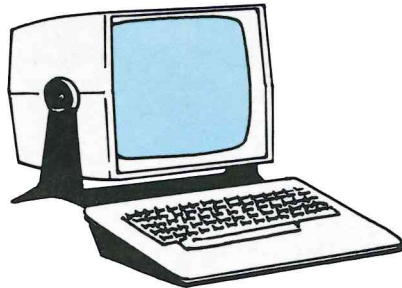


Nokian MikroMikko yritysohjelmisto

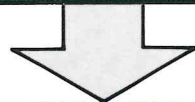
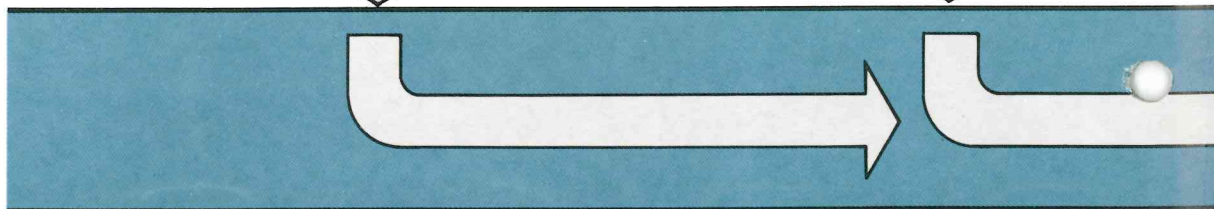
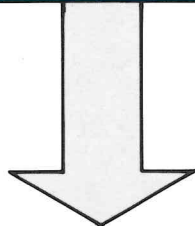
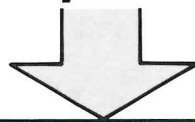


NOKIA DATA

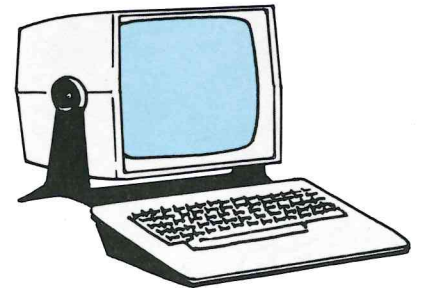
MikroMikko yritysohjelmisto



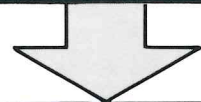
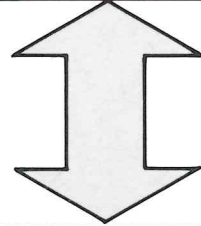
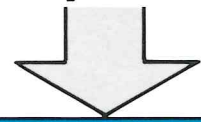
Myyntitilausten
syöttö



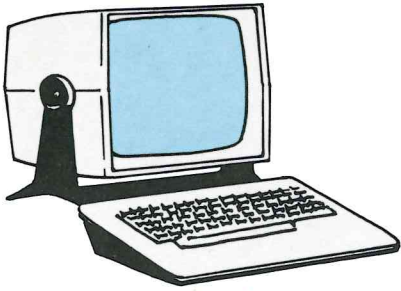
- Tilausvahvistukset
- Listaukset tilauskannasta
- Lähetysluettelot
- Laskut
- Laskuluettelo
- Tilierittely



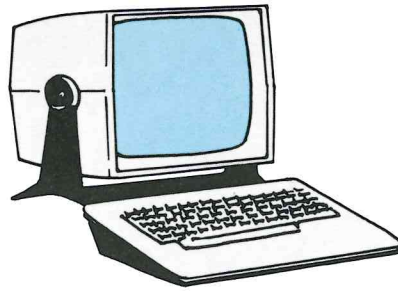
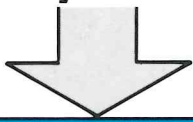
Varastotapahtumien
syöttö



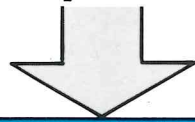
- Toimitusvalmius-raportti
- Myyntitilastot tuotteittain
- Varastoraportti
- Tapahtumaluettelot
- Inventointilista
- Hinnasto
- Listaukset tuotekannasta



Laskujen ja maksujen
syöttö

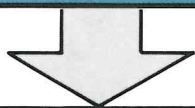
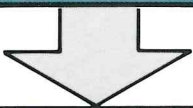
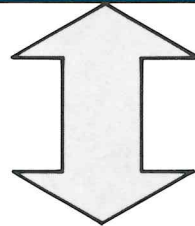
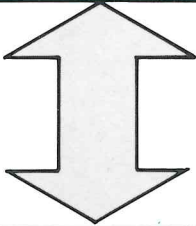


Kirjanpitotapahtumien
syöttö



Reskontrat

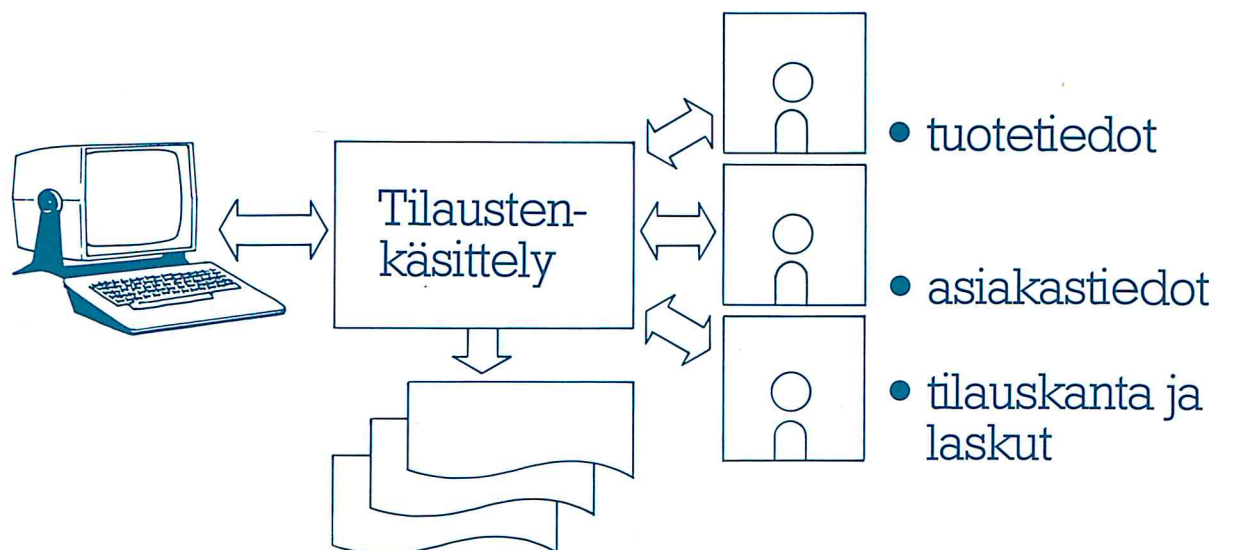
Kirjanpito



- Reskontraluettelo
- Erääntyneet laskut
- Myynti (Osto) -tilastot asiakkaittain (toimittajittain)
- Perintäkirjeet
- Rahansaantierittely
- Listaukset asiakas- (toimittaja) -kannasta
- Tilierittely

- Päivä- ja Pääkirja
- Pääkirjayhteenvedo
- Tuloslaskelma ja Tase
- Liikevaihtoverolaskelma
- Pikatilastot

Tilausten käsittely ja Laskutus



- tilaukset
- toimitustiedot
- tilausten ja toimitusten selaus ja korjaus
- tilauskannan ja laskutusvakioiden muutokset

- tuotetiedot
- asiakastiedot
- tilauskanta ja laskut
- tilausvahvistukset
- valmistusmääräykset
- lähetysluettelot
- laskut
- laskutusyhteenveto
- tilierittely
- tilauskannan listaukset

Ominaisuuksia

- Tallentaa avoimet tilaukset tilauskannassa kunnes ne on toimitettu ja laskutettu tilausten mukaisina.
- Myyntireskontran ja tuotetietojen automaattinen päivitys.
- Tulosteiden vapaa muotoilu.
- Kirjaukset kirjanpitoon tilierittelyn avulla.
- Edellyttää varasto- ja reskontraohjelmistojen käyttöä.
- Myös erillinen laskutussovellutus saatavissa.

Tilausten käsittely- ja laskutusohjelmisto

Syöttötiedot

Vakiotiedot

- yrityksen nimi
- ohjelmiston vakiopäiväys
- kirjoittimen lomakekoko riveinä.

Tilausvakiot

- yleiset vakiot
- tilausvahvistuksen parametrit
- valmistusmääräyksen parametrit
- lähetysohjeiden parametrit
- laskun parametrit

Tapahtumien syöttö

- tilausten perustietojen syöttö
- tilausrivien syöttö
- toimitustietojen tallennus.

Tietokannan käsittely

- tiedostojen perusrakenteiden muutokset
- varasto- ja reskontrarekisterien automaattinen päivitys
- tilaus- ja tilausrivitietueiden korjailu.

Tiedostot

Ohjelmisto käsittelee tuote- ja asiakastiedostojen lisäksi viittä muuta perustiedostoa.

Vakiotiedosto, joka sisältää

- vakiotiedot.

Tilausvakiotiedosto, joka sisältää

- tilausten käsittelyn vakiotiedot.

Tilautiedosto, jossa tietueiden tietokentät ovat

- tilausnumero (5)
- asiakkaan tilausnumero (7).
- tilaava asiakas (4)
- laskutusasiakas (4)
- tilauspäivä (6)
- toimitusaika (6)
- nimi 1 (26)
- nimi 2 (26)
- lähiosoite (26)
- postiosoite (18)
- myyntitili (4)
- maksuehtokoodi (1)
- alennuspäivien lukumäärä (2)
- alennusprosentti (2+1)
- nettopäivien lukumäärä (2)
- alennuspäivämäärä (6)

- nettopäivämäärä (6)
- viite 1 (18)
- viite 2 (18)
- vaihekoodi (1)
- erikoiskoodi (4)
- lähetysohje (5).

Tilausrivitiedosto, jossa tietueiden tietokentät ovat

- avain (11)
- tuotekoodi (8)
- tuotteen nimi (26)
- yksikkö (3)
- tilattu määrä (5)
- toimitettu määrä (5)
- yksikköhinta (6+2)
- alennusprosentti (2+1).

Laskutiedosto, jossa tietokentät ovat

- laskun numero (6)
- asiakasnumero (4)
- päivämäärä (6)
- maksuehto (9)
- summa, mk (ilman alennusta) (9)
- maksupäivämäärä (6)
- maksut, mk (alennuksen kanssa) (9)
- tositenumero (6)
- myyntitili (4)
- rahatili (4)
- oikaisu, mk (9)
- oikaisutili (4)
- edellinen lasku (4)
- seuraava lasku (4).

Suluissa ilmoitettu numero kertoo kentän pituuden oletusarvon.

Tulosteet

Tilausvakiolla muotoiltavat tulosteet

- tilausvahvistus
- valmistusmääräys
- lähetysohje
- lasku.

Näiden tulosteiden muodon ja sisällön voi käyttäjä itse määrätä tulostusparametrien avulla. Tulosteisiin saadaan mm. tiedot tilaajasta, käytetyistä maksuehdoista, tilatuista tuotteista sekä tilatut ja toimitetut määrät.

Tilauksen listaukset

- koko tilauksen
- tilausvahvistusta odottavien luettelo
- lähetysohjeiden kirjoitusta odottavien luettelo
- laskutusvalmiiden tilausten luettelo
- jälkitoimitusta odottavien luettelo
- viikolla toimitettavien luettelo
- laskutettujen luettelo
- haluttujen tilausten luettelo.

Näihin listauksiin tulostuvat joko kaikki tilaukset (koko tilauksesta) tai tietyssä vaiheessa olevat tilaukset (esim. laskutettujen luettelo). Listauksissa tulostetaan tilaajan nimi- ja osoitetiedot, tilauksen vaihekoodi, tilaus- ja toimituspäivä sekä maksuehtokoodi. Lisäksi tulostetaan tilausrivitietueiden tuotteen koodi, nimi, yksikköhinta ja alennusprosentti sekä tilatut ja toimitetut määrät. Viimeistä lukuunottamatta voidaan listaukset edelleen rajata joko asiakkaittain tai tuotteittain.

Lisäksi käyttäjä voi listata tilausvakioiden määrättyä tulostusparametrit.

Ohjelmiston kapasiteetista

Eri tiedostojen sijoittelu sekä käytettävät tietuepituudet vaikuttavat käytettävissä olevaan tiedostokapasiteettiin. Mikäli tuote-, lasku- ja asiakastiedostot sijaitsevat B-asemassa ja tilaus- ja tilausrivitiedostot A-asemassa, sekä kussakin tilauksessa on keskimäärin neljä tilausrivitä ja tilaus-tietueen pituus on 212 merkkiä ja tilausrivitietueen pituus on 80 merkkiä, ovat kapasiteetit seuraavanlaiset.

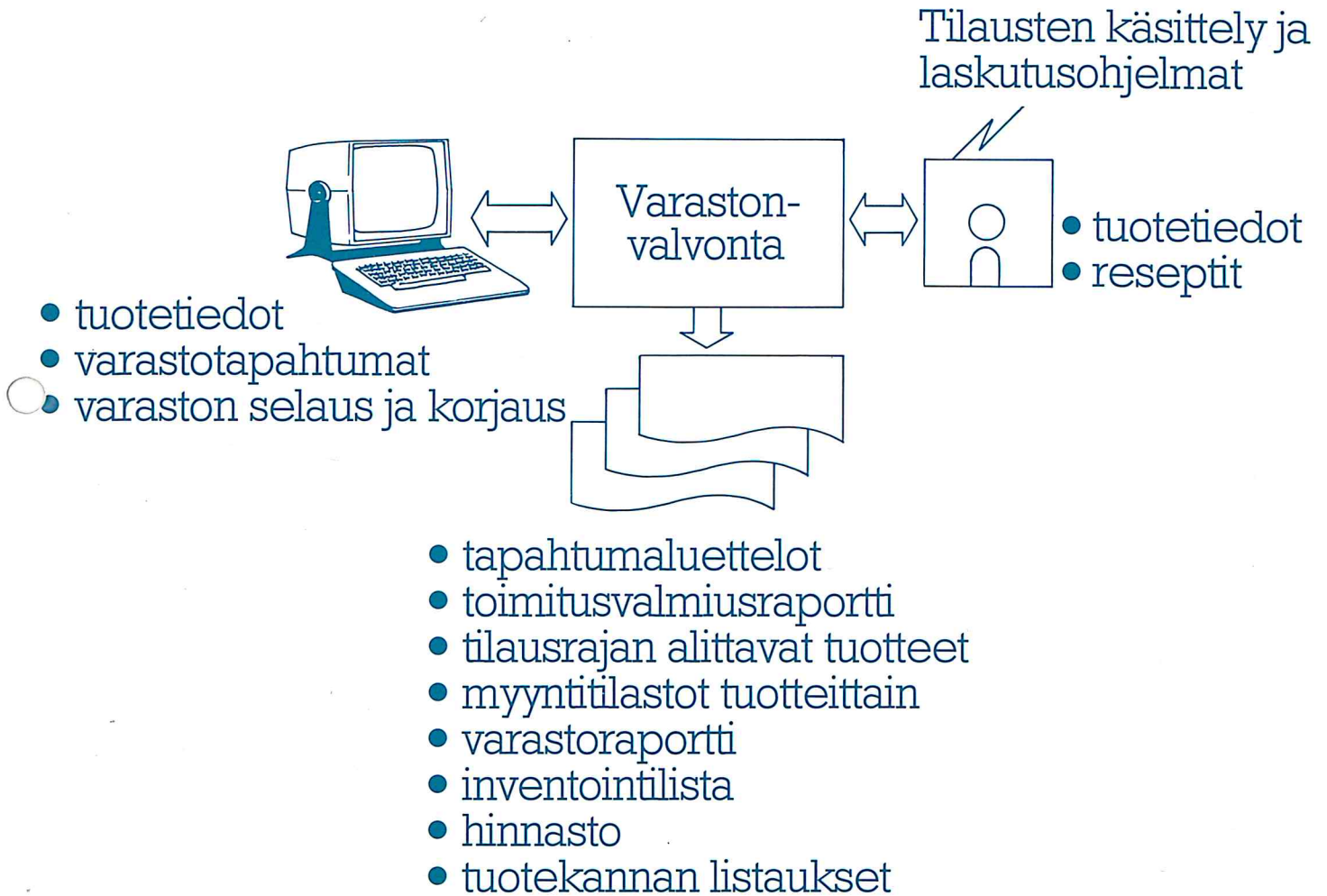
	tilauk-	asiak-	tuot-
Malli	sia	kaita	teita
M4 (320k)	200	500	900
M6 (640k)	700	1000	1800

NOKIA DATA

Oy Nokia Ab Elektronikka, Nokia Päätejärjestelmät
PL 780, 00101 HELSINKI 10
Puhelin (90) 5671, telex 124964 eleno sf.

M7800 F1739

Varastonvalvonta



Ominaisuuksia

- Kokoomatuotekoodit mahdollisia reseptien avulla.
- Vapaavalintainen tuotekoodi ja tuoteryhmäjako.
- Tuotteille lasketaan keskimääräiset kiertonopeudet hankintahinnat ja varastosaldot.
- Toimii erillisenäkin sovellutuksena.

Varastonvalvontaohjelmisto

Syöttötiedot

Vakiotiedot

- yrityksen nimi
- ohjelmiston vakiopäiväys
- kirjoittimen lomakekoko riveinä
- ryhmäkoodin pituus (vaikuttaa varastoraportin tulosryhmittelyyn)
- myynti vuoden alusta nollattu vaikuttaa kiertonopeuden laskeamiseen).

Tapahtumien syöttö

- tuotetietojen syöttö
- reseptitietojen syöttö
- myyntitilaus (tuote merkitään tilatuksi varastoon)
- myynti (myynnin kirjaus)
- ostotilaus (merkitään toimittajalta tuotteet tilatuiksi)
- osto (oston kirjaus)
- valmistus ja valmistetun peruutus
- inventointikorjaus saldoon
- siirto (korjaa pelkästään yhtä tuotekenttää).

Tietokannan käsittely

- tiedostojen perusrakenteiden muutokset
- tuotetietojen selailu, muutos ja poisto
- reseptin muutos ja poisto.

Tiedostot

Varastonvalvonta käsittelee kolmea perustiedostoa.

Vakiotiedosto, joka sisältää

- vakiotiedot.
- Tuotetiedosto, jossa tietueiden tietokentät ovat
- tuotekoodi (8)
 - tuotenimi (26)
 - mittayksikkö (3)
 - saldo nyt (8)
 - myynti, mk (10)
 - osto, mk (10)
 - tilausraja (8)
 - alennus-% (3)
 - inventaario pvm (6)
 - tilaus pvm (6)
 - tapahtuma pvm (6)
 - myyntitilaus (8)
 - ostotilaus (8)
 - keskisaldo (8)

- toimitusaika (6)
 - tilausmäärä (8)
 - kauden myynti, mk (10)
 - vuoden alusta myynti, mk (10)
 - kauden ostot, mk (10)
 - vuoden alusta ostot, mk (10)
 - kauden myynti, kpl (8)
 - vuoden alusta myynti, kpl (8).
- Reseptitiedosto, jossa tietueiden tietokentät ovat
- koottu (lopullinen tuote) (10)
 - osan numero (komponentin tuotennumero) (8)
 - tarve (komponenttien määrä ko. tuotteessa) (7).
- Suluissa ilmoitettu numero kertoo kentän vakio pituuden.

Tulosteet

Kiertonopeusraportti

- Tulostuu tuote, keskimääräinen kiertonopeus, keskimääräinen varastointimäärä ja tuotteen saldo.
- ### Toimitusvalmiusraportti
- Sisältää tiedot tuotemäärästä ja -tarpeista. Raportti voidaan haluttaessa ottaa vain tilausrajan alittaville tuotteille.

Myynti tuotteittain kaudelta

- Raportista selviää kauden myynti markkoina ja yksikköinä sekä tuotteiden kate.

Myynti tuotteittain vuoden alusta

- Sama kuin edellä, mutta kausi on vuoden pituinen.

Varastoraportti

- Näyttää varaston sen hetkisen arvon tuotteittain ja yhteensä.

Inventointilista

- Sisältää tuotteiden varastosaldot sekä tilat laskettua inventaariotulosta varten.

Hinnasto

- Tulostetaan kaikki varastotuotteet ja niiden myyntihinnat.

Tuotetietolista

- Tulostaa tuotetiedot MIDS-tietokannasta

Reseptitietolista.

- Siihen tulostuu koottu tuote, rivinumerot ja osien tarve.

Varaston päivityksestä syntyvät listat

Myyntitilauslista

- Sisältää tuotteet, tilatut määrät ja toimitusajat.

Myyntilista

- Sisältää tuotteet, myydyt määrät ja myyntihinnat.

Ostotilauslista

- Sisältää tuotteet, tilatut määrät ja toimitusajat.

Ostolista

- Sisältää tuotteet, ostetut määrät ja ostohinnat.

Valmistuslista

- Sisältää koontituotteen valmistus- ja varastomäärän sekä tarvittavat komponenttimäärät ja näiden varastosaldot.

Purkulista

- Sisältää kuinka monta kokoomatuotetta puretaan, osakomponenttien määrät ja varastosaldon.

Inventointilista

- Sisältää varastosaldot ja varaston uudet saldot.

Siirtolista

- Sisältää vanhat ja uudet tuotemäärät.

Ohjelmiston kapasiteetista

Käytetty tietuekoko vaikuttaa kapasiteettiin. Oheinen laskelma perustuu vakiotietuepituuteen (184 merkkiä) ilman reseptitiedostoa.

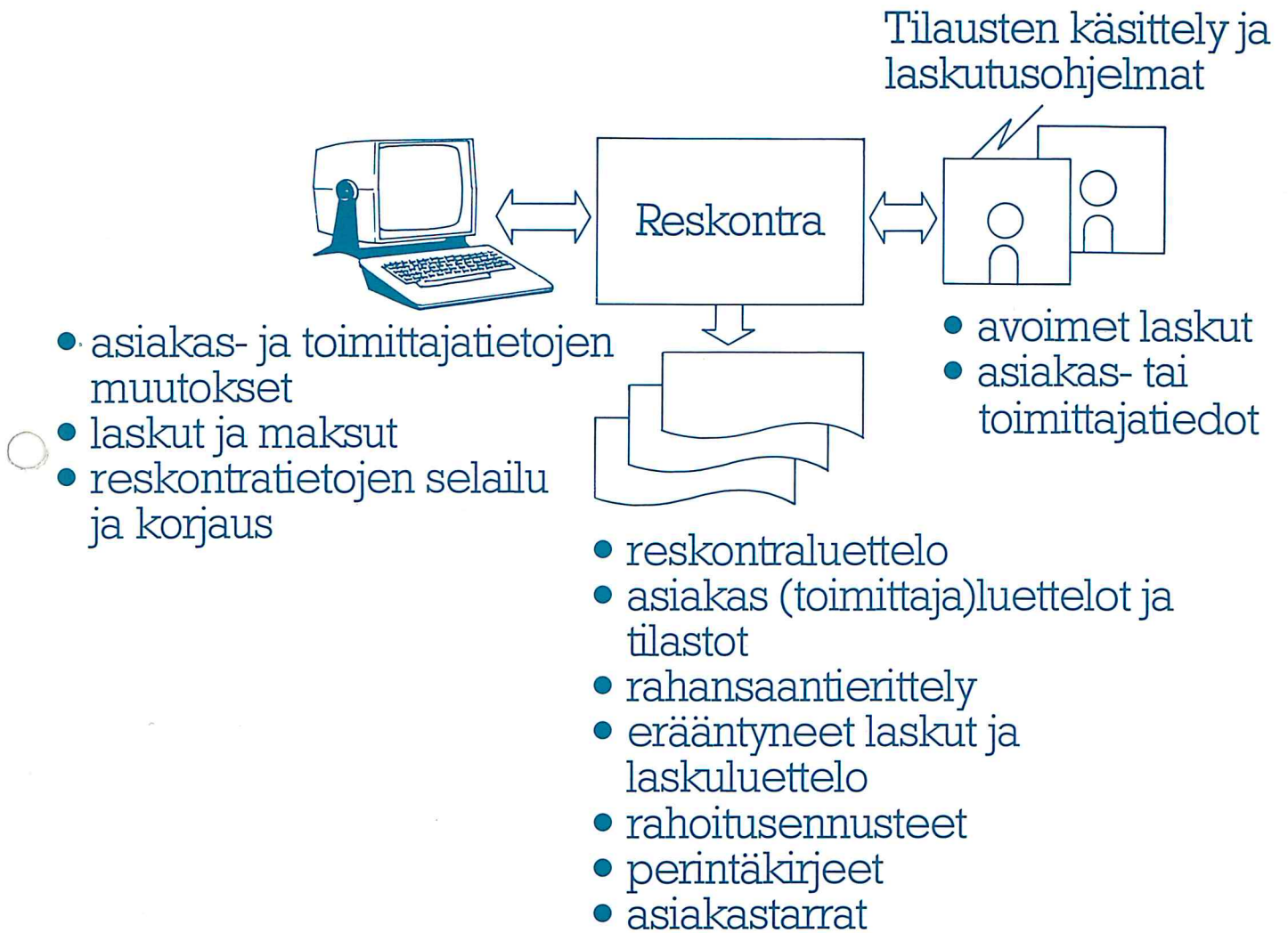
	tuotteita järjestelmässä
MikroMikon malli	
M4 (320 ktavua)	1500
M6 (640 ktavua)	3000

NOKIA DATA

Oy Nokia Ab Elektroniikka, Nokia Päätejärjestelmät
PL 780, 00101 HELSINKI 10
Puhelin (90) 5671, telex 124964 eleno sf.

M7800 F1740

Reskontrat



Ominaisuuksia

- Maksut kohdistetaan laskuihin.
- Laskujen tallennuksen yhteydessä päivitetään asiakkaan tietoja asiakkaan ostojen osalta.
- Kirjaukset kirjanpitoon tilierittelyn avulla ns. summavienteinä.
- Toimii erillisenäkin sovellutuksena.

Myyntireskontraohjelmisto

(Ostoreskontra perustuu samalle perusratkaisulle. Vain nimikkeitä on muutettu.)

Syöttötiedot

Vakiotiedot

- yrityksen nimi
 - ohjelmiston vakiopäiväys
 - kirjoittimen lomakekoko riveinä
 - 5 kpl vakiomaksuehtoja
 - kassa-alennuspäivien lkm
 - kassa-alennus-%
 - päivien lkm nettoeräpäivään
 - viivästyskorko-%
 - kirjeiden osoiterivi.
- Tapahtumien syöttö
- laskujen kirjaus
 - maksujen kirjaus.

Tietokannan käsittely

- tiedostojen perusrakenteiden muutokset
- asiakastietojen syöttö ja muutokset
- maksuehtojen muutokset.

Tiedostot

Reskontraohjelmisto käsittelee kolmea perustiedostoa.

Vakiotiedosto, joka sisältää

- vakiotiedot

Asiakastiedosto, jossa tietueiden tietokentät ovat

- asiakasnumero (4)
- nimi 1 (26)
- nimi 2 (26)
- lähiosoite (26)
- postiosoite (18)
- yhteyshenkilö (16)

- puhelinnumero (16)
 - saldo nyt (10)
 - vuosivaihto (10)
 - laatu (6)
 - ensimmäinen asiakas (4)
 - kate (10)
 - viimeinen asiakas (4)
 - keskim. maksuaika (6).
- Laskutiedosto, jossa tietokentät ovat

- laskun numero (6)
 - asiakasnumero (4)
 - päivämäärä (6)
 - maksuehto (9)
 - summa, mk (ilman alennusta) (9)
 - maksupäivämäärä (6)
 - maksut, mk (alennus mukana) (9)
 - tositenumero (6)
 - myyntitili (4)
 - rahatili (4)
 - oikaisu, mk (9)
 - oikaisutili (4)
 - edellinen lasku (4)
 - seuraava lasku (4).
- Suluissa ilmoitettu numero kertoo kentän vakiopituuden.

Tulosteet

Laskuluettelo

- Sisältää laskut reskontraan kirjausjärjestyksessä sekä tilierittelyn näistä laskuista.

Maksuluettelo

- Sisältää maksetut laskut sekä tilierittelyn maksuista.

Reskontraluettelo

- Tulostetaan kaikki avoimet laskut asiakaskohtaisesti.

Eräänntyneet laskut

- Tulostaa vain eräänntyneet laskut.

Myynti asiakkaittain

- Tulostaa myynnin vuoden alusta ja

keskimääräisen maksuajan.

Asiakastarrat

- Saadaan tulostettua asiakastarrat ja ryhmitettyä ne erilaisia tarralomakkeita varten.

Tiliote

- Tulostaa avoimet laskut ja viivästyskoron sekä kauanko ollut eräänntyneenä.

Ohjelmiston kapasiteetista

Perintäkirje

- Tulostaa samat tiedot kuin tilioitteessa, mutta tarkistuspäivämäärän syötöllä voidaan valita, mitkä laskut halutaan eräänntyneiksi.

Rahansaantierittely

- Kunkin kuukauden saatavat tulostuvat kymmenen päivän erin ryhmiteltyinä.

Rahoitusennuste

- Ennustaa kuukausittaiset tulot suhteutettuina menoihin sekä tähän pohjautuvan kumulatiivisen likviditeetin.

Asiakastietolista

- Tulostaa asiakkaiden perustiedot.

Käytetty tietuekoko vaikuttaa kapasiteetteihin. Oheinen laskelma perustuu oletukselle, että B-asetalla ovat sekä asiakkaat (à 174 merkkiä) että laskut (à 87 merkkiä).

Malli	Asiakkaita	Avoimia laskuja
M4 (320 k)	800	1500
M6 (640 k)	1500	3000

NOKIA DATA

Oy Nokia Ab Elektronikka, Nokia Päätejärjestelmät
PL 780, 00101 HELSINKI 10
Puhelin (90) 5671, telex 124964 eleno sf.

M7800 F1741

Liikekirjanpito



Ominaisuuksia

- Tilinumero- ja debet/kredit-tarkistus.
- Vientiselitykset mahdollisia.
- Vapaamuotoinen tilikartta, jonka tilien määrä ei ole rajattu.
- Tuloslaskelman ja taseen välisummakentät sekä niiden otsikot ovat vapaasti määriteltävissä.
- Tilien budjetointimahdollisuus.
- Pikatilastoja halutuista tileistä.
- Tulosteet saatavissa myös näytölle.
- Toimii myös erillisenä sovellutuksena.

Kirjanpito-ohjelmisto

Syöttötiedot

Vakiotiedot

- yrityksen nimi
- ohjelmiston vakiopäiväys
- kirjoittimen lomakekoko riveinä
- tilivuoden ensimmäinen kuukausi
- liikevaihtoveroprosentti ja lvv-laskelman laskutapa.

Tapahtumien syöttö

- vientien kirjaus (yksi- tai kaksipuolinen).

Tietokannan käsittely

- tiedostojen perusrakenteiden muutokset
- tilitetueiden syöttö ja päivitys (= tilikartan, tuloslaskelman ja taseen muodon määrittäminen)
- tilitetueiden ja vientitetueiden korjailu.

Tiedostot

Kirjanpito-ohjelmisto käsittelee kolmea perustiedostoa.

Vakiotiedosto, joka sisältää

- vakiotiedot.

Tilitiedosto, jossa tietueiden

tietokentät ovat

- tilinumero (4)
- tilin nimi (26)
- lajitteluavain (4)

- toimintakoodi (1)
 - pikatilastotunnus (1)
 - alkusaldo (12)
 - kuukausikohtaiset loppusaldot (144).
- Vientitiedosto, jossa tietueiden tietokentät ovat
- kirjauslaji ja tositenumero (8)
 - päiväys (6)
 - viennin markkamäärä (10)
 - vientilaji (1)
 - kustannuspaikan numero (4) (informatiivinen)
 - selite (10)
 - tilinumero (4).
- Suluissa ilmoitettu numero kertoo kentän vakioipitouden.

Tulosteet

Tililuettelo

- Vastaa tilikarttaa ja jossa myös lajitteluavaimet. Eri koodit ja alkusaldot listattu.

Päiväkirja

- Viennit tulostuvat kirjauslajeittain tositenumerojärjestyksessä.

Pääkirja

- Viennit tulostetaan tileittäin päiväys/tosite/vientinumero -järjestyksessä. Tulostusta edeltää lajittelu.

Pääkirjayhteenvedo

- Raportissa tulostetaan kaikki tilikartan tilit ja niiden alkusaldot, kauden muutokset ja loppusaldot.

Tuloslaskelma ja tase

- Tulosteiden muoto ja otsikkokentät riippuvat tililuettelon määrittelystä.

Lvv-laskelma

- Raporttiin tulostuu lvv laskelmaan vaikuttavat tilit ja sen jälkeen itse laskelma.

Tilitietolistat

- Perustuvat tilitiedoston tietokantamäärittelyihin.

Ohjelmiston kapasiteetista

Käytettävä muistitila ei rajoita merkittävästi kirjanpito-ohjelmiston käyttöä, sillä jo 320 ktavun järjestelmään voidaan tilan puolesta tehdä noin 5000 vientiä normaalilla 200-300 merkin tilikartalla.

NOKIA DATA

Oy Nokia Ab Elektronikka, Nokia Päätejärjestelmät
PL 780, 00101 HELSINKI 10
Puhelin (90) 5671, telex 124964 eleno sf.

M7800 F1742

MikroMikon kaupallishallinnolliset valmissovellutukset



Tilausten käsittely ja Laskutus

- Tallentaa avoimet tilaukset tilauskannassa kunnes ne on toimitettu ja laskutettu tilausten mukaisina.
- Myyntireskontran ja tuotetietojen automaattinen päivitys.
- Tulosteiden vapaa muotoilu.
- Kirjaukset kirjanpitoon tilierittelyn avulla.
- Edellyttää varasto- ja reskontraohjelmistojen käyttöä.
- Myös erillinen laskutussovellutus saatavissa.

Varastonvalvonta

- Kokoomatuotekoodit mahdollisia resptien avulla.
- Vapaavalintainen tuotekoodi ja tuoteryhmäjako.
- Tuotteille lasketaan keskimääräiset kiertonopeudet, hankintahinnat ja varastosaldot.
- Toimii erillisenäkin sovellutuksena.

Reskontrat

- Maksut kohdistetaan laskuihin.
- Laskujen tallennuksen yhteydessä päivitetään asiakkaan tietoja asiakkaan ostojen osalta.
- Kirjaukset kirjanpitoon tilierittelyn avulla ns. summavienteinä.
- Toimii erillisenäkin sovellutuksena.

Liikekirjanpito

- Tilinumero- ja debet/kredit-tarkistus.
- Vientiselitykset mahdollisia.
- Vapaamuotoinen tilikartta, jonka tilien määrä ei ole rajattu.
- Tuloslaskelman ja taseen välisummakentät sekä niiden otsikot ovat vapaasti määriteltävissä.
- Tilien budjetointimahdollisuus.
- Pikatilastoja halutuista tileistä.
- Tulosteet saatavissa myös näyttölle.
- Toimii myös erillisenä sovellutuksena.

NOKIA DATA

Oy Nokia Ab Elektronikka, Nokia Päätejärjestelmät
PL 780, 00101 HELSINKI 10
Puhelin (90) 5671, telex 124964 eleno sf.
Jälleenmyyjä: