

Atlas varastonhallintaohjelma, hinnoittelumoduuli

Atlas-apuohjelmana on saatavana varastotuotteiden hinnoittelumoduuli. Sillä voidaan tuotteille tehdä helposti seuraavia kaavamaisia hintamuutoksia, joko tuoteryhmäkohtaisesti tai kaikille varastotuotteille yhdellä kertaa:

1. Tuotteiden ostohintojen ja/tai myyntihintojen kaavamainen muutos kertoimella ja/tai vakiosummalla
2. Uuden myyntikateprosentin antaminen tuotteille ja tätä vastaavien uusien myyntihintojen laskeminen
3. Uuden alv-prosentin antaminen tuotteille ja tätä vastaavien uusien verollisten osto- ja myyntihintojen laskeminen

Edellä mainittuja laskentatoimenpiteitä voidaan tehdä erikseen tai yhdistelminä yhdellä kertaa.

1 KÄYTTÖÖNOTTO

1. Kopioi vastaanottamasi ohjelmätiedosto atlas_hintamuutos.exe Varastonhallinta- ja/tai laskutusohjelman asennuksen yhteydessä luotuu Atlas-työhakemistoon (sinne missä muutkin Atlas-ohjelmat ovat). Ohjelmätiedosto on voitu toimittaa yksittäisenä tiedostona tai muita ohjelmia sisältävän median mukana. Jälkimmäisessä tapauksessa ohjelmätiedosto löytyy levykkeen "Asennus"-hakemistosta. Huomautus: Jos ohjelma toimitetaan sähköpostin liitteenä, sen nimi saattaa tiedostopäätteen osalta olla muutettuna johonkin muuhun, esim. muotoon atlas_hintamuutos.exe. Tämä johtuu siitä, että .exe päätteenä virustorjuntaohjelmat tai palomuurit eivät mahdollisesti hyväksyisi ohjelman vastaanottamista. Tässä tapauksessa tee liitteen kopiointi Atlas-työhakemistoon edellä esitetyllä tavalla ja nimeä ohjelma lopuksi oikeaan muotoon (pääte .axe --> .exe): atlas_hintamuutos.exe.
2. Apuohjelmalle voi tarvittaessa luoda pikakuvake koneen työpöydälle. Mutta koska tätä muutosohjelmaa tarvittaneen melko harvoin, pikakuvakkeen teko ei tietysti ole välttämätöntä. Voit siinä tapauksessa käynnistää ohjelman menemällä Atlas-työhakemistoon ja kaksoisklikkaamalla ao. ohjelman ikonilla. Huomautus: Hinnoittelumoduulin ikoni on samannäköinen varastohyllyn kuva kuin Atlas-Varasto-ohjelmallakin. Varmista siis ikoniin liittyvästä ohjelman nimestä, että avaat oikean ohjelman.
3. Varmista että Atlas-ohjelmat ovat suljettuna, kun käytät hinnoittelumoduuliohjelmaa.
4. Kopioi varmuuden vuoksi Atlas-työhakemistossa oleva tiedosto "tuotteet.tps" talteen johonkin toiseen hakemistoon. Tarvittaessa kopioidun alkuperäisen tiedoston voi nimetä uudelleen, esim. -> "tuotteet_alkup.tps". Jos hinnoittelumoduulia käytettäessä laskennan asetusarvoissa tapahtuu esim. määrittelyvirhe ja laskentatulokset ovat virheelliset, alkuperäinen tiedosto on palautettavissa käyttöön (kopioidaan Atlas-työhakemistoon ja nimetään --> "tuotteet.tps"), ja voidaan tehdä uusi laskenta.

2 OHJELMAN KÄYTTÖ

Huomautus: Laskentojen lähtöhintoina ovat varaston tuotteiden verottomat ostohinnat. Näiden muutoslaskennan jälkeen ohjelma laskee uudet verolliset ostohinnat sekä verottomat ja verolliset myyntihinnat.

Ostohintoihin voidaan tehdä pelkästään annetun kertoimen mukaiset muutokset ja sen lisäksi tai pelkästään vakiosummaisat muutokset (molemmissa etumerkki positiivinen tai negatiivinen).

Ohjelman käyttöperiaate: Ensin valitaan laskennan kohde (tuoteryhmä tai kaikki tuotteet), sitten asetellaan halutut laskenta-arvot sekä muut tiedot ja lopuksi käynnistetään laskenta "Laske hinnat" -painikkeella. Ohjelmasta poistutaan "Lopeta"-painikkeella.

2.1 LASKENNAN KOHTEIDEN VALINTA (VALITTU TUOTERYHMÄ TAI KAIKKI TUOTTEET)

Laskennan kohteeksi valitaan haluttu tuoteryhmä ”Selaa”-napin kautta avautuvalta tuoteryhmälistalta. Vaihtoehtoisesti hinnanmuutos voidaan toteuttaa yhdellä kertaa kaikille varaston tuotteille rastittamalla

”Kaikki tuoteryhmät” -ruutu. Tehtäessä hinnanmuutoksia tuoteryhmittäin, muutoslaskenta kertoimineen ja muine tietoineen valitaan ja toteutetaan yhdelle tuoteryhmälle kerrallaan.

2.2 OSTOHINTOJEN MUUTOSPROSENTTI (MUUTOSKERROIN)

Muutosprosentti annetaan omaan kenttäänsä. Luku voi olla myös negatiivinen. Ikkunassa olevat esimerkkiluvut esittävät havainnollisesti lukujen kirjaamistavan ja vaikutuksen hintoihin.

2.3 VAKIOMÄÄRÄISEN SUMMAN LISÄYS OSTOHINTOIHIN

Ostohintoihin lisättävä vakiomääräinen summa annetaan omaan kenttäänsä. Luku voi olla myös negatiivinen. Tämä vakiomääräinen summa voidaan antaa muutoskertoinen ohella tai muutos voi olla pelkästään vakiomääräinen (muutoskerroin = 0). Huomaa laskentajärjestys: Vakiomääräinen summa lisätään ostohintoihin mahdollisen muutoskertoimella korjaamisen jälkeen.

2.4 UUDEN ALV-PROSENTIN MÄÄRITTELY TUOTTEILLE

Yksi hinnoittelumoduulin käyttötapana on tuotteiden alv-prosentin muuttaminen, kun jonkun tuoteryhmän (tai kaikkien varaston) tuotteisiin sovellettava alv-kanta muuttuu.

Jos ohjelman kenttään ”Uusi ALV-prosenti” merkitään nollasta poikkeava luku, niin mahdollisten muiden valittujen toimenpiteiden ohella ohjelma laskee valitun tuoteryhmän (tai valinnan mukaan kaikkien varaston tuotteiden) tuotteille uuden alv-prosentin mukaiset verolliset osto- ja myyntihinnat. Esimerkiksi alv-prosentin muuttuessa 23:sta 24:ään prosenttiin, voidaan tämä pelkkä alv-muutos päivittää kohdetuotteille seuraavasti:

- Valitaan haluttu tuoterajaus (tuoteryhmä tai kaikki tuotteet).
- Pidetään kenttien ”Ostohinnan muutosprosentti” ja ”Lisäys ostohintaan (eur)” arvot 0:na
- Merkitään ”Uusi ALV-prosenti”-kenttään uusi alv-arvo 24 (tai 24,00).
- ”Myyntihinnan laskenta” -ryhmässä valitaan ”laske uusi myyntihinta tuotteen kateprosentin mukaan”.
- Harkinnan mukaan rastitaan kohta ”asetta tarkistettu-pvm”.
- Käynnistetään laskenta.
- Ohjelma laskee tuotteille uuden verollisen osto- ja myyntihinnan ja asettaa tuotekortteihin alv-prosentiksi uuden arvon 24. Myyntihintojen laskennassa käytetään tuotekorteilla ennestään olleita myyntikateprosentteja.

Huomautuksia: 1) Jos kentässä ”Uusi ALV-prosenti” on luku 0,00, niin ohjelma ei laske mitään alv-muutosta.

Muita kuin alv-muutokseen liittyviä laskentoja tehtäessä ei siis ole tarvetta laittaa vallitsevaa alv-prosenttilukua ao. kenttään. 2) Edellä on esitetty pelkän alv-muutoksen päivittäminen tuotteille. Käytännössä ohjelmalla voidaan samanaikaisesti tehdä muitakin sen mahdollistamia laskentoja. Esimerkiksi alv-prosentin muutoksen yhteydessä voidaan samalla tehdä hintamuutos kertoimella ja/tai vakiosummalla sekä vielä antaa tuotteille uusi myyntikateprosentti. Jopa kaikki nämä laskennat voidaan siis toteuttaa yhdellä laskentakierroksella. Varovaisuussyistä (varsinkin jos tuotteita on paljon) kannattaa kuitenkin harkita muutosten tekoa vaihteittain, koska esimerkiksi mahdollisen virheellisen määrittelyn aiheuttamia muutoksia ei voi suoraan perua.

2.5 LASKENTATAVAN VALINTA (VAIHTOEHDOT IKKUNAN KOHDASSA ”MYYNTIHINNAN LASKENTA”)

2.5.1 Uusien myyntihintojen laskenta tuotteella ennestään olevan kateprosentin mukaan

Eli rasti kohdassa ”Laske uusi myyntihinta tuotteen kateprosentin mukaan”: Tässä tapauksessa ohjelma käyttää uusia myyntihintoja laskiessaan tuotteilla olevia myyntikateprosentteja Katso huomautus 1) kohdan 4. lopussa seuraavalla sivulla.

2.5.2 Uusien myyntihintojen laskenta syötetyn uuden myyntikateprosentin mukaan,

Eli rasti kohdassa ”Laske uusi myyntihinta syötetyllä kateprosentilla”: Tässä tapauksessa ohjelma käyttää uusia myyntihintoja laskiessaan annettua uutta myyntikateprosenttia. Samalla tämä myyntikateprosentti kirjautuu laskennan kohteina olevien tuotteiden uudeksi ”Katetavoite”-luvuksi.

Vihje: Tämän toiminnon avulla voidaan tarvittaessa helposti muuttaa tuotteiden myyntikateprosenttia ja laskea vastaavat uudet myyntihinnat, vaikka ostohintoihin ei tehtäisikään muita korjauksia (asetetaan ostohinnan muutosprosentti = 0 ja lisäys ostohintaan = 0). Katso huomautus 1) kohdan 4. lopussa.

2.5.3 Muutoksien laskenta vain myyntihintoihin,

Eli rasti kohdassa ”Muutoksien laskenta vain myyntihintaan”: Tätä toimintoa on tarkoitettu käytettäväksi vain tapauksissa, joissa ostohintoja ei ole ollenkaan määriteltyinä (vain myyntihinnat käytössä) ja myyntikateprosentti on tai sen ajatellaan olevan 100%. Tällöin voidaan tehdä halutun kertoimen mukainen korjaus suoraan myyntihintoihin seuraavasti:

- ”Ostohinnan muutosprosentti” -kenttään annetaan haluttu myyntihinnan muutoskerroin (siis tässä hiukan harhaanjohtavasti ostohinnan muutoskenttään, koska suoraan myyntihintaa varten ei ikkunassa ole varattuna muutoskenttää).
- ”Kateprosentti” -kenttään annetaan myyntikatteen arvoksi 100 ja rastitaan ruutu ”Muutos vain myyntihintaan”. Tällöin ohjelma laskee myyntihintoihin ostohinnan muutosprosenttikentässä annetun korjauksen, asettaa tuotteille ”Katetavoite”-luvuksi 100% ja nolaa tuotteiden ostohinnat. Ostohintojen nollaus tehdään, koska myyntikatteen arvolla 100% ostohinnan oletetaan olevan 0 (muutenhan myyntikate ei todellisuudessa olisi koskaan täysin 100% äärellisellä myyntihinnan arvolla). Huom. ohjelma tekee tämän kohdan mukaisen laskennan vain, jos kateprosentiksi

on syötetty arvo 100. Tämä laskenta ei myöskään mahdollista vakiosumman lisäysmahdollisuutta myyntihintoihin, vaan ainoastaan muutuskertoimen mukaisen muutoksen.

Huomautus:

Jos tuotteiden hinnat on määritelty niin, että myyntihinnat ovat samat kuin ostohinnat (myyntikateprosentti on "0" ja hinnat on syötetty alkaen verottomasta ostohinnasta), niin hintamuutosten laskenta kannattaa tehdä yllä esitetyn vaihtoehdon 2.5.1 mukaisesti. Silloin ostohinnat säilyvät alkuperäisinä tai annetulla kertoimella ja/tai summalla muutettuina. Vertaa vaihtoehtoa 2.5.3, jossa ostohinnat nollautuvat.

Vaihtoehdon 2.5.3 käyttö sopii, jos ostohintoja ei ole ollenkaan merkittynä (ovat ennestäänkin nollia).

2.6 KESKIHANKINTAHINTOJEN ASETUS

Rastittamalla ruutu "Keskiahankintahinta = ostohinta" ohjelma asettaa laskennan yhteydessä tuotteiden keskihankintahintojen arvoiksi ostohintojen arvot. Tällä toiminnolla voidaan siis asettaa keskihankintahinnoiksi viimeisimmät kirjatut ostohinnat.

Vihje: Tällä toiminnolla voidaan ilman muita muutoksia asettaa keskihankintahinnat ostohintojen mukaisiksi, kun tämä kohta rastitetaan, annetaan ostohinnan muutosprosentti = 0, lisäys ostohintaan = 0 ja myyntihintojen laskenta valitaan tapahtumaan tuotteilla ennestään olevilla kateprosentteilla.

2.7 "TARKISTETTU-PVM" -ASETUS

Rastittamalla ruutu "asetatarkistettu-pvm (tämä päivä)", ohjelma asettaa laskennan yhteydessä tuotekorteille "Tarkistettu (pvm)" -kenttään kuluva päivämäärän. Päiväysmerkinnän muuttaminen on tehty valinnaiseksi, koska jotkut käyttäjät haluavat päivämäärän indikoivan esim. sitä, milloin tuotetta on tuloutettu käsitetokoneen avulla varastoon (jolloin pvm-kirjaus tapahtuu automaattisesti ao. tiedonsiirron yhteydessä).

3 NÄKÖKOHTIA JA HUOMAUTUKSIA KOSKIEN TUOTTEIDEN MYYNTIKATTEEN ARVOA 100%

Laskentavaihtoehdoissa 2.5.1 ja 2.5.2 on estetty hintamuutoksien laskenta, jos syötetty kateprosenttiluku on 100. Tämä johtuu siitä, että mikäli ao. tilanteessa ostohinta on suurempi kuin nolla, myyntihinnaksi tulisi ääretön. Huomattakoon kuitenkin, että jos tuotteella on ennestään "Katetavoite"-lukuna 100 ja laskenta valitaan käyttämään tuotteella olevaa katelukua, laskentaohjelma muuttaa myyntihinnan 0:ksi. Tämäkin johtuu siitä, että mielekästä myyntihintaa ei voida 100% myyntikatteella laskea, jos ostohinnan arvo poikkeaa nolasta. Huom. sama operaatio tapahtuu ilman hinnanmuutosohjelmaakin: Jos tuotekortilla "Katetavoite"-lukuna on 100, niin annettaessa tuotteelle ostohinta, tabulaattorinäppäimellä käynnistyvässä muiden hintakenttien laskennassa myyntihinta muuttuu 0:ksi.