



WM-Tilastointi – Käyttöohje

WM-Tilastointi

WM-TILASTOINTI –MYNNIN JA ASIAKKAIDEN TILASTOINTIIN

Käyttöohje

© Web-Media
Huopalahdentie 3 E 84
00330 HELSINKI
Puh. 050 – 517 5386
Fax. 050 – 8517 5386
Email: timo.mattila@web-media.fi
Internet: www.web-media.fi

Huomautus

Tämän asiakirjan sisältämiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta. Web-Media ei anna mitään tähän materiaaliin liittyviä takuita sen sopivuudesta johonkin tiettyyn tarkoitukseen. Web-Media ei ole vastuussa tässä materiaalissa olevista virheistä tai satunnaisista tai seurannaisista vahingoista, jotka liittyvät tämän materiaalin toimittamiseen, sisältöön tai käyttämiseen.

Microsoft®, Windows®, Windows NT® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Pentium® on Intel Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

Sisällysluettelo

YLEISESTI.....	4
KÄYTTÖLIITTYMÄ	4
OMINAISUUDET	4
LAITTEISTOVAATIMUKSET.....	4
ASENNUS / KÄYTTÖÖNOTTO	5
Käynnistys	5
ASIAKASTILASTOINTI.....	6
TOP-10 TILASTOINTI.....	7
MYYNTITILASTOINTI	8
MYYNTIRAPORTTI	8
Myyntiraportti graafisesti	9
TAULUKOIDEN JATKOJALOSTAMINEN	10
Esimerkki 1 – myyntiraportin aakkostaminen uudelleen	10
Esimerkki 2 – vain tiettyjen tuoteryhmien tai tuotteiden näyttäminen.....	11
Esimerkki 3 – kymmenen parasta tuotetta (TOP 10).....	11

Yleisesti

WM-Tilastointi on WM-laskutusohjelman lisäosa, joka mahdollistaa tarkan asiakaskohtaisen ostotilastoinnin TOP-10 raportteineen ja selkeään myyntiraportoinnin muokattavine kuvaajineen.

Käyttöliittymä

WM-Tilastointi ohjelman käyttöliittymä on tehty Excel ohjelmaan, joten se on monille ennestään tuttu. Excelin valikkoriville tulee uusi valikko nimelle WM-Laskutus. Tästä valikosta löytyvät ohjelman tilastointi toiminnot asiakastilastoja ja myyntitilastoja varten.

WM-Tilastoinnin toiminnot saa suurimmaksi osaksi käynnistettyä sekä hiirellä että näppäimistöllä. Osia ohjelmasta on suunniteltu ajatellen vain hiiren käyttöä, joten hiiri on pakollinen jatkuvammassa käytössä.

Ominaisuudet

WM-Tilastointi hyödyntää suoraan WM-Laskutus ohjelman SQL tietokantaa ja mahdollistaa siten tietojen monipuolisen tilastoinnin. SQL tietokannassa voidaan vanhoja tietoja säilyttää vuosikausia. Tilastointi onkin parhaimmillaan silloin, kun siitä saadaan suoraan vertailuluvut viime vuoden tiedoista. Excel ohjelma mahdollistaa myös tietojen monipuolisen jatkojalostamisen ja muokkaamisen vaikka tapauskohtaisesti. Taulukoita voidaan lajitella eri kenttien perusteella, lisätä laskennallisia kenttiä tai vaikka ryhmitellä tuotteita erilaisilla kriteereillä. Myös ohjelman tarjoamia valmiita graafeja voidaan vapaasti muokata Excelin normaaleilla toiminnoilla.

Laitteistovaatimukset

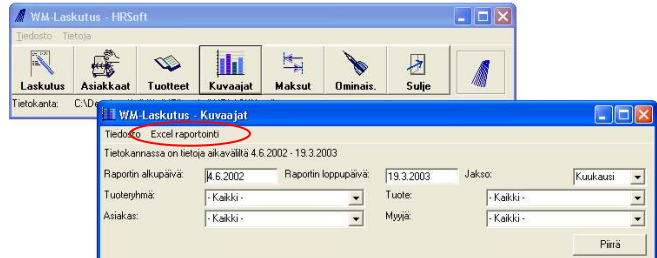
WM-Tilastointi vaatii Microsoft Excel 9.0 (Office 2000) tai Excel 10.0 (Office XP) ohjelmiston asennettuna tietokoneelle. Muita laitteistovaatimuksia ei ole.

Asennus / käyttöönotto

WM-Tilastointi asennuu automaattisesti WM-Laskutus ohjelman asennuksen mukana. WM-Tilastointi ohjelman käyttöönotto vaatii ainoastaan uuden lisenssiavaimen Web-Medialta, joka syötetään WM-Laskutus ohjelman asetukset ikkunassa. Rekisteröinnistä löytyy lisätietoja WM-Laskutus ohjelman käyttöohjeesta.

Käynnistys

WM-Tilastointi käynnistetään WM-Laskutus ohjelman Kuvaajat –ikkunan valikosta Excel raportointi.

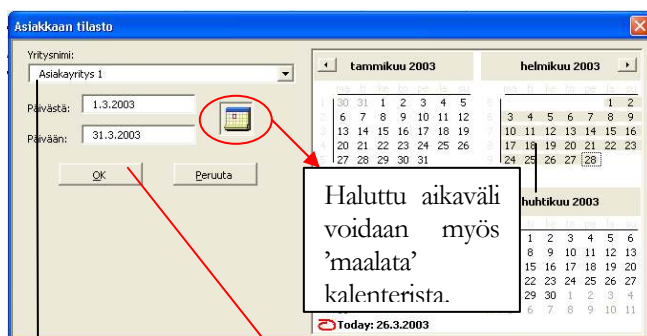


Asiakastilastointi

WM-Tilastointi ohjelman asiakastilastointi mahdollistaa tarkan asiakaskohtaisen ostotilastoinnin TOP-10 kuvaajineen.



WM-Tilastointi luo Excelin valikkoriville uuden valikon nimelle WM-Laskutus.



Haluttu aikaväli voidaan myös 'maalata' kalenterista.



Asiakastilastot –ikkunan yläreunassa näkyy punaisella tietokannasta löytyvän myyntitiedon aikaväli. Tältä aikaväliltä voidaan ajaa tilastoja.

Yritysnimi –kenttään voidaan syöttää tilastoitavan yrityksen nimi tai jättää kenttä tyhjäksi, jolloin tilasto ajetaan kaikista yrityksistä, joilla on ostoja annetulla aikavälillä.

WM Tilastointi

HRSoft - Työkirja

TiedostoMuokkaaNäytäLisääMuotoilleTyökalutTiedotIkkunaOhjeWM-Laskutus

Tilasto asiakasyrityksen ostoista näytetään tuoteryhmittäin ja tuotteittain ryhmiteltynä.

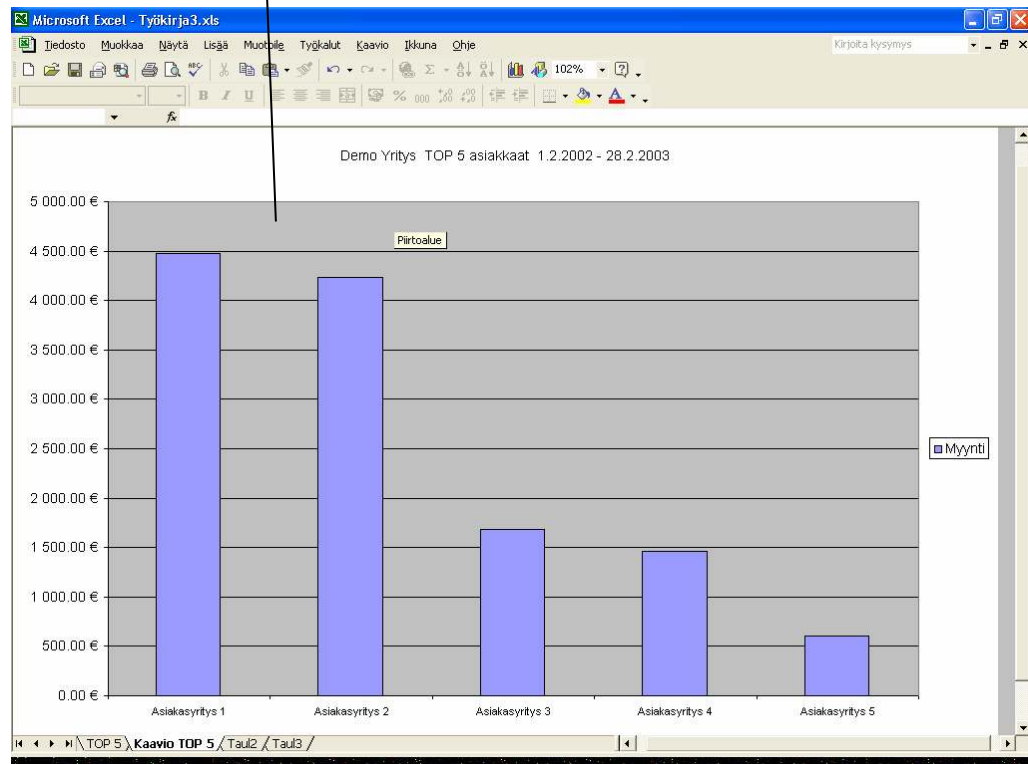
TOP-10 tilastointi

TOP-10 tilastointi voidaan ajaa halutulle aikavälille ja tilaston TOP-x parasta voidaan myös itse määrittellä.

Asiakasyritykset lajitellaan paremmuusjärjestykseen niiden ostojen perusteella.

Asiakastilastot 1.2.2002 - 28.2.2003	Demo Yritys TOP 5	Myynti
Yritys		
Asiakasyritys 1		4 479.47 €
Asiakasyritys 2		4 232.18 €
Asiakasyritys 3		1 680.19 €
Asiakasyritys 4		1 463.80 €
Asiakasyritys 5		600.00 €
Kaikki yhteensä		12 455.64 €

TOP-10 raportin omalta välilehdeltä löytyy myös asiaa havainnollistava kuvaaja.



Myyntitilastointi

WM-Tilastoinnin myyntitilastointi näyttää lahjomattomasti kehityksen suunnan. Vertailu viime kauteen näytetään myös havainnollisena graafisena esityksenä.

Myyntiraportti

Myyntiraportti voidaan ajaa halutulle aikavälille ja mikäli vertailudataa viime vuodelta löytyy, niin vastaavat edellisen kauden myynnit tulevat raportille vertailudataksi. Lisäksi taulukko laskee myyntien kappalemäärien ja summien erotuksen sekä euroina että prosentteina.

Edellisen kauden tiedot voidaan myös jättää haluttaessa pois.

WM-Tilastointi Demo Yritys - Työkirja1

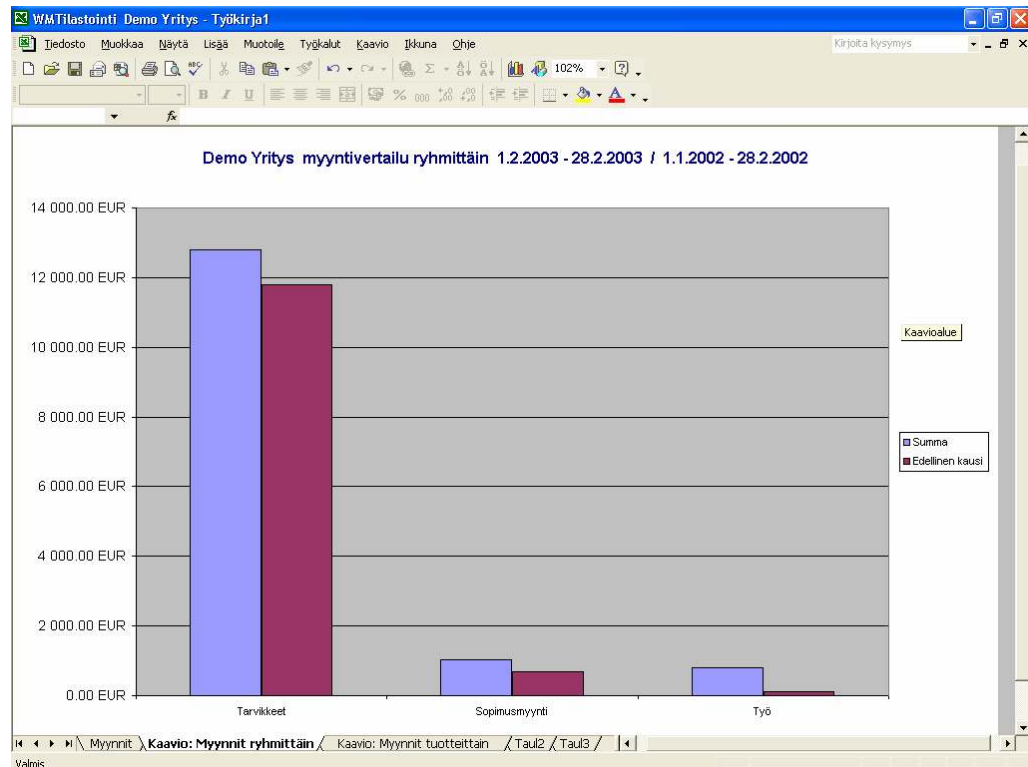
Tiedosto Muokkaa Näytä Lisää Muotoilu Työkalut Tiedot Ikkuna Ohje WM-Laskutus Kirjuri kysymys

E3 Summa

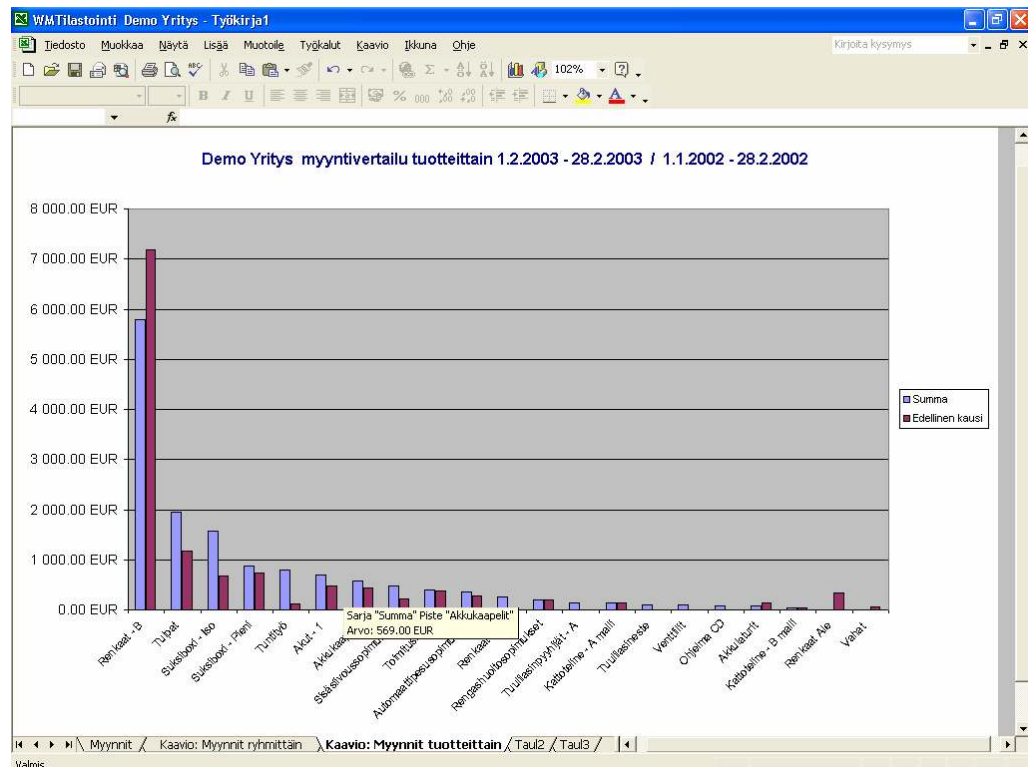
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K		
Myyntiraportti 1.2.2003 - 28.2.2003				Demo Yritys		Myyntiraportti 1.1.2002 - 28.2.2002						
Tuoteryhmä		Tuote		Maara	a' hinta	Summa	Prosenttia	MaaraEd	SummaEd	M-Erotus	S-Erotus	Erotus %
Tarvikkeet				135	94.81 EUR	12 799.00 EUR	87.48 %	127	11 798.50 EUR	8	1 000.50 EUR	8.48 %
Renkaat - B				37	156.36 EUR	5 785.50 EUR	39.54 %	55	7 176.50 EUR	-18	-1 391.00 EUR	-19.38 %
Tulpat				10	194.50 EUR	1 945.00 EUR	13.29 %	6	1 174.00 EUR	4	771.00 EUR	65.67 %
Suksiboxi - Iso				12	131.75 EUR	1 581.00 EUR	10.81 %	5	681.00 EUR	7	900.00 EUR	132.16 %
Suksiboxi - Pieni				9	97.00 EUR	873.00 EUR	5.97 %	8	742.50 EUR	1	130.50 EUR	17.58 %
Akut - 1				5	141.20 EUR	706.00 EUR	4.83 %	3	477.00 EUR	2	229.00 EUR	48.01 %
Akkukaapelit				4	142.25 EUR	569.00 EUR	3.89 %	3	442.00 EUR	1	122.00 EUR	27.29 %
Toimituskulut				40	10.00 EUR	400.00 EUR	2.73 %	39	370.00 EUR	1	30.00 EUR	8.11 %
Renkaat apu				6	41.67 EUR	250.00 EUR	1.71 %			6	260.00 EUR	
Tuulilasinpyyhijät - A				2	74.50 EUR	149.00 EUR	1.02 %			2	149.00 EUR	
Kattoteline - A malli				1	139.00 EUR	139.00 EUR	0.95 %	1	139.00 EUR			
Tuulilasineste				1	108.00 EUR	108.00 EUR	0.74 %			1	108.00 EUR	
Venttiilit				1	99.00 EUR	99.00 EUR	0.68 %			1	99.00 EUR	
Ohjelma CD				4	20.00 EUR	80.00 EUR	0.55 %			4	80.00 EUR	
Akkulaturit				1	74.50 EUR	74.50 EUR	0.51 %	2	149.00 EUR	-1	-74.50 EUR	-50.00 %
Kattoteline - B malli				2	20.00 EUR	40.00 EUR	0.27 %	2	40.00 EUR			
Renkaat Ale								2	338.00 EUR	-2	-338.00 EUR	-100.00 %
Vahat								1	64.50 EUR	-1	-64.50 EUR	-100.00 %

Myyntiraportti graafisesti

Myynnit ryhmittäin kertoo ja vertailee halutun ajanjakson myyntejä viime vuoden vastaavan ajankohdan myynteihin pääryhmittäin ryhmiteltynä.



Myyntivertailu tuotteittain antaa vastaavasti tarkempaa tilastoa tuotetasolla.



Excel ohjelma mahdollistaa WM-Tilastointi taulukoiden monipuolisen jatkojalostamisen.

Esimerkki 1 – myyntiraportin aakkostaminen uudelleen

1. Valitse kenttä, jonka mukaan haluat taulukon aakkostaa.

2. Napsauta **Lajittelunousevasti** painiketta Excelin työkalurivillä. Voit halutessasi lajitella jonkin kentän myös laskevaan järjestykseen.

Excel versiosta riippuen ohjelma saattaa kysyä "...Haluatko lajitella manuaalisesti..." Vastaa tällöin Kyllä.

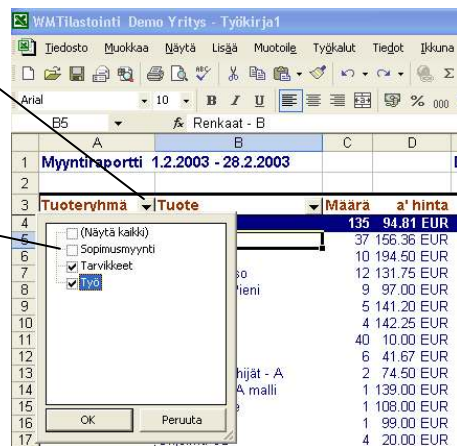
Lopputuloksena saat uudelleen lajitellun taulukon. Voit lajitella taulukkoa vaikka kuinka monta kertaa peräkkäin.

The screenshot shows the WMLätilointi Demo Yritys - Työkirja1 Excel spreadsheet. The main data table is filtered by 'Tuoteryhmä' (Product Group) to show 'Tarvikkeet' (Supplies). The table has columns for 'Määrä' (Quantity), 'a' (Unit), 'hinta' (Price), 'Summa' (Sum), 'Prosenttia' (Percentage), 'MaaraEd' (Previous Quantity), 'SummaEd' (Previous Sum), 'M-Erotus' (Difference), 'S-Erotus' (Difference), and 'Erotus %' (Percentage Difference). The 'Tarvikkeet' group is expanded, showing various items like 'Akkuakkaelit', 'Kattoteline - A malli', 'Kattoteline - B malli', 'Ohjelma CD', 'Renkaat - B', 'Renkaat Ale', 'Renkaat apu', 'Sukksiboxi - Iso', 'Sukksiboxi - Pieni', 'Toimituskulut', 'Tuulilasine', 'Tuulilasinpyyhjät - A', 'Vahat', and 'Venttiilit'. The 'Lajittelunousevasti' (Sort Ascending) button is highlighted in the Excel ribbon, indicating the sorting step.

Esimerkki 2 – vain tiettyjen tuoteryhmien tai tuotteiden näyttäminen

1. Avaa tuoteryhmä (tuote) – kentän alasvetovalikko.

2. Valitse listalta päälle ja pois haluamasi tuoteryhmät (tuotteet) ja napsauta lopuksi OK. Taulukko näyttää nyt vain valinnassa mukana olevat tuoteryhmät (tuotteet).



Esimerkki 3 – kymmenen parasta tuotetta (TOP 10)

1. Napsauta Tuote –kentän päällä hiiren **oikealla painikkeella** pikavalikko esiin.

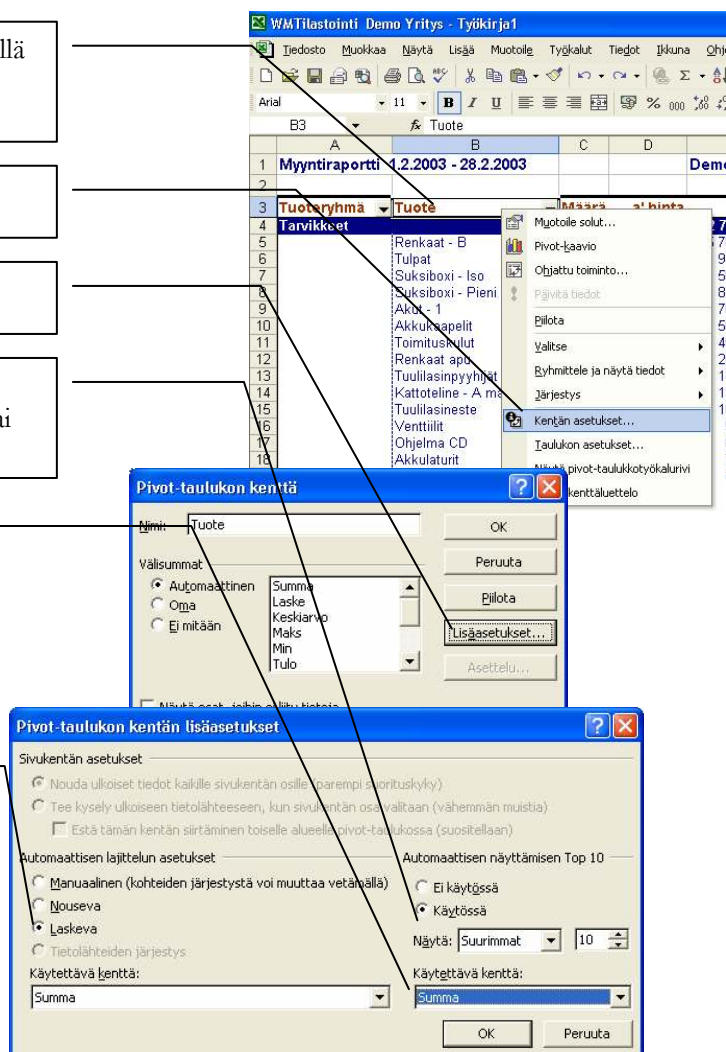
2. Valitse **Kentän asetukset...**

3. Valitse **Lisäasetukset...**

4. Valitse automaattisen näyttämisen **Suurimmat** 10 (tai haluamasi määrä).

5. Valitse käytettäväksi kentäksi **Summa**. Tämän kentän mukaan siis valitaan halutut 10 parasta tuotetta.

6. Valitse asetuksiin myös Laskeva lajittelu Summa –kentän mukaan. Näin 10 parasta tuotetta listataan automaattisesti laskevasti paremmuusjärjestykseen.



PALAUTELOMAKE

Web-Media toivoo saavansa kommentteja ja ehdotuksia tästä ohjelmasta ja käyttöohjeesta. Palautteesi auttaa meitä kirjoittamaan tarpeitasi vastaavan käyttöohjeen.

Ole hyvä ja tulosta tämä sivu, lisää omat kommenttisi ja postita tai faxaa se seuraavin yhteystiedoin:
Web-Media, Poutamäentie 15A38, 00360 HELSINKI / fax. 050-8517 5386.

Voit lähettää palautetta myös sähköpostitse osoitteeseen palaute@web-media.fi. Muista tällöin mainita ohjelman ja käyttöohjeen versionumero.

Yleisarviointi

Arvioi	Loistava	Hyvä	Tyydyttävä	Huono
Kattavuus (kaikki tarpeellinen tieto löytyy)	[]	[]	[]	[]
Selkeys (helppo ymmärtää)	[]	[]	[]	[]
Käytettävyys (tieto löytyy nopeasti)	[]	[]	[]	[]
Täsmällisyys (ohjelma toimii kuten neuvotaan)	[]	[]	[]	[]

Ole hyvä ja kerro löytämäsi virheet käyttöohjeessa

Sivu Kuvaus virheestä

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____

Muita kommentteja

Käytössä oleva ohjelma ja ohjelman / käyttöohjeen versionumero

Nimi: _____
Yritys / yhdistys: _____
Osoite: _____
Postiosoite: _____
Sähköpostiosoite: _____