huomattavaksi parannukseksi. Suuria heikkouksia kotimarkkinatavarain yleisindeksissä ovat, että se on painottamaton ja että siitä puuttuu jalostamaton puutavara. Myös edellisessä indeksissä

Varuurlaetus: Vid valet av varuslag följdes samma principer som vid utarbetandet av föregående index.

Prisen: Prisuppgifterna ha lämnats av de mest representativa företagen på olika områden, av inhemska producenter — i de fall då de idkat direkt försäljning — samt av sammanslutningar eller organisationer på olika områden. Prisen har man försökt erhålla i första stadiet av partihandeln. I fråga om lantbruksprodukter har man begagnat sig av försäljningsorganisationernas partipris. Noteringar ha inte använts.

Beräkningsmetoder: Kalkylerna grunda sig på månadens medelpris. Vägningen har utförts indirekt genom antalet medtagna varuslag, liksom i fråga om föregående index. Vid uträkningen av medeltal ha vanliga aritmetiska medeltal använts. Säsongsvariationer ha inte utjämnats.

Grupperingen: De varor, vilka höra till generalindex, ha enligt ursprung uppdelats i tre grupper: lantbruksprodukter, produkter av hemmamarknadsindustrin och importvaror i inhemsk partihandel. Dessa tre huvudgrupper ha alla indelats i flere undergrupper på basen av varuslag och produktionsgren.

Partiprisindex (cif) för importvaror: Användningen av denna liksom även av index för exportvaror (fob) är betydligt mera begränsad än användningen av ovan nämnda generalindex för hemmamarknadsvaror. Vi inskränka oss till att i huvuddrag redogöra för båda dessa. Importvarornas (cif) index avser att belysa dessa varors prisfluktuationer vid inköp från utlandet. De här använda prisen avse prisen vid gränsen före förtullningen och denna index bör inte förväxlas med specialindex för importvaror i inhemsk partihandel, som belyser prisutvecklingen för delvis samma varor inom den inhemska partihandeln. Som bas för kalkylerna har man använt importkvantiteterna år 1926, beträffande stenkol och koks likväl åren 1925 och 1927. I fråga om varuurlaetus, anskaffande av prisuppgifter och beräkningsmetoder har man i tillämpliga delar följt samma principer som vid uträkningen av generalindex för hemmamarknadsvaror. Indexen har uppdelats i undergrupper efter varuslag.

Partiprisindex för exportvaror (fob): Som grund för beräkningarna har man tagit den totala exporten år 1926. Fob-pris har använts, varför indexen belyser utvecklingen av de pris finska exportörer erhållit. Indexen har utarbetats enligt samma principer som index för importvaror (cif). Generalindex är uppdelad i undergrupper enligt varuslag, av vilka de absolut viktigaste äro de, vilka belysa exporten av trä- och pappersindustrins produkter.

Tillförlitlighet: Genom föregående index hade man försökt med en enda siffra ange penningens köpkraft såväl i hemlandet som i utlandet. Uppdelningen av nämnda index i tre generalindex, av vilka de båda nya, generalindex för export (fob) och import (cif), belysa den finska valutans värde i utlandet, bör anses vara av betydande förbättring. En stor svaghet i generalindex för hemmamarknadsvaror är att den är ovägd och att oförädlade trävaror bortlämnats. Även brännved, som ingick i föregående index, saknas här.

mukana ollut polttopuu on tästä poissa. Autot ja kehruaineet, jotka kumpikaan eivät käy varsinaisessa tukkukaupassa, sisältyvät vain tuontitavarain (cif) indeksiin, mutta eivät kotimarkkinatavarain yleisindeksiin.

Oheisessa taulukossa julkaistaan kotimarkkinatavarain, viennin (fob) ja tuonnin (cif) yleisindeksien lisäksi myös ensinnä mainitun 3 erikoisindeksiä: maataloustuotteet, kotimarkkinateollisuustuotteet ja kotimaisessa tukkukaupassa käyvät tuontitavarat.

3. Nykyinen tukkuhintaindeksi (1935 = 100).

Talouselämän voimakas kehitys oli 1930-luvun loppupuolelle mennessä muuttanut olosuhteita niin huomattavasti, että 1926:n pohjalla laskettu tukkuhintaindeksi oli vanhentunut. Indeksilukujen hajaantumista koskevin tutkimuksin oli todettu, että voimakkaat hintasuhteiden vaihtelut v. 1934 alkoivat osoittaa tasaantumistendenssejä ja että siis ns. »normaali» perusvuosi oli löydettävissä. Kun tukkuhintaindeksien uusiminen oli tullut ajankohtaiseksi myös muissa pohjoismaissa, päätettiin indeksin uusiminen suorittaa kiinteässä yhteistyössä näiden kanssa. Tukholman pohjoismaisessa työkokouksessa päätettiin ottaa kaikille yhteinen perusvuosi 1935 ja vahvistettiin yleiset periaatteet, joita tulitaisiin noudattamaan indeksilaskelmissa. Kotimarkkinatavaroiden lisäksi laskettiin myös vienti- ja tuontitavaroille vastaavasti fob- ja cif-hinnoin yleisindeksit.

Laskelmien perusta: Laskelmat perustuvat saatavissa oleviin tuotantotilastoihin, joita on täydennetty eri alain asiantuntijain avulla erikoislaskelmin. Perustana on käytetty vuonna 1935 maassa kulutettujen tavaroiden arvoa. Maassa tuotettuihin tavaramääriin on lisätty tuonti ja vähennetty vienti sekä kaupan joutumaton joutajain oma kulutus ja välittömästi uudelleen jatkuvaan tuotantoprosessiin joutuvat tavaramäärät. Sahatusta ja höylätystä puutavarasta sekä paperivanukkeesta on jouduttu käyttämään vuosien 1934—36 keskimääriä. Eräistä uusista artikkeleista, joiden kulutus v. 1935 ei ollut »normaali», on katsottu parhaaksi ottaa v:n 1936 määrät perustaksi.

Tavarain valinta: Hinta-aineisto pyrittiin saamaan niin laajaksi, että siihen sisältyisivät kaikki tavara-laadut, joiden myynti v. 1935 oli 20 milj. mk tai yli. Jos tavararyhmä oli hyvin hajanainen tai jos sen suurimmat laadut eivät vaihteleväisyytensä tai jonkin muun syyn vuoksi olleet sopivia, on mukaan otettu arvoltaan pienempiä tavaroita. Mukaan on otettu helposti tunnettavia standarditavaroita, joiden laaduissa ei tavallisesti tapahdu suuria muutoksia. Edellisessä indeksissä mukana olleet sopivat tavara-laadut säilytettiin. Tavaralaatujen luvuksi tuli 218.

Hinnat: Kotimaisista teollisuustuotteista käytetään laskelmissa niiden tukkuhintaa tehtaalla (ab fabrik) valmiste- ja ensimmäisen asteen liikevaihtoveroineen ja kotimaisista maatalous- ja metsätaloustuotteista hintoja, jotka edustivat maan tärkeimpiä markkinnoita. Kotimaisessa tukkukaupassa käyvistä tuontitavaroista on käytetty maahantuojien myyntihintoja ja sellaisista tuontitavaroista, jotka eivät esiinny

Bilar och spånadsämnen, som icke förekomma i den egentliga partihandeln, ingå endast i index för importvaror (cif), men inte i generalindex för hemmamarknadsvaror.

I bifogade tabell publiceras förutom generalindex för hemmamarknads-, export (fob) och importvaror (cif) dessutom även 3 specialindex för den förstnämnda: för lantbruksprodukter, hemmamarknadsindustriprodukter och importvaror i inhemsk parti-handel.

3. Den nuvarande partiprisindexen (1935 = 100).

Den kraftiga utvecklingen av det ekonomiska livet hade under senare delen av 1930-talet förändrat förhållandena så anmärkningsvärt, att partiprisindex med 1926 som bas hade föråldrats. Med tillhjälp av undersökningar rörande spridningen i indextalen hade konstaterats, att de kraftiga fluktuationerna i prisförhållandena år 1934 började uppvisa utjämnningstendenser och att således ett s. k. »normalbasår» kunde erhållas. Då frågan om att revidera partiprisindex hade blivit aktuell även i de andra nordiska länderna, beslöt man att omarbete index i intimt samarbete med dessa. Vid en nordisk statistisk konferens i Stockholm beslöt man att välja år 1935 till gemensamt basår och fastställde de allmänna principer, vilka borde följas. Förutom för hemmamarknadsvaror uträknades även generalindex för export- och importvaror en fob- resp. cif-index.

Grunden för beräkningarna: Kalkylerna grunda sig på till buds stående produktionsstatistik, som kompletterats genom specialkalkyler, varvid experter på olika områden konsulterats. Som grund har man tagit värdet av i vårt land förbrukade varor år 1935. Till den producerade varumängden har man lagt importen och avdragit exporten ävensom producentens egen förbrukning, som inte kommit ut i handeln, och de varukvantiteter, vilka omedelbart ånyo upptas i produktionsprocessen. I fråga om sågade och hyvade trävaror samt pappersmassa har man begagnat medelkvantiteterna för åren 1934—36. Då förbrukningen av en del nya artiklar inte ännu var »normal» år 1935, har man ansett att det var bäst att taga kvantiteterna år 1936 till bas.

Varuurlaet: Man strävade efter att göra prismaterialet så rikligt, att däri skulle ingå alla varuslag, vilkas försäljning år 1935 var 20 milj. mk eller över. Ifall någon varugrupp var mycket spridd eller om dess största varuslag inte på grund av fluktuationer eller på grund av någon annan orsak inte var lämplig, har varor av mindre värde medtagits. Lätt igenkännbara standardvaror, vilka i fråga om kvalitet vanligen inte förändras i hög grad har medtagits. Lämpliga varuslag vilka ingingo i föregående index bibehölls. Antalet varuslag uppgick till 218.

Prisen: I fråga om inhemska industriprodukter användes vid kalkyler deras partipris ab fabrik inklusive tillverknings- och omsättningsskatt på första stadiet och beträffande inhemska lantbruks- och skogshushållningsprodukter prisen på de största marknaderna. Beträffande importvaror i den inhemska parti-handeln har man använt importörernas försäljningspris och i fråga om sådana importvaror, vilka inte

kotimaisessa tukkukaupassa, tuontihintaa siihen luetuna tulli, tuulaaki, liikevaihtovero yms. Hintojen tulee olla todellisia markkinahintoja so. hintoja, joita on käytetty tavanmukaisin ehdoin tehdyissä kaupoissa. Tiedonantajina ovat olleet eri alojen edustavat liikkeet tai myyntijärjestöt.

Laskentamenetelmät: Laskelmissa on käytetty kuu-kauden keskihintoja. Indeksiksi on laskettu käyttäen painotettua aritmeettista keskiarvoa. Painotus on suoritettu siten, että tavaralaatua ei ole painotettu vain oman arvonsa edellyttämällä määrällä, vaan se on saanut koko edustamansa tavararyhmän arvoa vastaavan painon. Kausivaihteluita ei ole tasattu, eikä voimakkaasti kausiluontoisesti hinnaltaan vaihtelevia tavaroita ole pyritty jättämään pois.

Tuontitavarain (cif) ja vientitavarain (fob) hintaindeksi on laskettu käyttäen laskelmien perustana koko maan ulkomaankauppaa. Indeksien laadinnassa on sovellettu samoja periaatteita ja menetelmiä kuin kotimarkkinatavarain yleisindeksissäkin. Indeksien tarkoituksen suhteen pitää paikkansa, mitä edellä on vastaavanlaisista indekseistä sanottu. Tuontitavarain (cif) yleisindeksi jakautuu kymmeneen alaryhmään, vientitavarain (fob) yleisindeksi kuuteen (nykyisin vain kahteen).

Luotettavuus: Nykyisen tukkuhintaindeksin perustana on periaatteessa koko perusvuoden kotimainen tukkukauppa. Kun sitä suunniteltaessa voitiin käyttää kahden edellisen laskennassa saatuja kokemuksia, voitiin sen luotettavuuden odottaa vastaavan korkeitakin vaatimuksia. Toinen maailmansota on kuitenkin muuttanut olosuhteita. Voidaksemme arvostella tukkuhintaindeksin luotettavuutta sodan aikana ja sen jälkeen, on meidän tunnettava sen laskennassa esiintyneitä vaikeuksia ja niitä menetelmiä, joihin on jouduttu turvautumaan poikkeuksellisissa oloissa. Seuraavassa selostetaan niitä lyhyesti.

Eräiden tavaroiden poistuessa markkinoilta jouduttiin ne korvaamaan lähiladuilla tai arvioimaan niille hinta. Indeksien luotettavuus kärsi, jos siirryttäessä uuteen tavaralajiin laatu huononi ilman että sitä voitiin ottaa huomioon hintasarjaa jatkettaessa. Silloin oli tapahtunut naamioitu hinnankorotus. Tavarain kokonaan poistuessa markkinoilta on käytetty seuraavia menetelmiä: 1) Jos poistuminen on otaksuttu lyhytaikaiseksi, on käytetty viimeksi saatua hintaa muuttumattomana. 2) Jos on tiedot aivan läheisestä tavaralaadusta, on käytetty tämän hinnanmuutoksia. 3) Jos a.o. tavarain valmistuksessa käytetään jotain aivan vallitsevaa raaka-ainetta, on seurattu tämän hintaa. 4) Puuttuvan tavarain hinta on saanut seurata ko. ryhmän muiden tavarain keskimääräistä hintakehitystä. 5) Puuttuva tavara on korvattu uudella tavaralajilla. Kaikilla mainituilla menettelytavoilla on heikkoutensa ja vaikeutensa niitä sovellettaessa. Saadut tulokset ovat parhaimmillaankin vain arvioita.

Painojärjestelmää ei ole uusittu koko aikana. Tästä johtuu, että eräiden tavarain, joiden kulutusta esim. säännöstely on supistanut, hintain muutokset ovat saaneet huomattavasti niiden todellista merkitystä suuremman vaikutuksen. Esimerkkeinä mainittakoon

förekomma i den inhemska partihandeln, importpriset inklusive tull, tolag, omsättningsskatt o. s. v. Prisen böra vara verkliga marknadspris d. v. s. pris som använts vid handel under sedvanliga villkor. Uppgifterna ha lämnats av representativa affärer eller försäljningsorganisationer.

Beräkningsmetoder: Vid kalkylerna ha medelprisen för månaderna använts. Indexberäkningen har utförts med begagnande av vägda aritmetiska medeltal. Vägningen har utförts så, att inte endast varuslagets eget värde beaktats, utan det har erhållit en vikt som står i proportion till värdet av hela den varugrupp ifrågavarande varuslag representerar. Säsongsvariationer ha inte utjämnats och inte ens varor med i hög grad säsongsbetonade pris ha bortlämnats.

Prisindex för importvaror (cif) och exportvaror (fob) ha uträknats sålunda, att hela rikets utrikeshandel tagits till bas för kalkylerna. Man har använt samma principer och metoder som i fråga om generalindex för hemmamarknadsvaror. Beträffande indexens ändamål gälla tidigare uttalanden rörande motsvarande index. Generalindex för importvarorna (cif) är indelad i tio undergrupper, generalindex för exportvarorna (fob) i sex (numera endast i två).

Tillförlitlighet: Den inhemska partihandeln under hela basåret bildar principiellt grunden för nuvarande partiprisindex. Då man vid planeringen av denna dessutom kunde draga nytta av de erfarenheter man vunnit vid uträkningen av de två föregående kundens man vänta sig att den i fråga om tillförlitlighet skulle fylla höga anspråk. Det andra världskriget ändrade likväl förhållandena. För att kunna bedöma partiprisindexens tillförlitlighet under och efter kriget, böra vi känna till de svårigheter vilka äro förknippade med uträkningen och de metoder, vilka man varit tvungen att ty sig till under exceptionella förhållanden. I det följande lämnas en kort redogörelse för dessa.

Då en del varor försvunno från marknaden måste man ersätta dem med liknande varuslag eller uppskatta deras pris. Indexens tillförlitlighet blev lidande, om vid utbyte av varuslag kvaliteten försämrades, utan att detta kunde beaktas vid anknytningen av prisserierna. Då har en maskerad prisförhöjning ägt rum. I de fall då varan helt och hållet försvunnit från marknaden har följande tillvägagångssätt använts: 1) Om försvinnandet antagits vara kortvarigt, har senaste erhållna pris använts oförändrat. 2) Om uppgifter om ett alldeles likartat varuslag stått till buds, ha prisförändringarna för detta använts. 3) Om vid tillverkningen av en vara huvudsakligen använts ett visst råmaterial, har man använt priset för detta. 4) Priset på en vara som saknas har fastställts på basen av prisutvecklingen i medeltal för övriga varor inom ifrågavarande grupp. 5) Den saknade varan har ersatts med ett nytt varuslag. Samtliga nämnda metoder ha sina svagheter och medför svårigheter vid tillämpningen. De erhållna resultaten äro även i bästa fall endast uppskattningar.

Vägningsystemet har bibehållits oförändrat hela tiden. På grund härav ha prisförändringarna för en del varor, vilkas konsumtion minskat t. ex. genom reglementering, kommit att inverka mera än deras verkliga betydelse förutsätter. Som exempel må

kahvi ja sokeri. Toisaalta eivät uudet suurenkin merkityksen tukkukaupassa saaneet artikkelit ole lainkaan vaikuttaneet hintatason liikkeitä kuvaavaan indeksiin.

Valtiovalta ei ole suoranaisesti pyrkinyt vaikuttamaan tukkuhintaindeksiin. Epäsuorasti sen toimenpiteillä kuitenkin on huomattava vaikutus. Perusvuonna ei liikevaihtoveroa ollut. Kun se säädettiin, otettiin mukaan tukkuhintoihin kuuluva osa. Vuoden 1951 alusta lähtien on koko liikevaihtovero kuulunut tukkuhintoihin. Valmisteveroilla, tulleilla, tuki-palkkioilla, hintasäännöstelyllä, kotimaisten hintain alentamiseen pyrkivällä tuonnilla yms. voidaan vaikuttaa tukkuhintaindeksiin. On kuitenkin huomattava, että näillä valtiovallan toimenpiteillä useimmiten on todellinen vaikutus hintatasoon, ja vain tapauksissa, jolloin ne aiheuttavat tavarain pakoa markkinoilta tai muita poikkeusilmiöitä, on niiden katsottava huonontavan indeksin luotettavuutta.

Muuttuneista olosuhteista johtuen tulee tukkuhintaindeksiin täydellinen uusiminen lähiaikoina ajankohtaiseksi. Sen edellytyksenä on kuitenkin hintaliikkeiden ja talouden hintarakenteen rauhoittuminen jonkinlaiseen »normaaliin» tilaan. Sikäli kun on voitu päätellä vertaamalla tukkuhintaindeksiä muihin hintatasoa seuraaviin indekseihin, lienee se nykyisistä puutteistaan huolimatta säilyttänyt melkoisen todennukaisen kosketuksen tapahtuviin hintaliikkeisiin.

Jakautuminen: Kotimarkkinatavarain yleisindeksi jakautuu tavarain laadun mukaan 14 ryhmään. Alkuperän mukaan tavaravalikoima on jaettu tuontitavaroiden ja kotimaisten tavaroiden erikoisindeksiin, joista viimeksimainittu jakautuu vielä alaindeksiin: maataloustuotteet, metsätaloustuotteet ja teollisuustuotteet. Käytön mukaan jaetaan tavaravalikoima tuotantohyödykkeihin ja kulutustavaroihin sekä jalostustason perusteella jalostamattomiin ja vähemmän jalostettuihin sekä olennaisesti jalostettuihin tavarihin.

Oheisena julkaistaan kotimarkkinatavarain yleisindeksi kaikkine alaindeksineen, kun sensijaan vähemmän käytetyistä vientitavarain (fob) ja tuontitavarain (cif) hintaindeksistä julkaistaan vain yleisindeksit.

Koska vuoden 1951 alusta lukien tukkuhintoihin sisältyy liikevaihtoveroa 20 % sen oltua aikaisemmin vain 10 % on oheen liitetty kotimarkkinatavarain yleisindeksi sekä sen erikoisindeksit kotimaiset tavarat (alaindeksineen) ja tuontitavarat laskettuna myöskin siten, että hintoihin on otettu mukaan vain 10 % liikevaihtoveroa.

4. Eri tukkuhintaindeksisarjojen liittäminen yhtenäiseksi sarjaksi alkaen vuodesta 1913.

Indeksisarjojen »luonnollinen elinikä» on useimmiten suhteellisen lyhyt. Laskelmathan perustuvat määrätyn ajankohdan olosuhteihin ja talouselämässä »normaalisestikin» tapahtuvat kehitysilmiot vähitellen muuttavat hyödykkeitten ja hyödykeryhmien tärkeyssuhteita perusvuoteen verrattuna. Jokaisen Suomessa lasketun tukkuhintaindeksisarjan aikana on sitäpaitsi esiintynyt poikkeuksellisia, oleellisesti koko talousrakenteeseen vaikuttavia ilmiöitä: vanhimman

nämnan kaffe och socker. Å andra sidan ha inte nya artiklar, t. o. m. sådana som fått stor betydelse i partihandeln, inverkat på den index som belyser prisnivåns fluktuationer.

Statsmakten har inte direkt försökt påverka parti-prisindex. Indirekt har dess åtgärder likväl en anmärkningsvärd betydelse. Under basåret fanns ingen omsättningsskatt. Då lagen härom stiftades, medtogs den del som ingick i partiprisen. Från och med år 1951 har hela omsättningsskatten hört till partiprisen. Genom tillverkningsskatt, tullar, stödpremier, prisreglementering, genom import avsedd att sända de inhemska prisen o. s. v. kan man inverka på parti-prisindex. Likväl bör observeras, att dessa åtgärder i allmänhet faktiskt påverka prisnivån; endast i de fall, då de förorsaka varuflykt från marknaden eller andra undantagsföreteelser, böra de anses minska indexens tillförlitlighet.

På grund av de förändrade förhållandena blir en fullständig omarbetning av partiprisindex aktuell i en nära framtid. En förutsättning härför utgör likväl att prisrörelserna och den ekonomiska prisstrukturen bringas i något slags »normalläge». I den mån man kan bedöma frågan genom att jämföra partiprisindex med övriga index, som belysa prisnivån, torde denna index trots nuvarande brister ge en rätt så realistisk bild av prisfluktuationerna.

Grupperingen: Generalindex för hemmamarknadsvaror är indelad i 14 grupper enligt varuslag. Enligt ursprung äro varorna indelade i specialindex för importvaror och inhemska varor, av vilka den sistnämnda ytterligare indelas i underindex för lantbruksprodukter, skogshushållningsprodukter och industriprodukter. Efter sin användning ha varorna uppdelats i produktionsförnödenheter och konsumtionsvaror samt efter förädlingsgrad i obearbetade och oväsentligt bearbetade samt väsentligt bearbetade varor.

Nedan publiceras generalindex för hemmamarknadsvaror med alla underindex, då däremot för de mindre använda prisindexen för exportvaror (fob) och importvaror (cif) endast generalindex publiceras.

Då fr. o. m. år 1951 i partiprisen ingår 20 % omsättningsskatt mot tidigare endast 10 %, publiceras här nedan hemmamarknadsvarornas generalindex såväl som dess specialindex inhemska varor (med underindex) och importerade varor även uträknade så, att i prisen endast inkluderas 10 %:s omsättningsskatt.

4. Anknytningen av olika indexserier till en enhetlig serie från och med år 1913.

Indexseriernas »naturliga livslängd» är oftast relativt kort. Beräkningarna grunda sig ju på förhållandena under en bestämd tidpunkt och t. o. m. under en »normal» utveckling av det ekonomiska livet förändras småningom nyttigheternas och nyttighetsgruppernas viktighetsgrad jämfört med basåret. Under tiden för samtliga i Finland uträknade indexserier har dessutom inträffat exceptionella händelser, vilka väsentligt påverkat hela den ekonomiska strukturen:

sarjan aikana ensimmäinen maailmansota, keskimäisen aikana 1930-luvun lamakausi ja nyt viimeisen aikana toinen maailmansota. Kaikki nämä ovat voimakkaasti muuttaneet indeksilaskelman perustaa, maan talouselämän rakennetta. Yritettäessä luoda koko ajanjaksoa koskeva sarja joudutaan rinnastamaan toisilleen sekä ajallisesti että talousrakenteellisesti niin etäisiä ja erilaisia vuosia, että on vaikea löytää riittävän monia yhtymäkohtia luotettavan vertailun pohjaksi.

Käytännössä vaaditaan kuitenkin usein pitkiä yhtenäisiä indeksisarjoja kuvaamaan tapahtunutta hintakehitystä. Koska kysymystä ilmeisesti ei voida ratkaista laskemalla samalle pohjalle perustuvia pitkiä yhtenäisiä indeksisarjoja vaarantamatta näiden luotettavuutta aivan oleellisesti, on käytäntöön tullut tapa yhdistää toisiinsa useampia lyhytaikaisia indeksisarjoja. Monista heikkouksistaan huolimatta antanevat täten saadut indeksisarjat likimääräisen kuvan hintatason liikkeiden muuttumistendensseistä ja niiden voimakkuudesta.

Liitettäessä Suomessa laskettuja kolmea tukkuhintaindeksisarjaa yhteen muodostavat — paitsi talouselämän rakennemuutokset — myös käytettävissä olevien indeksisarjain rakenteen erilaisuudet huomattavan epävarmuustekijän. Edellä on jo käsitelty eri indeksisarjojen rakennetta; yhdistämme tässä tärkeimmät eroavaisuudet oheiseen asetelmaan:

under den äldsta serien det första världskriget, under den mellersta den s. k. 1930-tals depressionen och nu under den senaste det andra världskriget. Samtliga dessa händelser ha i hög grad rubbat grunden för indexberäkningarna, det ekonomiska livets struktur. Då man försöker konstruera en serie för hela tidsperioden, kommer man att jämföra olika år, vilka såväl i fråga om tid som ekonomisk struktur ligga så långt från varandra, att det är svårt att finna tillräckligt många beröringspunkter som en grund för en sådan jämförelse.

I praktiken erfordras likväl ofta långa enhetliga indexserier som belysa prisutvecklingen. Då frågan uppenbarligen inte kan lösas genom att på oförändrad bas uträkna långa enhetliga indexserier utan att väsentligen äventyra deras tillförlitlighet, har man börjat sammanfoga flere kortvariga indexserier. Trots många svagheter torde de sålunda erhållna indexserierna ge en ungefärlig bild av utvecklingstendenserna inom prisnivån och deras styrka.

Vid anknytningen mellan de i Finland uträknade tre indexserierna bilda — förutom strukturförändringarna i det ekonomiska livet — även de tillbuds stående indexseriernas olika byggnad en betydande osäkerhetsfaktor. I det föregående har redan behandlats de olika indexseriernas byggnad; vi ange här de viktigaste skiljaktigheterna i följande sammanställning:

	1913 = 100	1926 = 100	1935 = 100
<i>Kaava Formel</i>	geometrinen geometrisk	aritmeettinen aritmetisk	aritmeettinen aritmetisk
<i>Painotus</i>	painottamaton; tavaroiden tärkeys otettu huomioon osittain ottamalla useampia laatuja	painottamaton; tavaroiden tärkeys otettu huomioon osittain ottamalla useampia laatuja	painotettu
<i>Vägning</i>	ovägd; varornas viktighetsgrad har delvis beaktats genom att medtaga flere slag	ovägd; varornas viktighetsgrad har delvis beaktats genom att medtaga flere slag	vägd
<i>Perusta Grund</i>	tuotanto + tuonti produktion + import	tuotanto + tuonti — tuojan oma kulutus — vienti produktion + import — importörens egen förbrukning — export	tuotanto — tuottajan oma kulutus + tuonti — vienti produktion — producentens egen förbrukning + import — export
<i>Kausitasaus Säsongutjämning</i>	kausitasattu säsongutjämnningar	ei kausitasasta ingen säsongutjämning	ei kausitasasta ingen säsongutjämning
<i>Hinnat Priser</i>	yksi yleisindeksi; laskennassa käytetty sekä tukku-, cif- että fob-hintoja en generalindex; vid beräkningen har såväl parti-, cif- som fob-priser beaktats	kotimarkkinatavarain yleisindeksissä vain tukkuhintoja, tuonti- ja vientitavaroilla omat (cif- ja fob) yleisindeksit i generalindex för hemmamarknadsvaror ha endast partipris beaktats, import- och exportvarorna ha egna (cif- och fob-) generalindex	kotimarkkinatavarain yleisindeksissä vain tukkuhintoja, tuonti- ja vientitavaroilla omat (cif- ja fob-) yleisindeksit i generalindex för hemmamarknadsvaror ha endast partipris beaktats, import- och exportvarorna ha egna (cif- och fob-) generalindex
<i>Poltto- ja sahapuu Brännved och sågade trävaror</i>	sahatukit puuttuvat exklusive sågstock	sahatukit ja halot puuttuvat exklusive sågstock och ved	sahatukit ja halot mukana inklusive sågstock och ved
<i>Paperipuu Pappersved</i>	paperipuu mukana inklusive pappersved	paperipuu puuttuu exklusive pappersved	paperipuu mukana inklusive pappersved

Yksinkertaisimmin tapahtuu kahden indeksisarjan liittäminen toisiinsa siten, että lasketaan kerroin, joka osoittaa näiden sarjain keskiarvojen välisen suhteen määrättynä ajanjaksona. Kuitenkaan ei ole tarkoituksenmukaista — ottaen huomioon suuret rakenteelliset eroavaisuudet eri indekseissä — laskea tällaisia kertoimia kaikille ryhmäindekseille. Vuoteen 1913 asti ulottuvana onkin katsottu voitavan laskea vain kotimarkkinatavarain yleisindeksi ja saatu sarja esitetään oheisena.

Enklasker samnankopplingen av två indexserier genom att beräkna en koefficient, som anger förhållandet mellan dessa seriers medelvärde under en viss period. Likväl är det inte ändamålsenligt — med beaktande av de stora strukturella skilligheterna mellan olika index — att uträkna dylika koefficienter för samtliga gruppindex. Endast generalindex för hemmamarknadsvärar har man ansett sig kunna uträkna ända till år 1913 och ifrågavarande serie framlägges här.

Kotimarkkinatavarain yleisindeksi vuosina 1913—50. — Generalindex för hemmamarknadsvärar åren 1913—50.
Indice général du marché intérieur.

1913 = 100.

1913	100	1932	981
1914	103	1933	972
1915	136	1934	976
1916	206	1935	984
1917	332	1936	1 017
1918	585	1937	1 197
1919	733	1938	1 120
1920	1 183	1939	1 178
1921	1 263	1940	1 581
1922	1 219	1941	1 937
1923	1 095	1942	2 390
1924	1 100	1943	2 716
1925	1 129	1944	3 001
1926	1 088	1945	4 312
1927	1 101	1946	6 749
1928	1 112	1947	8 120
1929	1 062	1948	10 728
1930	977	1949	10 807
1931	919	1950	12 451

Vuoden 1926 pohjalla laskettua indeksia nykyiseen liitettäessä on laskettu pitäen vertauskohtana kummankin indeksin vuosikeskimääriä vuonna 1935 erikoiset liitoskertoimet, jotka ilmaisevat uuden ja vanhan indeksisarjan vastaavien lukujen suhdetta. Kotimarkkinatavarain yleisindeksin kohdalla on tätä kerronta jo käytetty edellistä astelmaa laadittaessa. Muunnoskertoimet, joilla 1926 = 100 indeksiluvut voidaan muuttaa verrannolliseksi indeksilukuihin 1935 = 100 ovat seuraavat:

Vid anknytningen mellan index med 1926 som bas och den nuvarande har man tagit årsmedeltalen för båda indexen som jämförelsepunkter och uträknat särskilda anknytningskoefficienter för år 1935, vilka ange förhållandet mellan motsvarande siffror i den nya och den gamla indexserien. I fråga om generalindex för hemmamarknadsvärar har denna koefficient redan använts vid utarbetandet av föregående sammanställning. Transformationskoefficienterna, med tillhjälp av vilka indextalen 1926 = 100 kunna göras jämförbara med indextalen 1935 = 100, äro följande:

Kotimarkkinatavarain yleisindeksi — Generalindex för hemmamarknadsvärar	1.106
Kotimaiset maataloustuotteet — Inhemskas lantbruksprodukter	1.310
Kotimaiset teollisuustuotteet — Inhemskas industriprodukter	1.071
Tuontitavarat — Importerade värar	1.074
Tuontitavarain (cif) yleisindeksi — Generalindex för importvärar (cif)	1.158
Vientitavarain (fob) yleisindeksi — Generalindex för exportvärar (fob)	1.254

Näillä kertoimilla muunnettuna saavat tukkuhinta-indeksin 1926 = 100 yleisindeksit sekä tärkeimmät erikoisindeksit seuraavat, nykyään laskettavan tukkuhinta-indeksin (1935 = 100) yleis- ja erikoisindeksien kanssa rinnastuvat arvot:

Efter omräkning med tillhjälp av dessa koefficienter erhålla generalindexen för partiprisen 1926 = 100 samt de viktigaste specialindexen följande värden, vilka äro jämförbara med de general- och specialindex (1935 = 100) som nu uträknas:

Vuosi År Années	Kotimarkkinatavarat — Hemmamarknadsvaror Marchandises du marché intérieur				Tuontitavarain (cif) yleisindeksi Generalindex för importvaror (cif) Indice général (c. i. f.) des mar- chandises importées	Vientitavarain (fob) yleisindeksi Generalindex för exportvaror (fob) Indice général (f. o. b.) des mar- chandises exportées
	Yleisindeksi Generalindex Indice général	Kotimaiset tavarat Inhemnska varor Produits nationaux		Tuontitavarat Importerade varor Produits importées		
		Maataloustuotteet Lantbruksprodukter Produits agricoles	Teollisuustuotteet Industriprodukter Produits industries			
1926	111	131	107	107	116	125
1927	112	136	107	108	115	123
1928	113	144	109	106	115	124
1929	108	131	106	102	110	121
1930	99	107	103	92	94	112
1931	93	94	97	88	84	91
1932	100	96	100	101	101	91
1933	99	96	99	100	99	97
1934	99	96	100	99	99	100
1935	100	100	100	100	100	93

Vientitavaroiden (fob) yleisindeksin v. 1935 arvo '93 johtuu siitä, että laskelmissa on käytetty sahatusta puutavarasta ja paperivanukkeesta kolmivuotiskauden 1934—36 keskihintoja perushintoina.

5. Tukkuhintaindeksin käyttö.

Tukkuhintaindeksin käyttö liike-elämässä ei perustu mihinkään lakisäätöiseen ohjeeseen. Kun kuitenkin jo viime sodan alkuvaiheessa rahan ostovoiman aleneminen aiheutti huomattavia eroja suoritusten nimellisen ja reaalisen suuruuden välille, omaksui liike-elämä tavan ottaa sopimuksiin ns. indeksiehto. Tämän mukaan sopimussumman markkamäärää tavallisesti koroitettiin samalla prosentilla kuin käytetty indeksi oli vastaavana aikana noussut. Menetelmän otti sittemmin valtiovalta käytäntöön sitoessaan II korvauslain mukaiset suoritukset tukkuhintaindeksin erikoisindeksiin kotimaiset tavarat. Tämä erikoisindeksi onkin yhdessä kotimarkkinatavarain yleisindeksin kanssa saanut laajan käytön yleisen hintatason muutosten mittana. Koska valtiovalta on siihen sitonut useimmiten kiinteästi omaisuudesta suoritettavat korvaukset, on sitä käytetty muuallakin vastaavanlaatuisiin tarkoituksiin. Laajan käytön on saavuttanut myös erikoisindeksi teollisuustuotteet, jota useat tuotantolaitokset ovat suosineet hankintasopimuksiinsa. Erikoisesti metalliteollisuus on käyttänyt ryhmäindeksiä metallit ja metalliteollisuustavarat.

Indeksin käyttäjille on tarkoitukseen sopivan indeksin löytäminen näyttänyt usein tuottavan vaikeuksia. Tämä on monesti aiheutunut laskettavien indeksisarjojen ja niiden rakenteen puutteellisesta tuntemisesta. Toisaalta on taas näyttänyt syntyvän verraten usein epäselvyyttä sen vuoksi, että indeksiehdossa tarkoitettu indeksisarja on määritelty niin yleisesti tai epäselvästi, että ko. nimityksestä ei kiistatta voida päätellä, mitä indeksisarjaa tarkoitetaan. Suositeltavana voidaankin pitää tapaa, että nimen ohella mainitaan myös joku indeksiluku tarkoitettusta sarjasta määrättyä ajankohtana.

Att generalindex för exportvaror (fob) år 1935 är 93 beror på att beräkningarna rörande sågade trävaror och trämassa grunda sig på medelprisen för åren 1934—36.

5. Användningen av partiprisindex.

Användningen av partiprisindex i affärsvärlden grundar sig inte på några föreskrifter i lagen. Då emellertid nedgången i penningens köpkraft redan under första skedet av senaste krig förorsakade betydande skiljaktigheter mellan betalningarnas nominella och reella värde, tog affärsvärlden till vana att komplettera avtal med en s. k. indexklausul. I enlighet härmed höjdes vanligen antalet markbelopp med lika många procent som indexen stigit under motsvarande tid. Detta tillvägagångssätt tog sedermera statsmakten i bruk och band betalningarna enligt II ersättningslagen vid partiprisindexens specialindex för inhemska varor. Detta specialindex har jämte generalindex för hemmamarknadsvaror fått en vidsträckt användning som en måttstock för förändringarna i den allmänna prisnivån. Emedan statsmakten oftast vid denna bundit ersättningen för fast egendom, har denna använts även annorstädes för motsvarande ändamål. Även specialindexen industriprodukter har tagits flitigt i bruk och många produktionsföretag ha använt denna i sina leveransavtal. Särskilt metallindustrin har använt gruppindex för metaller och metallindustrivaror.

För dem som använder index har det ofta visat sig svårt att finna en lämplig indexserie. Detta har många gånger berott på en bristande kännedom om indexserierna och deras byggnad. Å andra sidan synes det relativt ofta ha uppstått oklarheter på grund därav att den i indexklausulen avsedda indexserien definierats så allmänt eller så otydligt, att man på basen av ifrågavarande benämning inte otvetydigt kunnat avgöra vilken indexserie som avses. Att rekommendera vore att förutom namnet även något index ur den avsedda serien för en bestämd tidpunkt skulle anges.

A. Sahavirta.

Edellinen esitys on laadittu käyttäen lähteinä seuraavia artikkeleita, joista myös on saatavissa täydentäviä tietoja.

Suomen tukkuhintaindeksin perusteet. Tilastokatsauksia 1924: 1—4.

Suomen tukkuhintaindeksi vuosina 1914—1919. Tilastokatsauksia 1926: 3.

Uuden tukkuhintaindeksin laskemisperusteet. Tilastokatsauksia 1929: 3.

Tuonti- ja vientitavarain tukkuhintaindeksit. Tilastokatsauksia 1930: 4.

Gunnar Fougstedt: Kotimarkkinatavarain tukkuhintojen indeksiluvuissa esiintyvä hajaantuminen. Tilastokatsauksia 1936: 8.

Valter Lindberg: Suomen uuden tukkuhintaindeksin yleiset periaatteet. Tilastokatsauksia 1938: 12.

Gunnar Fougstedt: Suomen uuden tukkuhintaindeksin laskeminen. Tilastokatsauksia 1939: 2.

Gunnar Fougstedt: Suomen uuden ja vanhan tukkuhintaindeksin liittäminen toisiinsa. Tilastokatsauksia 1939: 5.

Valter Lindberg: Svårigheter vid beräkning av partiprisindex under krigs- och avspärrningstider. Ekonomiska Samfundets Tidskrift. Ny serie H. 60.

Vid utarbetandet av denna framställning har som källskrifter använts följande artiklar, rörande vilka även kompletterande uppgifter stå till buds.

Grunderna för Finlands partiprisindex. Statistiska översikter 1924: 1—4.

Finlands partiprisindex åren 1914—1919. Statistiska översikter 1926: 3.

Grunderna för den nya partiprisindexen. Statistiska översikter 1929: 3.

Partiprisindex för import- och exportvarorna. Statistiska översikter 1930: 4.

Gunnar Fougstedt: Spridningen i indextalen för varor i inhemsk partihandel. Statistiska översikter 1936: 8.

Valter Lindberg: De allmänna principerna för Finlands nya partiprisindex. Statistiska översikter 1938: 12.

Gunnar Fougstedt: Beräkningen av Finlands nya partiprisindex. Statistiska översikter 1939: 2.

Gunnar Fougstedt: Anknäytning mellan Finlands nya och gamla partiprisindex. Statistiska översikter 1939: 5.

Valter Lindberg: Svårigheter vid beräkning av partiprisindex under krigs- och avspärrningstider. Ekonomiska Samfundets Tidskrift. Ny serie H. 60.

Tukkuhintaindeksi vuosina 1913—1928. — Partiprisindex åren 1913—1928.

1913 = 100

Indices des prix de gros de 1913 à 1928.

Vuonna År Années	Kaikki tavarat Samtliga varor Toutes les marchandises	Kotimaassa valmistetut ja kulutetut tavarat Inom landet producerade och konsumerade varor Marchandises produites et consommées dans le pays	Tuontitavarat Importvaror Marchandises importées	Vientitavarat Exportvaror Marchandises exportées
1914	103	..	..	..
1915	136	..	..	..
1916	206	..	..	..
1917	332	..	..	..
1918	585	..	..	..
1919	733	..	..	..
1920	1 183	1 092	1 338	1 187
1921	1 263	1 180	1 380	1 287
1922	1 219	1 146	1 297	1 267
1923	1 095	1 077	1 083	1 143
1924	1 100	1 096	1 121	1 084
1925	1 129	1 123	1 171	1 093
1926	1 088	1 095	1 107	1 053
1927	1 113	1 110	1 114	1 117
1928	1 110	1 127	1 083	1 110

Tukkuhintaindeksi vuosina 1926—1938. — Partiprisindex åren 1926—1938.

1926 = 100

Indices des prix de gros de 1926 à 1938.

Vuonna År Années	Kotimarkkina- tavarain yleisindeksi Generalindex för hemmamarknads- varor Indice général du marché intérieur	Maataloustuotteet Lantbruks- produkter Produits agricoles	Kotimarkkina- teollisuustuotteet Produkter av hemmamarknads- industrin Marchandises produites et vendues à l'intérieur du pays	Kotimaisessa tukku- kaupassa käyrit tuontitavarat Importvaror i inhemsk partihandel Marchandises importées vendues à l'intérieur du pays	Tuontitavarain (cif) yleisindeksi Generalindex för importvaror (cif) Indice général (c. i. f.) des marchandises importées	Vientitavarain (fob) yleisindeksi Generalindex för exportvaror (fob) Indice général (f. o. b.) des marchandises exportées
1927	101	104	100	101	99	98
1928	102	110	102	99	99	99
1929	98	100	99	95	95	96
1930	90	82	96	86	81	90
1931	84	72	91	82	73	73
1932	90	74	94	94	88	72
1933	89	74	92	93	85	77
1934	90	73	93	93	86	80
1935	90	76	93	93	86	74
1936	92	79	94	93	89	86
1937	103	88	104	107	108	118
1938	99	91	102	98	96	98

Tukkuhintaindeksi vuosina 1935—1951. ¹⁾ — Partiprisindex åren 1935—1951. ¹⁾

Vuosi ja kuukausi <i>Ånnes et mois</i>	Ryhmäindeksit — Gruppindex — Indices des différents groupes											
	Kotimarkkinatavarain yhteisindeksi Generalindex for home- market goods <i>Indice général du marché intérieur</i>	Kemiallis-tekniilliset tavarat Kemisch-technische waren <i>Produits chimiques</i>	Kiivi-, saavi- ja lasitavarat Skön-, ler- och glasvaror <i>Quarres en pierre, poterie et verrerie</i>	Metallit ja metalliteollis- tustavarat Metaller och metall- industrivaror <i>Métaux et produits de l'industrie métallurgique</i>	Polttoaineet ja voiteluöljyt Bränsle och smörjor <i>Combustibles et huiles de graissage</i>	Lannoitteet Gödningsmedel <i>Engrais</i>	Rehnt — Fodermedel <i>Fourrages</i>	Muut kasviviljelmistä saatut elintarvikkeet Övriga vegetabiliska livsmedel <i>Autres denrées végétales</i>	Spannamieli ooh spannamis- productit <i>Céramiques et leurs produits</i>	Eläinkunnasta saatut elintarvikkeet Animaliska livsmedel <i>Denrées animales</i>	Kaustusi ja kaustustavarat Kautschuk och kautschukvaror <i>Gauchouc et articles en caoutchouc</i>	Vuodet ja lähdevaarat Hudar och ladervaror <i>Peaux et articles en cuir</i>
1935	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1936	103	103	104	94	105	105	107	102	102	100	104	106
1937	122	113	119	98	133	109	128	128	109	103	122	111
1938	114	119	105	95	129	109	126	122	114	100	106	103
1939	120	120	104	109	135	109	141	128	116	105	115	114
1940	161	155	126	154	187	126	249	176	139	179	159	160
1941	197	194	135	198	250	145	290	217	164	205	184	174
1942	243	223	151	280	268	168	377	249	191	260	207	216
1943	276	247	165	318	320	178	418	279	205	331	214	232
1944	305	252	165	342	342	182	476	308	224	441	269	236
1945	438	430	248	484	494	243	762	442	358	562	399	291
1946	686	662	365	948	674	449	1 081	645	594	806	634	490
1947	825	1 190	370	1 013	794	539	1 110	805	623	945	625	397
1948	1 090	1 792	420	1 103	1 012	580	1 454	1 031	875	1 158	806	506
1949	1 098	1 332	626	1 115	1 016	643	1 441	1 121	968	1 234	927	553
1950	1 265	1 526	932	1 232	1 217	712	1 573	1 231	1 053	1 305	1 417	719
1951												
1936												
Tammikuu	101	103	101	92	101	106	107	100	102	101	107	102
Helmikuu	101	107	101	93	100	107	108	101	103	101	107	104
Maaliskuu	101	104	102	93	100	107	109	101	103	101	107	104
Huhtikuu	101	98	102	93	101	107	109	101	104	100	105	104
Toukokuu	101	98	102	93	101	108	106	101	103	100	103	104
Kesäkuu	102	101	101	95	100	108	104	100	101	100	100	104
Heinäkuu	103	104	102	96	101	107	106	100	101	100	100	106
Elokuu	104	105	104	95	105	102	107	101	101	100	101	105
Syyskuu	104	103	104	93	107	102	108	101	103	99	102	105
Lokakuu	106	106	108	93	113	103	107	102	103	100	103	106
Marraskuu	107	105	110	93	115	103	108	106	102	100	102	109
Joulukuu	109	106	113	94	117	104	109	110	103	101	109	113
1937												
Tammikuu	112	106	117	97	124	107	112	115	105	102	112	115
Helmikuu	116	110	123	98	130	107	113	122	108	102	114	115
Maaliskuu	120	110	123	99	132	108	123	131	109	102	124	119
Huhtikuu	122	105	124	99	132	109	125	131	110	103	126	119
Toukokuu	122	106	122	98	132	109	126	131	110	103	127	114
Kesäkuu	122	106	120	98	131	111	130	131	109	104	126	113
Heinäkuu	124	111	120	100	130	106	129	132	109	104	127	113
Elokuu	125	117	118	99	130	106	132	133	109	104	127	108
Syyskuu	126	119	116	98	131	109	136	131	109	104	125	108
Lokakuu	125	121	117	97	139	110	138	130	109	103	122	104
Marraskuu	123	119	116	96	140	110	138	128	110	103	115	102
Joulukuu	122	120	114	97	139	110	138	127	111	104	114	103
1938												
Tammikuu	119	119	113	95	139	111	137	127	117	103	111	102
Helmikuu	118	118	112	94	138	111	136	124	115	102	108	102
Maaliskuu	116	116	109	93	134	114	131	123	115	102	107	102
Huhtikuu	115	117	107	93	133	113	127	122	115	101	107	99
Toukokuu	113	118	106	93	137	113	125	122	113	100	102	99
Kesäkuu	112	115	105	95	130	112	122	121	111	99	100	100
Heinäkuu	112	116	105	96	128	108	122	121	111	99	102	103
Elokuu	111	119	102	97	123	108	121	119	113	99	104	105
Syyskuu	111	122	100	94	124	104	121	119	113	99	105	105
Lokakuu	111	121	101	95	122	105	121	121	113	99	109	106
Marraskuu	112	123	101	95	119	105	122	120	113	100	109	106
Joulukuu	113	123	101	96	121	105	123	120	115	101	108	106
1939												
Tammikuu	113	121	101	100	123	107	122	119	115	98	108	106
Helmikuu	113	121	100	101	133	107	120	118	114	98	107	105
Maaliskuu	113	117	100	101	129	109	120	118	115	98	108	106
Huhtikuu	113	117	99	102	126	110	120	118	115	97	107	106
Toukokuu	114	117	99	104	123	111	120	117	115	98	108	107
Kesäkuu	115	115	100	104	126	110	120	117	113	98	108	108
Heinäkuu	116	118	101	103	127	107	120	118	113	98	108	108
Elokuu	117	119	101	103	127	107	121	119	113	98	108	109
Syyskuu	122	121	111	114	145	110	140	137	114	108	119	117
Lokakuu	129	125	112	116	152	111	184	150	115	115	131	123
Marraskuu	134	127	113	126	153	112	195	154	122	119	132	134
Joulukuu	137	125	116	128	154	112	205	155	122	132	136	138

¹⁾ Vuoden 1935 hinnat = 100 (paperivanukkeelle ja sahatulle puutavaralle kuitenkin vuosien 1934—36 keskihinnat).²⁾ Prisen för år 1935 = 100 (för pappersmassa och sågade trävaror likväl medelprisen åren 1934—36).³⁾ Les prix de 1935 = 100 (pour la pâte à papier et les bois sciés les prix de 1934—36 = 100).

— Indices des prix de gros de 1935 à 1951.1)

Erikoisindeksit — Specialindextal — Indices spéciaux													
Ar o. månad Années et mois	Vientilavara Generalindex for export- varor (fob) Indices général (f.o.b.) des marchandises exportées	Tuontilavara (cif) Generalindex for import- varor (cif) Indices général (c. i.) des marchandises importées	Ölens, jätens, ten. Väsendigt beakt. varor Art. ayant subi une transf. plus ou moins	Jätens, jätens, jätens. Ölens, o. ö. beakt. varor Articles bruts et articles ayant subi une transf. simple	Kulutusvaror Bienes de consommation	Produktionsindex Bienes de production	Importatör Produits importés	Teollisuus Produits industriels	Metall Produits métallurgiques	Skogshushållning Produits forestiers	Matlagningsvaror Produits alimentaires	Lantbruksvaror Produits agricoles	Siltä — Därrav — Dont
100	100	93	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
103	108	104	100	106	99	106	100	102	103	103	103	103	103
109	157	128	103	132	107	130	115	115	115	115	115	115	115
100	119	111	106	120	106	119	104	110	110	110	110	110	110
102	123	126	110	127	111	125	114	115	115	115	115	115	115
136	155	185	145	172	151	166	165	151	151	151	151	151	151
171	171	223	181	208	184	204	207	182	182	182	182	182	182
213	222	284	232	250	238	246	256	227	227	227	227	227	227
252	261	343	263	285	268	281	295	253	253	253	253	253	253
289	283	387	311	311	287	315	333	364	364	364	364	364	364
350	596	513	409	459	432	441	443	399	399	399	399	399	399
480	800	733	596	750	749	646	763	594	594	594	594	594	594
547	1 135	871	649	951	904	775	904	636	636	636	636	636	636
826	1 278	996	874	1 245	1 162	1 044	1 022	1 499	1 499	1 499	1 499	1 499	1 499
925	1 201	1 063	948	1 206	1 112	1 086	1 092	980	980	980	980	980	980
1 048	1 420	1 366	1 064	1 410	1 257	1 268	1 222	1 131	1 131	1 131	1 131	1 131	1 131
102	97	102	99	102	98	102	98	100	100	100	100	100	100
102	98	101	99	103	100	102	98	101	101	101	101	101	101
103	99	101	99	103	99	103	99	101	101	101	101	101	101
103	99	101	99	102	97	103	99	101	101	101	101	101	101
103	101	101	99	102	97	103	99	101	101	101	101	101	101
103	103	100	100	103	98	103	98	102	102	102	102	102	102
104	107	102	100	105	100	105	98	102	102	102	102	102	102
103	109	103	100	106	100	106	99	102	102	102	102	102	102
103	113	104	100	108	99	108	99	102	102	102	102	102	102
104	116	106	100	110	100	110	100	104	104	104	104	104	104
105	120	109	100	112	100	111	103	104	104	104	104	104	104
106	128	114	101	115	100	114	105	106	106	106	106	106	106
108	134	121	103	119	102	118	109	108	108	108	108	108	108
109	144	124	105	125	105	123	112	112	112	112	112	112	112
111	156	130	106	130	106	128	117	114	114	114	114	114	114
112	162	131	107	132	105	131	117	116	116	116	116	116	116
112	164	131	108	132	105	131	117	116	116	116	116	116	116
112	165	131	108	132	105	132	117	116	116	116	116	116	116
111	168	132	109	134	108	133	118	117	117	117	117	117	117
110	168	131	109	137	109	135	117	117	117	117	117	117	117
109	165	130	109	138	109	136	116	116	116	116	116	116	116
107	158	127	109	137	109	134	114	116	116	116	116	116	116
105	153	122	109	134	109	132	111	115	115	115	115	115	115
105	147	120	109	131	109	129	111	115	115	115	115	115	115
104	145	119	109	127	108	126	110	114	114	114	114	114	114
102	137	117	107	126	107	125	108	112	112	112	112	112	112
101	130	114	107	123	105	122	106	112	112	112	112	112	112
101	125	112	107	120	105	120	105	111	111	111	111	111	111
100	119	111	106	119	105	118	104	110	110	110	110	110	110
100	114	109	106	117	104	117	102	110	110	110	110	110	110
99	112	110	105	117	105	117	103	109	109	109	109	109	109
98	111	108	105	116	106	115	102	109	109	109	109	109	109
98	111	108	105	115	105	114	102	108	108	108	108	108	108
98	110	109	105	116	105	115	104	109	109	109	109	109	109
98	110	109	105	118	106	116	104	108	108	108	108	108	108
97	109	110	105	120	106	117	104	109	109	109	109	109	109
97	124	148	112	129	112	135	117	116	116	116	116	116	116
112	130	161	117	137	117	135	117	122	122	122	122	122	122
116	133	164	118	142	123	140	127	127	127	127	127	127	127
118	141	166	124	146	125	144	144	129	129	129	129	129	129

Ryhmäindeksit — Gruppindex — Indices des différents groupes												
	Kautsu ja kautsuväsit Kautschuk und Kautschukwaren Caoutchouc et articles en caoutchouc	Vuodet ja nahkatavarat Hudar och lädervaror Peaux et articles en cuir	Kemiallis-teknilliset tavarat Kemisk-tekniska varor Produits chimiques	Kivi-, savi- ja lasitavarat Sten-, ler- och glasvaror Ouvrages en pierre, poterie et verrerie	Metallit ja metalliteollis- suusavarat Metaller och metall- industrivaror Métaux et produits de l'industrie métallurgique	Polttoaineet ja voimainlii- teaineet Bränsle och snärförbräns- len Combustibles et huiles de grisasse	Lannoitteet Gödningsmedel Engrais	Rehnt — Fodermedel Fodrages	Muut kasvikunnasta saadut elintarvikkeet Övriga vegetabiliska livsmedel	Aikates dentres negetales Spannmål och spannmåls- produkter Céréales et leurs produits	Jäikunnasta saadut elintarvikkeet Animaliska livsmedel Denrées animales	Kotimarkkinaväsit Yleisindeksi Generaalindex för hemma- marknadsväsit Indice général du marché intérieur
1940												
Tammikuu	148	137	148	124	160	220	114	166	135	118	127	142
Helmikuu	152	141	155	124	163	236	114	166	137	121	143	146
Maaliskuu	152	144	169	125	164	252	115	176	140	124	150	150
Huhtikuu	153	150	169	131	165	257	116	177	143	129	149	153
Toukokuu	161	158	170	135	170	269	126	181	156	129	147	157
Kesäkuu	161	165	184	144	175	250	130	183	164	127	148	162
Heinäkuu	162	165	190	144	178	246	130	183	165	127	150	164
Elokuu	163	170	188	144	178	246	130	187	163	127	151	165
Syyskuu	163	170	192	144	180	252	132	188	159	128	158	166
Lokakuu	167	170	192	150	184	254	135	210	158	128	173	170
Marraskuu	167	170	193	150	194	254	135	210	161	129	182	174
Joulukuu	167	171	192	152	195	254	135	214	164	129	187	176
1941												
Tammikuu	167	172	195	152	197	254	135	214	165	129	189	177
Helmikuu	174	181	203	165	214	268	135	227	169	130	191	187
Maaliskuu	174	181	203	165	215	268	135	227	180	130	192	189
Huhtikuu	174	181	203	165	215	293	135	258	181	130	194	193
Toukokuu	174	181	204	165	216	293	148	258	182	130	191	193
Kesäkuu	174	181	205	165	216	299	148	258	182	132	191	194
Heinäkuu	174	181	204	165	220	299	148	258	209	132	191	199
Elokuu	174	191	205	166	220	299	149	258	224	132	191	203
Syyskuu	174	191	206	167	220	299	149	260	222	143	194	204
Lokakuu	174	191	207	167	221	304	149	258	220	144	197	206
Marraskuu	174	191	208	167	225	304	151	258	219	144	206	209
Joulukuu	174	191	221	167	225	305	153	258	218	144	206	209
1942												
Tammikuu	180	197	235	177	234	340	162	258	223	144	207	218
Helmikuu	180	197	236	178	237	342	162	258	229	144	211	221
Maaliskuu	224	197	236	181	238	377	162	258	242	144	211	228
Huhtikuu	224	201	248	183	238	377	162	258	281	144	211	233
Toukokuu	224	201	250	193	242	377	162	258	289	144	211	237
Kesäkuu	224	201	258	195	242	378	162	258	295	144	211	240
Heinäkuu	224	214	258	195	241	387	162	258	296	144	211	244
Elokuu	224	214	268	195	257	387	176	258	306	144	235	253
Syyskuu	224	214	270	196	258	387	176	284	310	165	243	259
Lokakuu	224	214	280	198	264	391	176	284	299	165	243	260
Marraskuu	224	214	283	202	266	393	176	284	300	165	243	261
Joulukuu	224	214	293	202	266	394	176	292	294	165	243	261
1943												
Tammikuu	224	214	293	203	270	394	176	292	296	165	243	263
Helmikuu	224	214	294	203	270	394	177	292	297	165	243	263
Maaliskuu	232	214	294	203	271	396	177	292	300	165	246	264
Huhtikuu	232	214	294	203	271	396	177	326	302	165	246	268
Toukokuu	232	214	349	203	273	405	177	326	303	165	241	272
Kesäkuu	232	214	347	203	275	405	177	326	304	165	243	274
Heinäkuu	232	214	348	203	277	405	177	326	309	165	245	275
Elokuu	236	214	349	203	277	405	179	332	348	165	247	282
Syyskuu	236	214	348	203	281	441	179	332	339	165	251	284
Lokakuu	236	214	348	203	281	458	179	332	339	165	251	286
Marraskuu	236	214	353	204	300	458	182	332	339	165	254	290
Joulukuu	236	214	353	222	301	458	182	333	339	165	254	291
1944												
Tammikuu	236	231	354	224	303	458	182	335	340	165	254	293
Helmikuu	236	231	354	224	305	458	182	335	341	165	254	295
Maaliskuu	236	245	457	224	305	458	182	335	343	165	255	303
Huhtikuu	236	245	457	224	306	458	182	335	345	165	255	304
Toukokuu	236	245	457	224	306	458	182	335	345	165	250	304
Kesäkuu	236	245	457	224	306	464	182	335	345	165	248	304
Heinäkuu	236	248	457	224	307	489	182	335	345	165	248	306
Elokuu	236	306	458	224	307	489	182	335	345	165	248	308
Syyskuu	236	306	458	224	308	490	182	356	341	165	252	309
Lokakuu	236	306	461	224	310	490	182	356	337	165	252	309
Marraskuu	236	306	461	224	312	494	182	356	339	165	255	310
Joulukuu	236	317	461	224	327	501	182	356	341	165	258	314

Erikoisindeksit — Specialindexal — Indices spéciaux															
Ar o. månad Années et mois	Vientiävarain (toh) yleisindeksi Generalindex for export- varor (toh)	Indice général (f.o.b.) des marchandises exportées	Tuontilavain (in) yleisindeksi Generalindex for import- varor (in)	Indice général (o. i.) des marchandises importées	Jalostam. ja vllh. jal. tav. Obearb. o. ood. bearb. varor Articles bruts et articles ayant subi une transi. simple	Kulutusvarat Konsumtionsvaror Bienes de consommation	Tuotantoyödyölkkeet Produktionsförändheter Bienes de production	Tuontilavain Importerade varor Produits importés	Siitä — Därav — Dont.				Puittevarat Tillvaror Bois et ouvrages en bois	Paperivankke, pahvi ja paperi Pappersmassa, papp och papper Pâte à papier, carton et papier	Kehruunat ja kutoma- tavarat Spädnäsmnen och textilvaror Matières textiles et ouvrages en ces matières
									Kotimaiset tavat Inhemiska varor Produits nationaux	Maataloustuotteet Lantbruksprodukter Produits agricoles	Metallituotokset Metallproduktions- produkter Produits forestiers	Teollisuustuotteet Industriprodukter Produits industriels			
1940															
124	113	152	139	128	161	135	149	148	131	151	130	175	144	Januari	1940
127	113	151	143	142	161	138	153	151	138	157	132	176	147	Februari	
131	115	152	146	150	161	140	159	155	142	162	134	180	154	Mars	
132	115	159	150	154	167	143	161	158	144	166	135	183	157	April	
132	117	160	154	153	167	150	165	161	150	169	141	180	160	Maj	
134	117	177	161	155	185	155	165	167	154	174	147	180	159	Juni	
138	117	182	162	155	190	156	167	170	154	175	150	183	157	Juli	
135	117	185	163	153	193	156	167	170	155	176	149	186	157	Augusti	
138	118	190	165	156	196	158	168	172	156	178	151	188	154	September	
143	118	192	169	167	199	160	171	176	159	182	153	192	155	Oktober	
149	124	196	171	172	202	161	180	182	161	185	159	198	155	November	
149	129	195	173	179	201	162	181	183	164	187	160	199	157	December	
1941															
150	129	197	174	182	202	163	182	184	165	189	161	205	157	Januari	1941
161	133	213	184	183	217	174	190	196	170	198	170	210	164	Februari	
162	133	218	187	187	220	176	193	198	175	201	173	212	165	Mars	
165	133	221	188	189	224	176	202	202	177	207	173	214	168	April	
166	133	222	188	188	225	177	202	202	177	207	173	216	167	Maj	
168	133	222	189	187	225	177	204	203	177	208	174	216	167	Juni	
170	133	222	191	190	225	180	216	206	186	210	183	226	171	Juli	
175	136	223	196	190	226	189	216	207	194	210	192	231	171	Augusti	
180	140	223	198	193	226	191	218	210	195	213	192	234	179	September	
183	141	225	199	193	228	192	220	211	195	214	193	235	180	Oktober	
186	147	233	203	198	236	194	220	215	197	218	196	236	180	November	
186	147	233	204	197	237	195	220	215	198	218	197	237	186	December	
1942															
197	149	241	211	198	244	204	233	224	207	226	206	249	194	Januari	1942
200	160	249	215	204	248	208	235	228	210	230	209	259	198	Februari	
202	160	259	221	204	269	211	241	234	215	236	215	263	199	Mars	
202	160	252	229	207	263	226	241	234	232	236	230	262	210	April	
204	160	261	232	210	271	227	247	238	235	241	231	269	211	Maj	
211	169	264	234	212	275	229	254	241	239	244	234	276	215	Juni	
216	172	281	239	213	290	231	256	247	240	251	235	282	224	Juli	
223	172	286	247	242	295	233	266	254	251	261	242	304	233	Augusti	
223	179	297	253	250	300	239	269	259	257	269	244	305	239	September	
227	179	301	252	239	305	239	276	262	256	269	246	310	242	Oktober	
227	179	303	253	239	307	240	277	263	256	270	247	316	245	November	
227	179	304	253	240	308	240	277	263	255	272	245	318	249	December	
1943															
232	181	308	255	244	312	241	279	267	256	274	247	319	253	Januari	1943
232	181	307	255	245	311	241	279	267	256	274	247	322	257	Februari	
232	185	306	256	247	310	242	281	267	258	276	247	325	256	Mars	
247	185	310	258	249	313	244	287	272	260	279	252	333	260	April	
249	185	317	262	247	321	248	293	279	260	282	257	334	261	Maj	
254	185	326	265	250	329	249	295	282	261	285	259	338	261	Juni	
254	187	324	266	252	327	251	295	282	263	286	259	342	263	Juli	
259	187	324	274	254	327	263	299	283	279	287	274	350	263	Augusti	
263	187	325	276	250	340	264	300	287	280	290	276	356	264	September	
265	190	331	278	250	346	265	304	290	281	293	277	357	264	Oktober	
269	190	333	280	252	348	267	313	295	281	298	279	369	264	November	
269	193	334	281	254	349	268	313	297	282	299	280	368	264	December	
1944															
271	193	335	283	256	350	270	315	298	284	300	283	371	275	Januari	1944
279	193	334	283	257	350	271	320	301	284	301	286	382	280	Februari	
286	193	344	291	262	360	278	329	312	286	308	296	392	283	Mars	
288	193	353	293	263	368	279	330	314	287	310	296	394	284	April	
288	193	353	293	260	368	279	330	315	285	310	296	394	284	Maj	
288	193	352	292	259	367	279	331	315	285	309	296	397	284	Juni	
289	193	352	293	259	367	279	337	316	287	312	297	397	285	Juli	
293	193	352	296	259	367	284	338	320	288	315	299	393	285	Augusti	
295	193	353	296	260	368	285	338	321	287	316	299	393	285	September	
295	193	353	296	256	368	285	339	321	287	315	300	353	..	Oktober	
295	193	354	297	260	369	285	341	323	288	317	301	357	..	November	
295	195	356	299	264	370	287	351	327	291	322	302	420	..	December	

Ryhmäindeksit — Gruppindex — Indices des différents groupes														
	Kautu ja kautuvarat Kautschuk Caoutchouc et articles en caoutchouc	Vuodet ja huhtikuvarat Hudat och hüdervaror Pauzes et articles en cuir	Kemiallis-teknilliset tavarat Kemisk-tekniska varor Produits chimiques	Kivi-, saavi- ja lasitavarat Sten-, ler- och glasvaror Ouvrages en pierre, poterie et verre	Metalit ja metalliteollis- suistavarat Metaller och metall- industrivaror Métaux et produits de l'industrie métallurgique	Polttoaineet ja voimaindijit Bränsle och smörjolja Combustibles et huiles de graissage	Lannoitteet Gödningsmedel Engrais	Rehut — Fodermedel Fourrages	Muut kasvikunnasta saadut elintarvikkeet Övriga vegetabiliska livsmedel	Autres denrées végétales	Vilja ja viljaluotkeet Spannmål och spannmåls- produkter Céréales et leurs produits	Eläinkunnasta saadut elintarvikkeet Animaliska livsmedel Denrées animales	Kotimarkkinatavara- yhteisindeksi Generalindex för hemma- marknadsvär Indices généraux du marché intérieur	Vuosi ja kuukausi Années et mois
1945														
Tammikuu	236	317	478	234	334	547	243	356	344		165	259	322	
Helmikuu	236	317	483	234	351	547	243	356	356		165	259	326	
Maaliskuu	236	317	488	234	356	581	243	356	357		165	261	331	
Huhtikuu	236	346	490	278	373	617	243	356	360		165	261	343	
Toukokuu	236	346	491	288	383	632	243	356	360		167	261	348	
Kesäkuu	240	346	520	334	412	671	243	356	417		167	427	383	
Heinäkuu	240	375	556	343	432	734	243	421	491		167	490	421	
Elokuu	240	405	626	395	489	750	243	674	492		359	503	489	
Syyskuu	286	422	626	460	515	902	243	674	500		361	494	515	
Lokakuu	333	422	652	464	548	1 043	243	674	685		363	620	577	
Marraskuu	486	541	665	498	554	1 043	243	674	722		364	659	596	
Joulukuu	491	632	666	537	557	1 079	243	674	728		364	665	607	
1946														
Tammikuu	526	632	741	537	571	1 076	323	674	731		365	629	614	
Helmikuu	539	632	737	537	575	1 072	390	674	736		365	640	619	
Maaliskuu	507	632	780	579	598	1 073	396	674	754		365	676	633	
Huhtikuu	507	632	788	579	624	1 073	476	674	1 037		365	674	690	
Toukokuu	507	632	801	589	625	1 016	476	674	1 040		365	618	687	
Kesäkuu	507	635	823	616	638	1 090	476	674	1 017		365	653	695	
Heinäkuu	507	635	823	616	661	1 090	476	674	1 016		365	648	702	
Elokuu	482	635	829	616	672	1 090	476	674	1 016		365	669	708	
Syyskuu	482	637	833	616	673	1 090	476	674	1 006		365	681	716	
Lokakuu	482	637	833	616	689	1 100	476	674	1 006		365	686	720	
Marraskuu	418	637	839	616	688	1 100	476	674	1 009		365	692	720	
Joulukuu	418	637	840	616	726	1 100	476	674	1 009		365	683	725	
1947														
Tammikuu	407	625	828	593	738	1 100	534	674	999		365	660	721	
Helmikuu	407	625	828	599	738	1 100	534	674	1 004		365	691	726	
Maaliskuu	407	625	828	599	744	1 098	534	674	1 007		365	996	759	
Huhtikuu	407	625	844	599	749	1 096	534	723	1 011		365	1 041	766	
Toukokuu	407	625	944	599	765	1 096	534	795	1 014		365	1 045	775	
Kesäkuu	393	625	940	599	777	1 096	534	795	1 014		365	1 078	781	
Heinäkuu	393	625	968	599	798	1 092	535	795	1 004		365	1 122	799	
Elokuu	393	625	996	618	844	1 092	535	795	1 010		365	1 293	853	
Syyskuu	393	625	1 012	626	847	1 092	535	795	1 007		365	1 304	862	
Lokakuu	390	625	1 047	657	862	1 092	535	929	1 013		365	1 197	882	
Marraskuu	383	625	1 047	689	887	1 092	558	929	1 032		374	1 826	968	
Joulukuu	383	625	1 059	702	910	1 272	558	946	1 036		417	2 022	1 010	
1948														
Tammikuu	383	693	1 068	702	938	1 285	558	1 010	1 066		417	1 927	1 026	
Helmikuu	455	739	1 089	702	962	1 285	558	1 010	1 089		417	1 846	1 033	
Maaliskuu	469	762	1 116	829	1 015	1 336	583	1 010	1 143		417	1 829	1 074	
Huhtikuu	469	762	1 141	866	1 022	1 464	583	1 011	1 124		418	1 774	1 079	
Toukokuu	469	839	1 142	872	1 031	1 483	583	1 011	1 124		419	1 774	1 089	
Kesäkuu	510	839	1 154	928	1 041	1 492	578	1 011	1 118		420	1 840	1 102	
Heinäkuu	547	839	1 179	928	1 052	1 492	578	1 011	1 118		421	1 884	1 124	
Elokuu	547	839	1 208	928	1 062	1 492	578	1 011	1 108		421	1 813	1 118	
Syyskuu	553	839	1 206	932	1 065	1 489	578	1 011	1 080		421	1 783	1 116	
Lokakuu	553	839	1 200	936	1 054	1 549	578	1 011	1 079		421	1 722	1 110	
Marraskuu	556	839	1 193	936	1 059	1 549	604	1 011	1 092		421	1 670	1 107	
Joulukuu	556	839	1 197	936	1 068	1 538	604	1 027	1 093		421	1 638	1 104	
1949														
Tammikuu	556	839	1 210	956	1 084	1 538	604	974	1 095		421	1 449	1 088	
Helmikuu	556	839	1 210	969	1 100	1 496	604	974	1 095		430	1 400	1 083	
Maaliskuu	556	839	1 209	969	1 094	1 496	630	981	1 092		430	1 333	1 075	
Huhtikuu	556	839	1 246	969	1 089	1 496	630	981	1 087		430	1 305	1 071	
Toukokuu	556	970	1 222	969	1 089	1 482	630	981	1 087		440	1 229	1 057	
Kesäkuu	564	970	1 229	969	1 086	1 396	630	986	1 094		442	1 269	1 058	
Heinäkuu	565	970	1 251	969	1 092	1 437	639	1 003	1 107		829	1 297	1 102	
Elokuu	552	970	1 270	969	1 122	1 433	655	1 065	1 133		821	1 268	1 112	
Syyskuu	552	970	1 289	969	1 157	1 378	655	1 065	1 127		818	1 342	1 124	
Lokakuu	543	970	1 233	969	1 180	1 379	655	1 073	1 151		818	1 366	1 134	
Marraskuu	543	970	1 235	969	1 181	1 379	694	1 059	1 153		819	1 349	1 134	
Joulukuu	543	970	1 208	969	1 175	1 379	694	1 054	1 154		818	1 382	1 138	

Erikoisindeksit — Specialindextal — Indices spéciaux																		
Ar o. månad Années et mois	Vientilavarain (100) yleisindeksi Generalindex for export- varor (100)	Indice général (100) des marchandises exportées	Tuontilavarain (100) yleisindeksi Generalindex for import- varor (100)	Indice général (100) des marchandises importées	Olem. jalost. tav. Väsendligt beurr. varor Art. ayant subi une transf. plus avancée	Jalostam. ja vilt. jal. tav. Oberb. o. vilt. beurr. varor Articles bruts et articles ayant subi une transf. simple	Kulutusvarat Konsumtionsvaror Biens de consommation	Tuontuotteen Produktionsimporter Biens de production	Tavaraimport Importation Produits importés	Siitä — Därav — Dont				Kotimaiset tuotteet Inhemiska varor Produits nationaux	Puittevarat Trävaror	Bois et ouvrages en bois	Paperivante, pahvi ja paperi Papiermasse, papp och papper Pâte à papier, carton et papier	Kehruuaineet ja kutoma- tavara Spandshamen och textilvaror Materiales textiles et ouvrages en ces matières
										Maataloustuotteet Lambrikproduktier Produits agricoles	Metallituotteen Skogshandlings- produkter Produits forestiers	Teollisuustuotteet Industriproduktier Produits industriels	Impordit Importation Produits importés					
1945	...	...	...	...	309	331	292	338	371	292	338	371	292	338	371	292	338	371
1946	...	...	...	...	581	639	638	600	595	638	600	595	638	600	595	638	600	595
1947	...	...	...	...	606	803	778	685	860	803	778	860	803	778	860	803	778	860
1948	...	...	...	...	785	1198	1150	948	983	1198	948	983	1198	948	983	1198	948	983
1949	...	...	...	...	921	1208	1101	1060	1077	1208	1060	1077	1208	1060	1077	1208	1060	1077

Ryhmäindeksit — Gruppindex — Indices des différents groupes																		
Vuosi ja kuukausi <i>Années et mois</i>	Kotimarkkina- arain Generalindex för hamma- marknadsvaror <i>Index général du marché intérieur</i>	Eläinkunnasta saadut elintarvikkeet <i>Denrées animales</i>	Cetäles et leurs produits	Spannmal och spannmalis- produkter <i>Spannmål och spannmåls- produkter</i>	Vilja ja viljaläsnöiset <i>Autres denrées végétales</i>	Övriga vegetabiliska livsmedel <i>Autres denrées végétales</i>	Muut kasvikunnasta saadut elintarvikkeet <i>Fourrages</i>	Kehut — Fodermedel <i>Fourrages</i>	Lannoitteet Gödingsmedel <i>Engrais</i>	Bränsle och smörjoljor Combustibles et huiles <i>de grasse</i>	Polttaineeet ja voitelainajit <i>Polttaineeet ja voitelainajit</i>	Metallit ja metalliseoili- suksavarat Metallier och metall- industrivaror <i>Métaux et produits de l'industrie métallurgique</i>	Kivi-, saavi- ja lastilavaarat Sten-, ler- och glasvaror <i>Ouvrages en pierre, poterie et verre</i>	Kemiallis- teknilliset varat Kemisk-tekniska varor <i>Produits chimiques</i>	Kemiallis- teknilliset varat Kemisk-tekniska varor <i>Produits chimiques</i>	Vädat ja nahkatavarat Hudar och lädervaror <i>Pauz et articles en cuir</i>	Kausineuk Kausineukvaror <i>Couture et articles en caoutchouc</i>	Kausineuk Kausineukvaror <i>Couture et articles en caoutchouc</i>
1950																		
Tammikuu	1 147	1 431	820	1 163	1 070	694	1 379	1 183	972	1 205	970	551						
Helmikuu	1 148	1 402	825	1 161	1 075	694	1 396	1 179	971	1 265	970	578						
Maaliskuu	1 163	1 410	833	1 163	1 093	731	1 394	1 176	971	1 287	1 170	594						
Huhtikuu	1 181	1 396	901	1 216	1 106	731	1 410	1 183	984	1 292	1 254	610						
Toukokuu	1 211	1 406	904	1 276	1 118	731	1 523	1 185	1 016	1 293	1 308	610						
Kesäkuu	1 248	1 555	907	1 310	1 118	731	1 621	1 199	1 093	1 277	1 317	674						
Heinäkuu	1 274	1 631	925	1 313	1 124	672	1 593	1 227	1 095	1 300	1 468	703						
Elokuu	1 290	1 588	926	1 262	1 141	650	1 595	1 247	1 105	1 300	1 532	719						
Syyskuu	1 325	1 647	970	1 228	1 172	693	1 672	1 271	1 105	1 307	1 577	828						
Lokakuu	1 371	1 623	1 045	1 226	1 464	737	1 672	1 282	1 105	1 373	1 681	849						
Marraskuu	1 388	1 592	1 061	1 229	1 464	737	1 672	1 304	1 105	1 383	1 739	953						
Joulukuu	1 439	1 629	1 069	1 233	1 665	737	1 943	1 340	1 119	1 377	2 012	959						
1951																		
Tammikuu	1 596	1 664	1 088	1 381	1 716	762	2 294	1 509	1 288	1 520	2 177	1 049						
Helmikuu	1 637	1 680	1 092	1 399	1 761	754	2 544	1 520	1 351	1 528	2 203	1 138						
Maaliskuu	1 693	1 613	1 094	1 420	1 806	761	2 544	1 608	1 459	1 621	2 203	1 148						
Huhtikuu	1 737	1 556	1 125	1 408	1 812	761	2 546	1 689	1 460	1 734	2 302	1 205						
Toukokuu	1 775	1 561	1 133	1 400	1 836	761	2 546	1 746	1 461	1 879	2 357	1 243						
Kesäkuu	1 820	1 570	1 133	1 367	1 836	761	2 546	1 787	1 461	1 940	2 357	1 275						
Heinäkuu	1 850	1 625	1 119	1 320	1 836	679	2 704	1 820	1 515	1 917	2 357	1 282						
Elokuu	1 917	1 588	1 137	1 391	1 862	679	3 093	1 807	1 587	2 016	2 357	1 256						
Syyskuu	1 915	1 623	1 137	1 293	1 851	679	3 104	1 806	1 587	2 026	2 357	1 252						
Lokakuu	1 907	1 626	1 142	1 264	1 842	717	3 112	1 790	1 628	1 996	2 201	1 115						
Marraskuu	1 916	1 821	1 142	1 274	1 877	717	3 112	1 764	1 628	2 009	1 831	1 013						
Joulukuu																		

[illegible]

Tukkuhintaindeksi vuonna 1951.¹⁾ — Partiprisindex år 1951.¹⁾ — Indices des prix de gros en 1951.
1935=100.

Vuosi ja kuukausi <i>Années et mois</i>	Kotimarkkina- tavarain yleis- indeksi Generalindex för hemma- marknadsvaror <i>Indice général du marché intérieur</i>	Kotimaiset tavarat <i>Inhemiska varor Produits nationaux</i>	Siitä — Därav — Dont			Tuontitavarat <i>Importerade varor Produits importés</i>	År och månad <i>Années et mois</i>
			Maatalous- tuotteet Lantbruks- produkter <i>Produits agricoles</i>	Metsätalous- tuotteet Skogshushåll- ningsprodukter <i>Produits forestiers</i>	Teollisuus- tuotteet Industri- produkter <i>Produits industriels</i>		
1951							1951
Tammikuu ..	1 519	1 562	1 561	2 231	1 336	1 426	Januari
Helmikuu ...	1 558	1 606	1 610	2 314	1 365	1 456	Februari
Maaliskuu ..	1 611	1 667	1 593	2 536	1 398	1 491	Mars
Huhtikuu ...	1 652	1 688	1 559	2 580	1 428	1 574	April
Toukokuu ..	1 688	1 728	1 557	2 703	1 453	1 602	Maj
Kesäkuu ...	1 732	1 795	1 572	2 996	1 462	1 597	Juni
Heinäkuu ...	1 763	1 848	1 632	3 159	1 474	1 581	Juli
Elokuu	1 829	1 946	1 691	3 505	1 502	1 579	Augusti
Syyskuu	1 828	1 945	1 607	3 598	1 495	1 577	September
Lokakuu ...	1 821	1 942	1 574	3 710	1 463	1 562	Oktober
Marraskuu ..	1 859	2 004	1 730	3 936	1 439	1 548	November
Joulukuu ...							December

¹⁾ Erikoislaskelma. Mukana 10 % liikevaihtoveroa. Kts. siv. 8.

¹⁾ Specialberäkning. Inkl. 10 % omsättningsskatt. Se sid. 8.