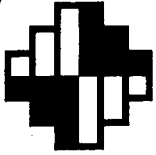


F15.3



muistio

311.311 (4-11); 339.5 (4-11)

21.5.80

Tilastokeskus

Tekijä

Päiväys

N:o

17.3.1980

59

SEV- MAIDEN ULKOMAANKAUPAN TILASTOINNIN
METODOLOGISET PERUSOHJEET

Hyväksytty SEVin Pysyvän
tilastokomission XXXIII
istunnossa 1979

ESIPUHE

Osana Suomen ja SEVin välistä tilastoyhteistyötä Tilastokeskus saattaa kiinnostuneiden käyttöön esillä olevan SEVin Pysyvän tilastokomission hyväksymän ohjeiston "SEV-maiden ulkomaankaupan tilastoinnin metodologiset perusohjeet".

Esillä oleva käännös perustuu viralliseen venäjänkieliseen asiakirjaan.

SEV-MAIDEN ULKOMAANKAUPAN TILASTOINNIN METODOLOGISET PERUSOHJEET

SEV-maiden ulkomaankaupan tilastoinnin metodologiset perusohjeet hyväksyttiin SEVin Pysyvän tilastokomission 33. istunnossa. SEVin elimille toimitettavien ulkomaankauppaa koskevien tietojen vertailtavuuden parantamiseksi komissio suositteli, että SEV-maat ottaisivat nämä metodologiset ohjeet käyttöön vuoden 1980 tammikuun alusta.

Asiakirja sisältää

- ulkomaankaupan tilastoinnin perusohjeet
- SEV-maiden yhteisiin rakennuskohteisiin ja yhteisesti rakennettujen laitojen käyttöön liittyvän ulkomaankaupan tilastoinnin perusohjeet
- vienti- ja tuontitoimenpiteiden operatiivisen kirjaamisen yleisohjeet
- metodologiset yleisohjeet SEV-maiden ulkomaankaupan volyymi- ja hintaindeksien laskemiseksi.

I Ulkomaankaupan tilastoinnin perusohjeet

1. SEV-maiden ulkomaankauppatilastot kuvaavat niiden ulkomaankaupan kehitystä, sen maantieteellistä jakautumista, tavararakennetta, SEV-maiden taloudellista integraatiota ja erikoistumista, niiden osuutta maailman kaupasta sekä ulkomaankaupan merkitystä kunkin maan kansantaloudelle.

Ohjeet ulkomaankauppavaihdon sekä viennin ja tuonnin sisällön määrittämiseksi

2. Ulkomaankaupan volyyymiin sisältyy kaikkien kaupallisessa tarkoituksessa ulkomaille vietyjen (ts. myyjämaan valtiollisen rajan ylittäneiden) ja vastaavasti maahan tuotujen (ts. ostajamaan valtiollisen rajan ylittäneiden) tavaroiden arvo sekä tavaroiden kaupallinen jälleenvienti. Tämän lisäksi ulkomaankaupan volyyymiin sisältyy niiden kaupallisessa tarkoituksessa myytyjen, ostajamaan omistukseen siirtyneiden tavaroiden arvo, jotka ostaja on jättänyt myyjämaan alueelle. Niiden tavaroiden tuonti ja vienti, joilla ei ole kaupallista luonnetta, ei sisälly tavaravaihtoon, vaan ne kirjataan erikseen.

Ulkomaankaupan volyyymiin sisältyy myös eri maiden osapuolen kesken suoritettujen kaupallisten, aineellisten toimenpiteiden (palvelusten) arvo, riippumatta kyseisen toimenpiteen suorittamispaikasta (SEV-maiden ulkomaankaupan yhtenäisen tavaranimikkeistön osa 0).

3. Vientiin sisältyvät kotimaassa tuotetut viedyt tavarat, jälleenviedyt tavarat ja kotimaisten organisaatioiden viejämaassa tai sen ulkopuolella ulkomaisille osapuolille suorittamat aineelliset palvelut.

Kotimaisiksi tavaroiksi lasketaan myös ulkomaista alkuperää olevat, maahan tuodut ja sen jälkeen jalostetut tavarat. Tavaroiden lajittelua, pakkaamista ja muita niiden laatua muuttamattomia toimenpiteitä ei lasketa jalostukseksi.

Jälleenvietyihin tavaroihin lasketaan:

- maahan tuodut ja sittemmin ulkomaille jalostamattomana viedyt tavarat
- ulkomaankauppaorganisaatioiden ulkomailla ostamat ja välittömästi kolmansiin maihin lähettämät tavarat.

Tuontiin sisältyvät ulkomailta tuodut tavarat, jotka on tarkoitettu maan kansantaloudessa kulutettavaksi tai jälleenvientiin.

Tuontiin sisältyvät myös ne aineelliset toimenpiteet (palvelut), jotka ulkomaiset tuotanto-organisaatiot suorittavat kotimaisille osapuolille tuojamaassa tai sen ulkopuolella.

4. Tämän lisäksi vienniksi ja tuonniksi katsotaan:
 - 4.1. Laitteistojen ja materiaalien kokonaistoimitusten arvo (ml. niihin liittyvien aineellisten palvelujen ja suunnittelu- ja laskenta-asiakirjojen arvo).

- 4.2. Ulkomaisille laivoille, lentokoneille ja kuorma-autoille maan joki- ja merisatamissa, lentokentillä ja huoltoasemilla myydyn sekä vastavasti kotimaisten laivojen, lentokoneiden ja kuorma-autojen ulkomailla ostaman bunkkeripolttoaineen, muun polttoaineen, elintarvikkeiden ja muiden materiaalien arvo.
- 4.3. Aineellisten toimenpiteiden (palvelujen) arvo (SEV-maiden ulkomaankaupan yhtenäisen tavaranimikkeistön osan 0 mukaisesti).
- 4.3.1. Asennus- ja rakennustöiden arvo.
- 4.3.2. Ulkomailla tapahtuvien, kotimaisten laivojen, lentokoneiden, liikkuvan rautatiekaluston, autojen, kalustojen ja laitteiden yms. korjausten ja muiden korjausten arvo ja vastaavasti maan alueella tapahtuvien ulkomaisten laivojen, lentokoneiden, liikkuvan rautatiekaluston, autojen, kalustojen ja laitteiden yms. korjausten ja muiden korjausten arvo.
- 4.3.3. Vieraiden raaka-aine-erien (sopimuskumppanin raaka-aineen) tuontiin ja kaikkien siitä jalostettujen tuotteiden vientiin raaka-aineen omistavaan maahan liittyvät ulkomaankaupan toimenpiteet on sisällytettävä ulkomaankauppavaihtoon jalostuksen arvon mukaan jalostuksen suorittaneen maan vientiin ja raaka-aineen omistavan maan tuontiin. Vieraan raaka-aineen viennin määrä ja arvo sekä tästä raaka-aineesta valmistettujen valmiiden tuotteiden määrä ja arvo kirjataan erikseen ulkomaankauppataseen ulkopuolelle.
- Vieraaseen raaka-aineeseen liittyviin toimenpiteisiin ei lueta sellaisia ulkomaankaupan tavaranvaihtotoimenpiteitä ja ostotoimenpiteitä, joiden yhteydessä puolivalmisteita ja raaka-ainetta toimittava maa saa vastavuoroisesti toiselta sopijaosapuolelta tuotteita, joihin on käytetty mainittuja puolivalmisteita ja raaka-aineita. Nämä toimenpiteet kirjataan kummankin maan ulkomaankauppavaihtoon (vientiin ja tuontiin) niiden täydestä arvosta.
- 4.3.4. Muiden aineellisten toimenpiteiden (palvelujen) arvo, kuten kirjojen, brošyyrien, mainosten yms. painaminen.

- 4.4. Vietyjen ja vastaavasti tuotujen ei-palautettavien elokuva- ja televisiofilmi-
mien arvo, ml. lisenssimaksut.
- 4.5. Tosiassiallinen tavaroiden myynti ja vastaavasti osto konsignaattoreiden
välityksellä omistuksen siirtymishetkellä.
- 4.6. Tosiassiallinen kaikenlaisille messuille ja näyttelyihin yms. tuotujen ja
vietyjen tavaroiden myynti ja vastaavasti osto omistuksen siirtymishetkellä.
- 4.7. Kotimaisten organisaatioiden ylläpitoon ulkomailla ostettujen tavaroiden
arvo ja vastaavasti maassa olevien ulkomaisten organisaatioiden ylläpitoon
myytyjen tavaroiden arvo.
- 4.8. SEV-maiden kotimaankaupan elinten välisten sopimusten pohjalla toteutetta-
vien tavaratoimistusten (ml. kulutustavarat) arvo.
- 4.9. Niiden tuotujen ja vastaavasti vietyjen tavaroiden arvo, jotka palautetaan
samannimikkeisinä laina-ajan ollessa yli kalenterivuoden (tavaralaina).
- 4.10. Puolueettomilta ja ulkomaisilta vesiltä (toimiluvan perusteella) saatujen,
myyjämaan aluksista myytyjen kalojen ja muiden meren tuotteiden arvo.
5. Vienniksi ja tuonniksi ei laseta:
 - 5.1. Korvauksetta toimitettujen tavaroiden vienti ja tuonti.
 - 5.2. Tilapäisesti vietyjen ja vastaavasti tuotujen tavaroiden arvo, mm. näytte-
lyihin, messuille ja konsingaatioon myymättömältä osalta; eläinten väliai-
kainen vienti ja tuonti ratsastuskilpailuja, raveja yms. varten; kotimaisten
elokuva- ja televisiofilmien vuokraaminen maan ulkopuolelle ja niiden pa-
lauttaminen; ulkomaisten elokuva- ja televisiofilmien vuokraaminen ulkomail-
ta ja niiden palauttaminen; näytekappaleiden vienti ja tuonti.
 - 5.3. Tavaroiden vienti ja tuonti maksuina YK:n teknisen avun rahastoon.
 - 5.4. Maan alueen kautta kuljetettujen ulkomaisten tavaroiden arvo.

- 5.5. Korjausta varten ulkomaille lähetettyjen ja korjauksen jälkeen palautettujen kuljetusvälineiden ja laitteiden arvo.
- 5.6. Väliaikainen palautettavien tavarapäälysten, konttien ja kulkuneuvojen maan ulkopuolelle vienti ja niiden palauttaminen maahan; väliaikaisesti maahan tuodut kulkuneuvot, kontit ja palautettavat pakkaukset sekä niiden vienti maan ulkopuolelle.
- 5.7. Vuokrattujen laitteiden arvo.
- 5.8. Tavarantoimittajan antaman takuun perusteella vietyjen ja tuotujen tavara-toimitusten arvo.
- 5.9. Henkilökohtaiset matkatavarat, kulutustavaraluonteiset postipaketit; muuttajien kotikalusteet, eläimet ja kulkuneuvot; lähetystöille, diplomaattisille edustustoille, konsulaateille ja liikelaitosten edustajille kuuluvat matkatavarat ja esineet (virka- ja yksityiset), kulkuneuvot.
- 5.10. Kotimaisten laivojen puolueettomilta ja ulkomaisilta vesiltä (toimiluvan perusteella) tuotujen kalansaaliiden ja muiden meren tuotteiden arvo.
- 5.11. Maksuvälineenä viety ja tuotu kulta, hopea ja muut arvometallit; teknisen avun antamiseen liittyvät ulkomaisessa valuutassa suoritetut maksut ja tulot jne.
- 5.12. Valtionpankkien shekkien ja ulkomaisen matkailun toimistojen tositteiden yms. vienti ja tuonti.
- 5.13. Nk. sisäiseen vientiin liittyvät toimenpiteet, ts. vähittäiskaupan maassa suorittama tavaroiden myynti ulkomaisella valuutalla.

Viennin ja tuonnin ajankohdan määrittelyohjeet

6. Vientipäiväksi lasketaan¹⁾):
 - 6.1. Meri- ja jokikuljetusten osalta - rahtikuitin tai rahtikirjan päivämäärä.

1) Romanian valtuuskunta laskee vientipäivän kansallisen metodologian mukaan.

- 6.2. Rautatiekuljetusten osalta - sillä raja- asemalla rautatierahtikirjaan lyödyn leiman pvm, jolla tavara luovutetaan ulkomaiselle rautatielle.
 - 6.3. Autokuljetusten osalta - valtiollisen rajan ylityspäivä (poikkeuksena - vastaanotto- ja luovutuskirjan pvm.)
 - 6.4. Ilmakuljetusten osalta - lähtölentoaseman rahtikuitin pvm.
 - 6.5. Postitse lähetettävien tavaroiden osalta - postikuitin pvm.
- Tuontipäiväksi lasketaan:
- 6.6. Meri- ja jokikuljetusten osalta - laivan saapumispäivä ensimmäiseen ostajamaan satamaan.
 - 6.7. Rautatiekuljetusten osalta - sillä raja- asemalla rahtikirjaan lyödyn leiman pvm, jolla tavara luovutetaan kotimaiselle rautatielle.
 - 6.8. Autokuljetusten osalta - valtiollisen rajan ylittämispvm. (poikkeuksena - vastaanotto- ja toimituskirjan pvm).
 - 6.9. Ilmakuljetusten osalta - lentokoneen saapumispäivä ensimmäiselle ostajamaan alueella olevalle lentokentälle.
 - 6.10. Postitse lähetettävien tavaroiden osalta - postikuitin pvm.
 - 6.11. Laivojen ja muun omalla voimalla kulkevan uivan kaluston vienti- ja tuontipäiväksi katsotaan vastaanotto- ja luovutuskirjan pvm.
 - 6.12. Lentokoneiden ja helikoptereiden vienti- (tuonti-)päiväksi lasketaan vastaanotto- ja luovutuskirjan pvm.
 - 6.13. Putkea pitkin toimitettavan tavaran sekä sähköenergian vienti- tai tuontipäiväksi katsotaan putken tai sähköjohdon raja- tai muulla tarkistus- ja jakeluasemalla laadittu vastaanotto- ja luovutuskirja.

- 6.14. Itsenäisesti suoritettujen tuottavien palvelujen vienti- tai tuontipäiväksi katsotaan kyseisen palvelun vastaanotto- ja luovutuskirjan pvm.
7. Ulkomaankauppavaihdon tilastointi suoritetaan tarkasti kalenterikaudelta riippumatta siitä, minkä kauppasopimuksen ja minkä ajanjakson suunnitelman perusteella tavaroiden vienti ja tuonti tapahtuu. Tämän lisäksi laaditaan tilastoa, jossa ulkomaankauppavaihtoa verrataan kauppasopimuksiin ja niihin sopimuksiin, jotka sisältyvät SEV-maiden kesken solmittuun yhteiseen suunnitelmaan monenkeskisistä integraatiotoimenpiteistä ulkomaankaupan alalla.
8. Tavaroiden vienti- ja tuontitilasto laaditaan
- vietyjen tavaroiden osalta fob-hinnan mukaan tai myyjämaan franko-rajalla hinnoissa
 - tuotujen tavaroiden osalta fob- tai myyjämaan franko-rajalla hinnoissa.
- Fob-hinnoissa laskettavan tuonnin lisäksi on tarkoituksenmukaista tulostaa tuonti myös cif-hinnoissa, koska cif-hinta kuvaa tavarán täyttä ostoarvoa.
- Ulkomaisen valuutan muuttaminen kansalliseksi suoritetaan SEV-maiden valtionpankkien asettamien kurssien mukaan.
9. Ulkomaankauppavaihdon maantieteellinen jakautuminen lasketaan:
- maittain tavaroiden alkuperän ja kulutuksen mukaan. Viennin osalta lasketaan tavaroiden lopullinen määränpäämaa (kulutusmaa); tuonnin osalta tavaroiden alkuperämaa (tuottajamaa). Jollei tavarán määränpää- tai alkuperämaa ole tunnettu, niin vienti ja tuonti merkitään kontrahtimaan mukaan
 - niiden maiden mukaan, joiden kanssa on kauppasopimuksia, pöytäkirjoja, kontrahteja.

II SEV-maiden yhteisiin rakennuskohteisiin ja yhteisesti rakennettujen laitosten käyttöön liittyvän ulkomaankaupan tilastoinnin perusohjeet

10. SEV-maiden ulkomaankauppaan suositellaan laskettavaksi yhteisiin rakennuskohteisiin ja näiden laitosten käyttöön SEV-maiden alueella liittyvien

kaikkien laite- ja materiaalityömitusten sekä aineellisten palvelusten ja suunnittelu- ja laskenta-asiakirjojen arvo. Kokonaistyömitusten arvoon sisältyvät suunnittelu- ja asennustyöiden kustannukset sekä käynnistystyöihin sisältyvät kustannukset. Työiden vastaanoton ja luovutuksen järjestys ja ajankohta määräytyy kontraktiehtojen pohjalta.

11. Kaikkien SEV-maiden yhteisiin rakennushankkeisiin liittyvien ulkomaankaupan toimenpiteiden tilastoinnissa rakentajamaaksi katsotaan maa, joka rakentaa ulkomailla "avaimet käteen" periaatteella, ja osallistujamaaksi maa, joka osittain osallistuu yhteiseen rakennushankkeeseen ulkomailla laite-, materiaali ja raaka-ainetyömitusten muodossa ja aineellisia palveluja suorittamalla.

Tilaaajamaa on maa, jonka alueella yhteisiä kohteita rakennetaan.

12. "Avaimet käteen" periaatteella suoritettaviin rakennuskohteisiin liittyvät toimenpiteet lasketaan ulkomaankauppaan kontraktiehtoja vastaavasti sitä mukaa kun työt valmistuvat vastaanotto/luovutusasiakirjan päivämäärän mukaan.
13. Yhteisiin rakennuskohteisiin osallistuvat maat suorittavat erilaisten laitteiden ja materiaalien toimituksia, rakennus- ja asennustyöitä sekä muunlaisia aineellisia palveluita oman osuutensa laskuun. Vastaavasti näiden toimistusten ja palvelusten arvo tilastoidaan vienniksi tai tuonniksi joko tavaroitten rajanylityshetken tai vastaanotto/luovutusasiakirjan laadinnan ajankohdan mukaan.
14. Ne laitteet, materiaalit ja aineelliset palvelut, jotka rakentaja- ja osallistujamaat ostavat siltä maalta, jonka alueella kyseinen yhteinen kohde rakennetaan, luetaan myös ulkomaankauppaan omistusoikeuden muuttumisaikankohdan mukaan.

Rakentajamaan ja rakennustyöhön osallistuvan maan puolelta nämä ostot ovat tuontia.

Tilaaajamaan puolelta nämä toimitukset ovat vientiä rakentajamaihinkin ja rakennustyöihin osallistuviin maihin.

15. Raaka-aineiden ja muiden tavaroiden toimitukset, jotka suoritetaan toisen maan rakennuskohteeseen osallistumisosuuden mukaisesti tai jotka liittyvät yhteisesti rakennettujen laitosten käyttöön, lasketaan vienniksi ja tuonniksi näiden ohjeiden kohdan 2. mukaisesti valtion rajan ylittämisen ajankohdan mukaan.

Kun raaka-aine toimitetaan yhteisesti rakennetun laitoksen jalostettavaksi, jalostuksen arvo lasketaan sen maan vientiin, jonka alueella kyseinen laitos sijaitsee, ja vastaavasti raaka-aineen omistavan maan tuontiin.

III Vienti- ja tuontitoimenpiteiden operatiivisen kirjaamisen yleisohjeet

16. Operatiivisessa kirjaamisessa tavaroiden määrinä, hintoina ja arvona käytetään kauppa-asiakirjojen tietoja (kontrahtit, laskut, kuormakirjat, tavaroiden vastaanotto- ja luovutusasiakirjat yms.) sekä yritysten ja toimittajien ilmoituksia.

Ostettaessa tavaroita ulkomaisilta yrityksiltä ja organisaatioilta tulee kontrahtimaana pitää maata, jonka alueella tavaraa myyvä yritys tai organisaatio sijaitsee riippumatta sen kansallisuudesta. Tällaisten yritysten ja organisaatioiden tavaratoimitukset kirjataan vastaavasti.

Tavaran painon määrän kirjaamisessa käytetään nettopainoa. Tavarat, joiden toimitus tapahtuu brutto/netto kontrahtien mukaisesti, lasketaan myös nettopainon mukaan.

Pakkaamattomina tai säiliöissä toimitettavien tavaroiden painoina käytetään kontrahtiehtojen mukaisia painoja.

SEVin ja sen jäsenmaiden kansainvälisten organisaatioiden tilastoissa ja julkaisuissa, joissa käsitellään SEV-maiden vientiä ja tuontia, käytetään tavaroiden nimikkeitä, tunnuksia ja mittayksiköitä SEV-maiden ulkomaankaupan yhtenäisen tavaranimikkeistön mukaisesti.

17. Muiden maiden kanssa solmittujen tavarantoimitusta ja aineellisia palveluja koskevien sopimusten toteutuminen kirjataan sille kalenteri- (tilasto-) vuodelle, jolloin sopimus on voimassa.

Useiksi vuosiksi solmittujen sopimusten, joissa tavaroiden toimitus ei jakaudu vuosittain, katsotaan toteutuvan sinä jaksona, jolle sopimukset on solmittu.

Muiden kuin kalenterivuodelle solmittujen sopimusten toteutumista seurataan niiden voimaantulosta lähtien.

18. Tavaratoimitukset ja aineelliset palvelut, jotka on tuotettu ennakkoon ennen jokavuotisen sopimuksen solmimista, lasketaan erikseen; sopimuksen solmimisen jälkeen tiedot ennakkoon toimitetuista tavaroista liitetään sopimusten toteutumistietoihin.

Edellisten vuosien kontrahtivelvoitteiden jäännöksiä koskevat tavaratoimitukset, joiden toteutuminen on siirtynyt kirjattavalle jaksolle, huomioidaan erikseen ja jakson tilastoissa ne kuvataan erillisessä osassa rinnan edellisten vuosien kontrahtivelvoitteiden jäännösten kanssa sopimuksittain.

19. Tavaratoimitussopimusten toteutumistilastoihin luetaan tiedot tavaroista, joiden toimitus on kontrahtiehtojen kannalta toteutunut.

Sopimuksen mukaan toimitettavien tavaroiden arvo määritetään kontrahtihintojen mukaisesti.

20. Kirjattaessa sellaisten sopimusten toteutumista, jotka sisältävät menettelytavat maksutoimituksista sekä tavaroiden että kuljetus- ja muiden palvelujen osalta, liitetään maan vienti- ja tuontilukuihin yhdessä tavaroiden arvon kanssa myös toiselle maalle suoritettujen (vienti) tai toiselta maalta saatujen (tuonti) kuljetus- ja muiden palvelujen arvo.

IV Metodologiset yleisohjeet SEV-maiden ulkomaankaupan volyymi- ja hintaindeksien laskemiseksi

Perus- ja ketjuindeksit tavaroiden viennin ja tuonnin volyymille ja hinnoille lasketaan SEV-maissa seuraavien kaavojen mukaan

Perusindeksi

hintaindeksi
$$I_p = \frac{\sum q_n P_n}{\sum q_n P_o} \quad (1)$$

volyyymi-indeksi
$$I_Q = \frac{\sum q_n P_o}{\sum q_o P_o} \quad (2)$$

Ketjuindeksi

hintaindeksi
$$I_{p'} = \frac{\sum q_n P_n}{\sum q_n P_{n-1}} \quad (3)$$

volyyymi-indeksi
$$I'_{Q} = \frac{\sum q_n P_{n-1}}{\sum q_{n-1} P_{n-1}} \quad (4)$$

22. Laskettaessa tavaroiden viennin ja tuonnin perusindeksejä (1) ja (2) hinnoille ja volyymille käytetään 0:aan ja 5:een päättyviä vuosia, mikäli SEV-maat tietyissä tapauksissa eivät toisin päättä.

Lähetettäessä ketjuindeksien (3) ja (4) laskennassa saatuja tuloksia SEVin sihteeristölle maat laskevat ne myös asianomaisten perusvuosien mukaan.

23. Volyymi- ja hintaindeksit lasketaan viennin, tuonnin ja koko vaihdon osalta ryhmiteltynä SEV-maiden ulkomaankaupan yhtenäisen tavaranimikkeistön (ETNVT SEV) yhdeksän tavararyhmän mukaisesti ja seuraavalla jaottelulla: sosialistiset maat, josta SEV-maat ja muut sosialistiset maat; kehittyneet kapitalistiset maat, josta Euroopan Talousyhteisöön (EEC) kuuluvat maat; kehitysmaat.¹⁾

Johdettujen indeksien laskemisessa ehdotetaan meneteltävän seuraavasti:

- keskihintaindeksit lasketaan maaryhmittäin
- keskihintaindeksien pohjalta lasketaan volyyymi-indeksit maaryhmittäin
- maaryhmittäisten keskihintaindeksien pohjalta lasketaan yleinen keskihintaindeksi
- yleisen keskihintaindeksin pohjalta lasketaan yhteinen volyyymi-indeksi.

24. Vienti- ja tuontitiedot, joiden pohjalta lasketaan volyyymi- ja keskihintaindeksit, määritetään Ulkomaankaupan tilastoinnin perusohjeiden mukaisesti (luku 1).
25. Indeksien laskemisessa määritetään vienti- ja tuontitavaroiden arvot toimitajamaan fob-myyntihinnoiksi muunnettuna.
26. Kokonaisten laitosten, laitteiden ja materiaalien arvo sisällytetään koneenrakennustuotteiden yleiseen hintaindeksiin.
27. Hinta- ja volyyymi-indeksit lasketaan koko tavaravalikoiman keskihintojen tai edustavien tavaroiden hintojen pohjalta. Edustavan tavaran hinnan tulee kuvata edustamansa tavararyhmän hintakehitystä. Edustavuusaste ei määrydy edustavan tavaran oman arvon, vaan sen edustamien tavaroiden yhteisarvon perusteella.

1) DDR:n valtuuskunta ei pidä tarkoituksenmukaisena laskea volyyymi- ja hintaindeksejä ETNVY SEVin yhdeksän perustavararyhmän mukaan.

Edustavan tavaran tulee olla tarkasti luokiteltu tyyppin, koon, tehon ja muiden muuttujien suhteen yksilölliseksi tavaraksi; samalla sen tulee olla tyyppillinen edustamansa tavararyhmän kannalta.

Kukin maa määrittelee itse edustavat tavarat.

Edustavien tavaroiden valintamenettelyä käytetään myös koneenrakennustuotteiden kohdalla.

28. Niiden tuotteiden osalta, joilla ulkoasu tai lisävarustelu vaihtelevat on edustavaksi tavaraksi mahdollisuuksien mukaan valittava standardimallit tai perustyyppit. Poikkeavan tavaran hinnasta vähennetään ulkoasun tai lisävarustelun osalle tuleva arvo.