

**CIRO****Centrum voor Informatica, Research en Ontwikkeling bvba****Sinds 1985**

Beukendreef 15, 9080 Lochristi, Telefoon: 09 / 355.76.37, email: info@ciro.be

# WINexpert+ Boekhouding

## Inhoudsopgave ratio's / totalen:

1. Ratio's en totalen, is daarvoor een jaarrekening nodig? .....	2
2. De EENVOUDIGE werkwijze, grafieken kant en klaar in 4 stappen .....	3
3. Ratio's en totalen, het verschil .....	4
4. Periodes .....	4
5. Ratio's / totalen voorgesteld als grafieken met verklarende cijfers .....	6
6. Een 'Grafiek tonen (scherm)', verfijnen en afdrukken .....	7
7. Verfijningen aanbrengen in de grafieken om later opnieuw te gebruiken .....	16
8. Afdruk titelblad / inhoudsopgave .....	18
9. Toelichting op de ratio's / totalen .....	19

## 1. Ratio's en totalen, is daarvoor een jaarrekening nodig?:

De Nationale Bank van België (NBB) stelt uit de neergelegde jaarrekeningen verschillende ratio's samen, waardoor de 'prestaties' van een onderneming vergeleken kunnen worden met het gemiddelde van andere, soortgelijke ondernemingen.

Omdat de jaarrekening voortvloeit uit de boekhouding volgens het Minimum Genormaliseerd Rekeningstelsel kunnen die ratio's voor eigen gebruik berekend worden zonder of voordat een jaarrekening opgesteld werd.

Op deze manier kan een onderneming reeds gedurende het boekjaar haar prestaties vergelijken met die van haar vorige boekjaren en met die van vergelijkbare ondernemingen in de vorige boekjaren.

Omdat de WINexpert+ de gegevens bijhoudt per boekhoudperiode (naar keuze maanden of kwartalen) kunnen de ratio's en totalen per maand of kwartaal berekend worden; zo kunt u de evolutie daarvan gedurende het boekjaar makkelijk volgen zonder dat er een tussentijdse jaarrekening nodig zou zijn.

Een jaarrekening is als het ware een uittreksel uit de boekhouding. Het is dan ook mogelijk om méér interessante gegevens uit de boekhouding te halen dan enkel de ratio's van de NBB (Nationale Bank van België) en die te tonen als eigen ratio's en totalen.

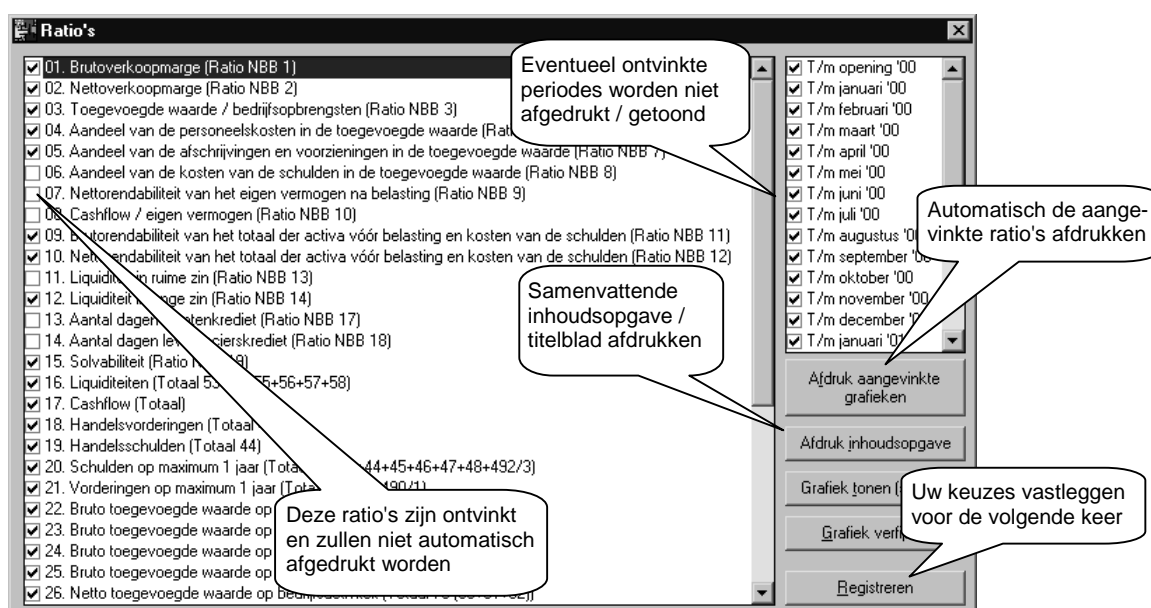
De ratio's van de NBB zijn immers in eerste instantie gericht op de financiële analyse van de onderneming. Om de ondernemingen te beschermen tegen het blootgeven van al te gevoelige bedrijfsgegevens worden die al te gevoelige bedrijfsgegevens ook niet gedetailleerd in de jaarrekening opgenomen.

Zo mogen ondernemingen in het verkorte schema (VKT) van de jaarrekening bepaalde details verzwijgen en moeten ze enkel het eindtotaal opgeven. Zij kunnen bijvoorbeeld volstaan met het vermelden van de brutomarge als één bedrag in plaats van afzonderlijk uitgesplitst in omzet, aankopen en diverse kosten / diensten. Toch kan het voor eigen, intern gebruik bijzonder nuttig zijn die wel gedetailleerd te volgen.

Daarom zijn bijkomend een aantal nuttige ratio's en totalen in deze module van de WINexpert+ opgenomen.

Niet voor iedere onderneming zal ieder van die standaard voorziene ratio's en totalen even nuttig zijn. Zo zal de brutomarge per BTW-voet interessant zijn voor ondernemingen, die handelsgoederen aankopen om ongewijzigd van aard en bestemming door te verkopen, terwijl deze grafiek voor een bedrijf met eigen productie mogelijks weinig betekenis heeft.

De ratio's, die voor u minder interessant zijn, kunt u 'ontvinken' uit het lijstje van voorgestelde ratio's. Als u dan het hele pakket ratio's en totalen laat afdrukken zal de WINexpert+ de ontvinkte ratio's/totalen overslaan.



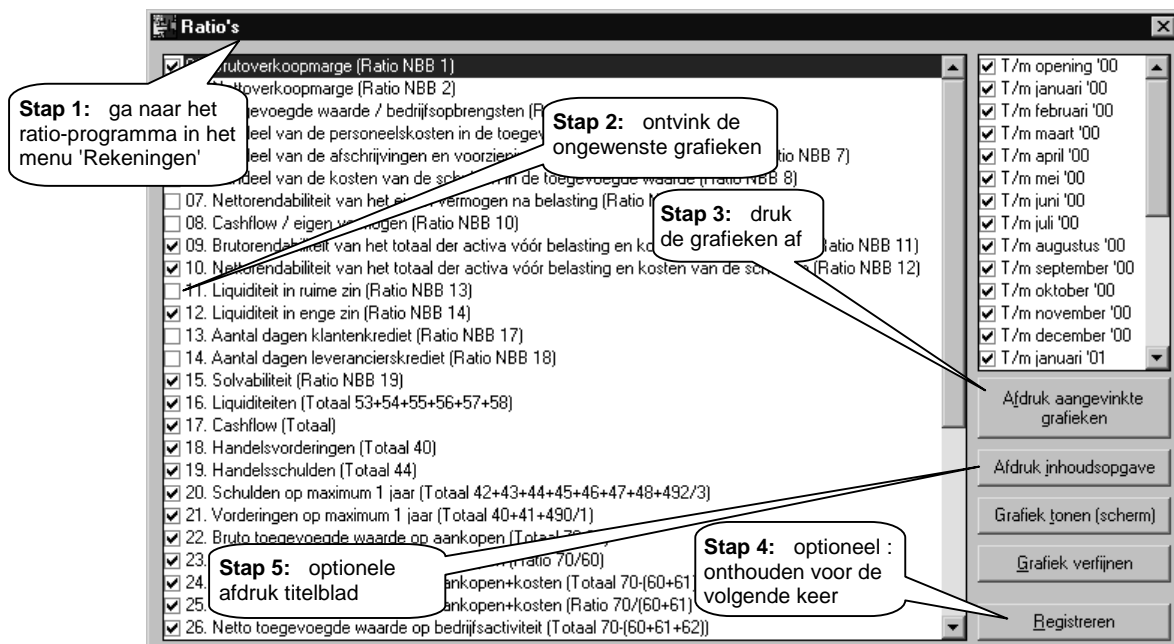
## 2. De EENVOUDIGE werkwijze, grafieken kant en klaar in 4 stappen:

Het ratio-programma is ontworpen om zoveel mogelijk automatisch voor u af te handelen. Zelfs de weergave van de ratio's/totalen is per grafiek individueel voorbereid op waarschijnlijk de beste keuzen voor u.

In de praktijk betekent dit enkel de volgende stappen:

- 1) ga naar het ratio-programma in het menu 'Rekeningen'
- 2) ontvink de voor dat dossier onnutige ratio's/totalen
- 3) druk op de knop 'Afdruk aangevinkte grafieken'
- 4) druk op de knop 'Registreren' om bij volgend gebruik stap 2 te kunnen overslaan

De WINexpert+ begint vervolgens de grafieken af te drukken met de verklarende cijfers.



U kunt desgewenst een inhoudsopgave afdrukken met de knop 'Afdruk inhoudsopgave' om als titelblad te gebruiken en zo een kant en klaar dossiertje te presenteren.

Dit is het elementaire standaard-gebruik van het ratio-programma en voor veel doeleinden/rapportering reeds bevredigend.

Daar bovenop kunt u eigen verfijningen toepassen en die ook opslaan voor volgend aangepast gebruik. Deze verfijningen volgen het dossier in de veiligheidskopiën en werkkopiën, zodat u deze slechts éénmaal moet aanbrengen per dossier.

### 3. Ratio's en totalen, het verschil:

**Ratio's** zijn verhoudingsgetallen, doorgaans het resultaat van een deling met een teller en een noemer.

**Totalen** zijn de bedragen zelf, niet in een verhouding tot een ander getal.

Zo geeft een totale omzet en opbrengsten van 75.000 euro bij de totale aankopen en (dit jaar te betalen) kosten van 50.000 een brutoverkoopmarge van 25.000 euro als **totaal** en  $75.000 / 50.000 = 1,5$  als **ratio**.

Ratio's vormen dan ook een indicatie voor de efficiëntie van de onderneming, maar het is wellicht nuttig om óók te weten om welke bedragen het gaat. Met 75 euro / 50 euro krijgt u weliswaar dezelfde ratio van 1,5 maar beide ondernemingen zijn door het duizendvoudige verschil nauwelijks vergelijkbaar.

### 4. Periodes:

Grafieken bieden in één oogopslag klaarheid in de evolutie van de gegevens.

Een jaarrekening is een momentopname van een onderneming en daaruit getrokken ratio's bestrijken dan ook een periode van doorgaans een jaar.

De WINexpert+ geeft ratio's en totalen op basis van periodes, naar eigen keuze maanden of kwartalen (als boekhoudperiodes).

Ondernemen is een dynamische bezigheid, waarbij de kosten in de ene en de opbrengsten in de andere periode terecht kunnen komen.

Neemt men een ratio op jaarbasis, dan 'vlakt' die langere periode tijdelijke verschillen uit en krijgt men een statistisch evenwichtiger gemiddelde. Anderzijds mist men daarmee het inzicht in die periodieke hoogten en laagten, die ook consequenties kan hebben voor de tijdelijke (on)beschikbaarheid van financieringsmiddelen.

Ook de waarschuwendende functie van een jaarlijks berekende ratio kan met een jaarlijkse berekening te laat komen, zeker als deze pas berekend wordt aan de hand van de jaarrekening, zes tot zeven maanden na de afsluiting van het boekjaar.

De WINexpert+ combineert het voordeel van de soepele periodieke berekening met het voordeel van het stabiele gemiddelde van een jaarlijks cijfer door cumulerend te werken.

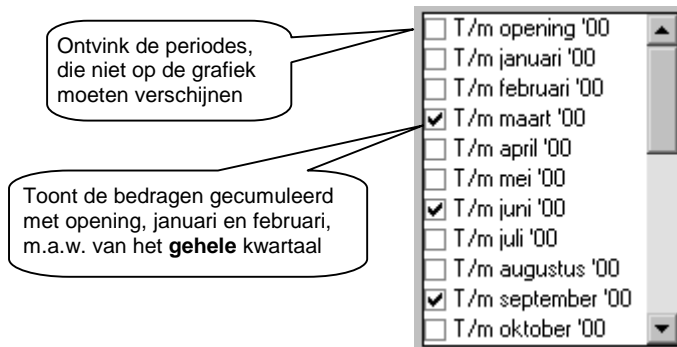
De gegevens van januari zijn effectief de gegevens van januari, maar die van februari zijn die van januari en die van februari, die van maart zijn die van januari + februari + maart, enzovoorts. De periode's worden dan ook 'T/m januari', 'T/m februari', 'T/m maart' enzovoorts, genoemd ('T/m' staat voor 'tot en met').

**Ratio's:** de grafiek toont het voortschrijdend gewogen gemiddelde t/m die periode.

**Totalen:** de grafiek toont een cumulerend voortschrijdend totaal t/m die periode.

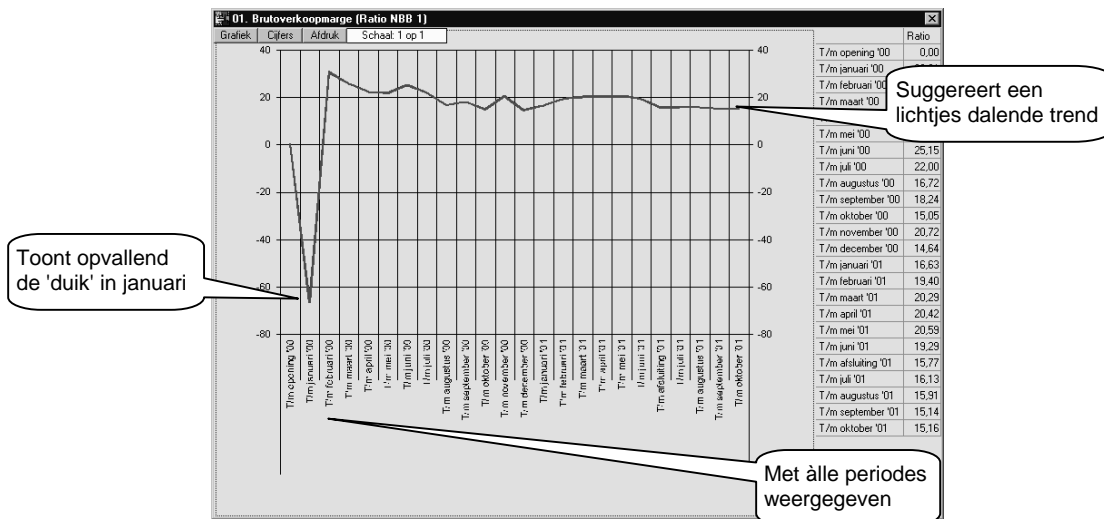
Aan het einde van het boekjaar zullen de ratio's en de totalen dan ook de later op te stellen ratio's en totalen uit de jaarrekening benaderen, al zullen die uit de jaarrekening zuiverder aan kunnen sluiten bij die van de NBB als die ratio's gebaseerd zijn op gegevens uit de toelichting op de jaarrekening; deze toelichting ontbreekt immers in de boekhouding.

Ook als uw dossier maandelijkse boekhoudperiodes kent, kunt u toch de ratio's en totalen per kwartaal laten tonen. U ontvinkt dan simpelweg de eerste twee maanden uit ieder kwartaal. Die ontvinkte periodes worden dan niet getoond, maar tellen wel cumulerend voor het cijfer van de laatste periode, die wél getoond wordt.

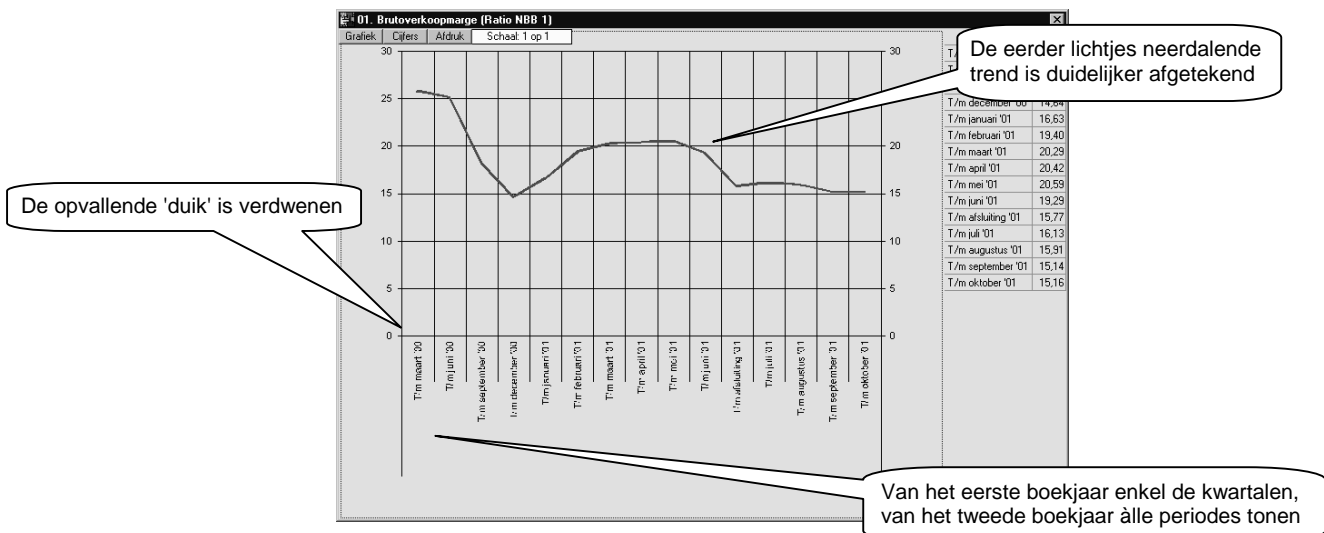


Heeft u januari en februari ontvinkt, dan bevat het cijfer van 'T/m maart' toch de bedragen van januari en februari, ook al worden die twee periodes niet op de grafiek afgebeeld. Strikt genomen ziet u dezelfde (eind) cijfers, maar de visuele indruk van beide grafieken wijkt af, zoals u in onderstaande voorbeelden ziet.

In onderstaande grafiek ziet u alle maanden, met een extreem dieptepunt in januari en een ogenschijnlijk stabiel verder verloop, zij het lichtjes naar beneden.



Onderstaande grafiek toont dezelfde cijfers, maar verdeeld over minder periodes. Het extreme dieptepunt van januari is verdwenen, maar de eerst 'lichtelijk' neerwaartse trend komt nu duidelijker naar voren.



De ratio's en totalen lopen automatisch over een boekjaar heen naar een volgend boekjaar (als er nog niet is afgesloten). Voor de bedragen van het eigen vermogen, passiva, voorraden e.d. neemt de WINexpert+ dan de bedragen van de openingsperiode.

Heeft u wel reeds de afsluitverrichtingen geboekt, maar in afwachting van de Algemene Vergadering nog niet effectief afgesloten (u heeft bijvoorbeeld voorlopig de resultaatstoewijzing aan 'Overgedragen winst/verlies' geboekt, voorraadmutaties, enzovoorts) dan houdt de WINexpert+ automatisch voor de ratio's en de totalen rekening met die boekingen.

Wilt u in zo'n dossier toch de grafieken en gegevens beperken tot die van het eerste boekjaar in het dossier, terwijl u reeds in het volgende boekjaar gewerkt heeft, ontvink dan de periodes na de afsluitperiode van dat eerste boekjaar. Die ontvinkte periodes worden dan ook niet getoond.

Om de beschikbare ruimte voor de grafieken te optimaliseren gaat de WINexpert+ bij het opstarten van het ratio-programma automatisch na tot welke periodes er boekingen zijn ingebracht en ontvinkt hij alle periodes van nadien als voorstel.

Wilt u éénvormigheid in de afdrucken en dus ook die voorgesteld ontvinkte periodes aan de staart zien, dan kunt u die zelf ofwel allemaal weer aanvinken of enkel de laatste daarvan, bijvoorbeeld de afsluitperiode.

Heeft de laatste boeking plaatsgevonden in bijvoorbeeld augustus, dan zal de WINexpert+ voorstellen enkel tot en met augustus te tonen. Vinkt u dan bijvoorbeeld toch de afsluitperiode aan, dan verschijnt er op de grafieken na die van augustus ook de afsluitperiode ... logischerwijze en correct met dezelfde cijfers als augustus (door het voortschrijdend cumulerend effect).

**Nota:** de WINexpert+ gaat iedere keer, dat u het ratio-programma gebruikt, opnieuw na welke de laatste periode is met geldende (niet-doorgehaalde) boekingen. Deze periodes worden dan ook **NIET** geregistreerd met de knop 'Registreer ratiokeuzes', maar worden iedere keer opnieuw bekeken als u naar het ratio-programma gaat.

## 5. Ratio's / totalen voorgesteld als grafieken met verklarende cijfers:

Grafieken bieden in één oogopslag klaarheid in de evolutie van de gegevens, maar voor een goed zicht op de betekenis van die evolutie zijn de onderliggende cijfers nodig.

De WINexpert+ voegt die verklarende cijfers automatisch toe aan de grafiek, al kunt u desgewenst die grafiek ook raadplegen/afdrucken zonder die cijfers.

Omdat een printer op papier fijner kan afdrucken dan een scherm kan tonen (standaardfactor van 20 voor een printer tegen 1 voor een scherm) toont de WINexpert+ de grafiek ...

- ... **op het scherm** met maximaal één kolom voor de verklarende cijfers; die kolom kunt u zelf kiezen of zelfs verbergen om meer ruimte over te houden voor de grafiek
- ... **op het papier** alle verklarende cijfers, meestal naast de grafiek afgedrukt, soms op een volgend blad als er veel cijfers zijn

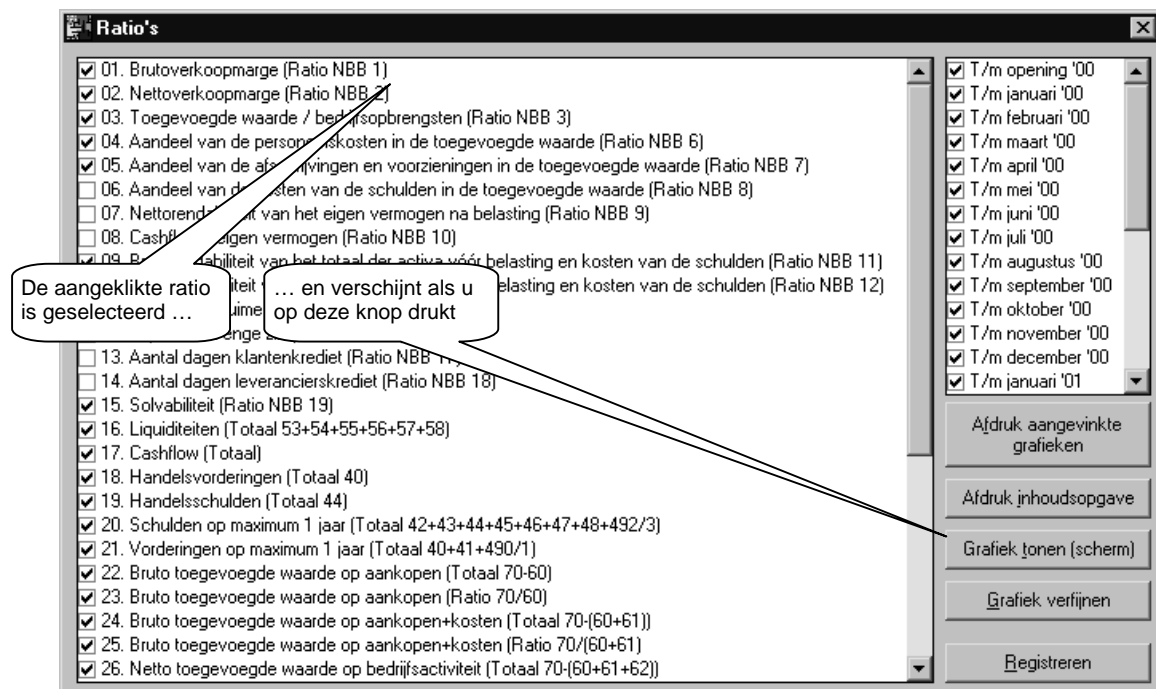
Een ratio bestaat (doorgaans) uit een deling met een teller en met een noemer. Ook als de grafiek enkel de ratio toont, behoren die teller en noemer tot de verklarende cijfers, die afgedrukt worden.

Een totaal bestaat (doorgaans) uit subtotalen. Ook als de grafiek enkel het totaal toont, behoren die subtotalen tot de verklarende cijfers, die afgedrukt worden.

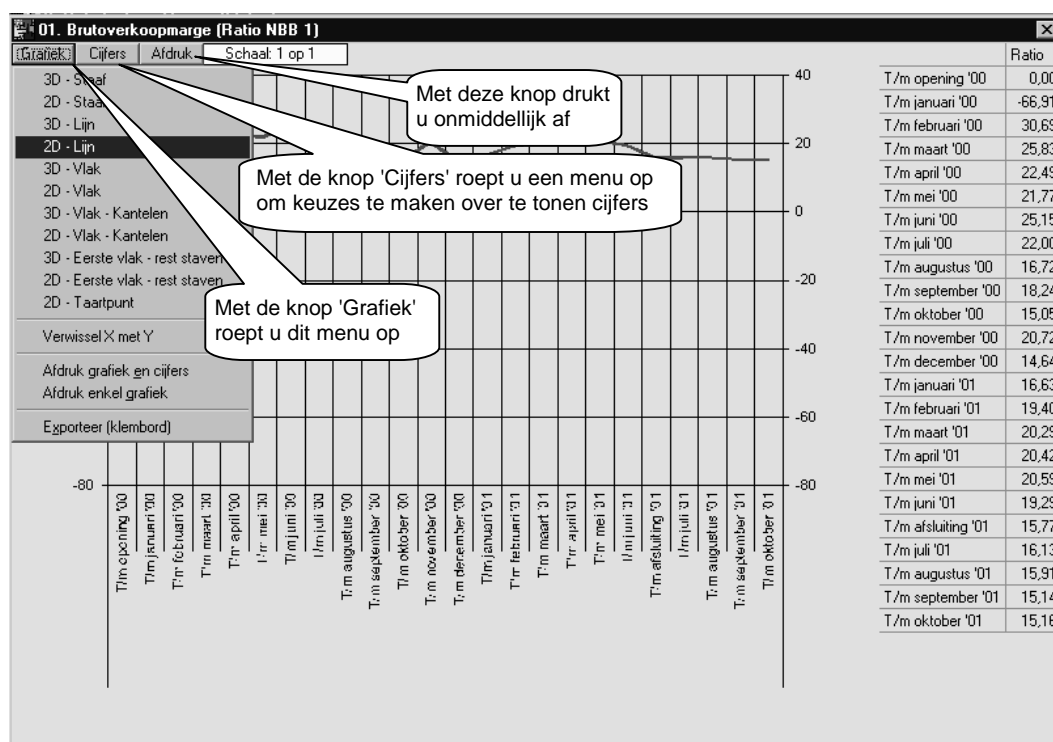
Daarnaast kunt u optioneel van de meeste ratio's/totalen ook de 'bron'cijfers laten afdrucken. Dit zijn de cijfers, die tot de teller, de noemer of het sub-totaal geleid hebben. Dit kunnen omvangrijke lijsten zijn.

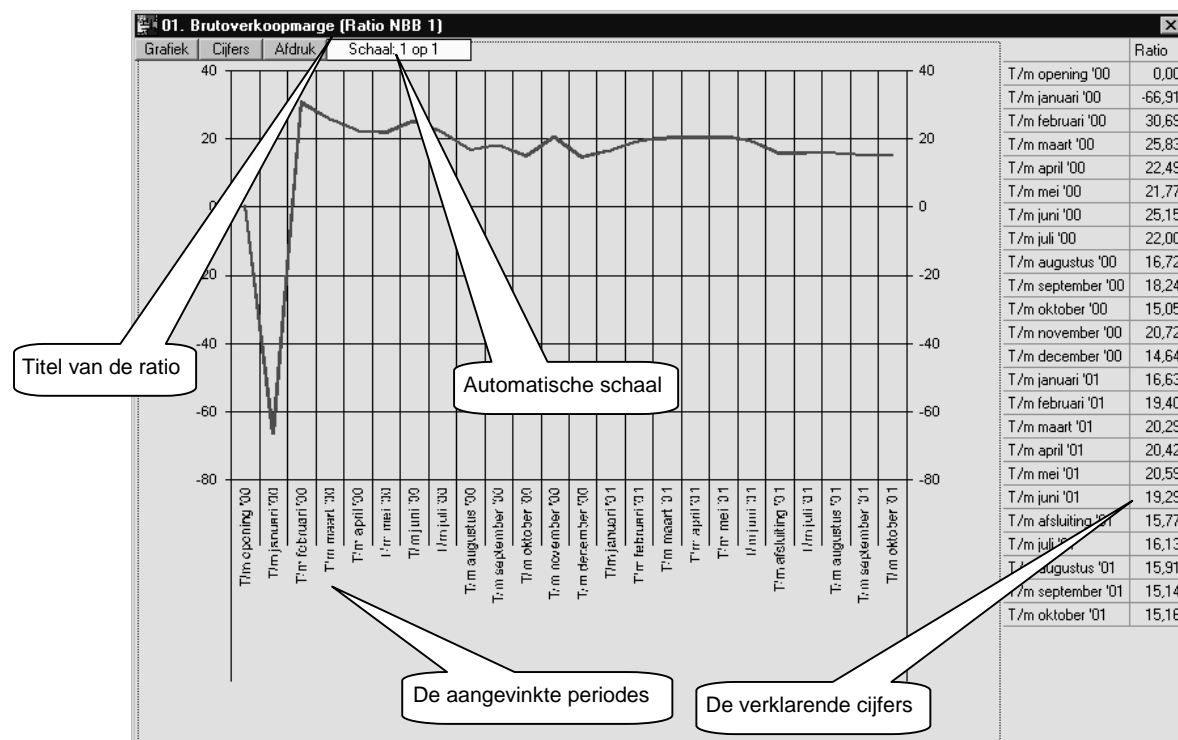
## 6. Een 'Grafiek tonen (scherm)', verfijnen en afdrucken:

Iedere ratio/ totaal kunt u op het scherm als grafiek raadplegen door de gewenste grafiek aan te klikken en op de knop 'Grafiek tonen (scherm)' te klikken; het is dus niet nodig de grafiek aan te vinken.

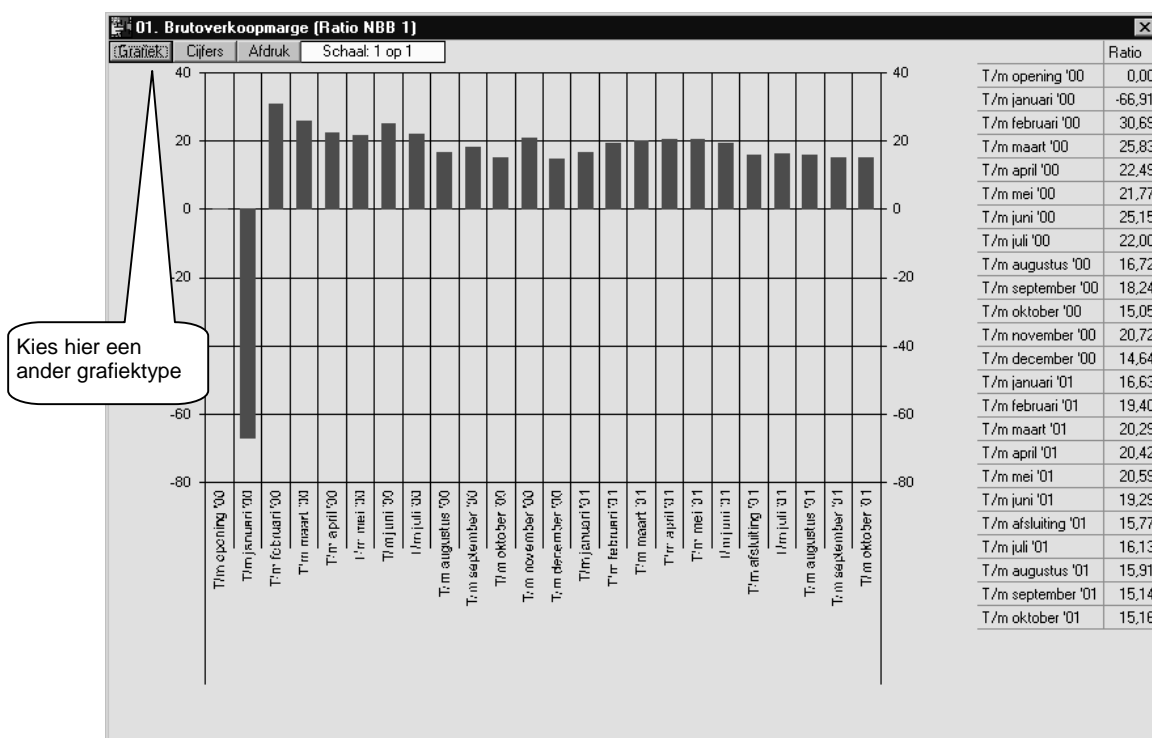


Deze grafiek verschijnt in een apart venster. U kunt die grafiek in dat aparte venster naar hartelust verfijnen en vanuit dat venster meteen ook afdrucken. De bewerkingen in dat scherm zijn namelijk tijdelijk en hebben geen weerslag op de standaard instellingen.





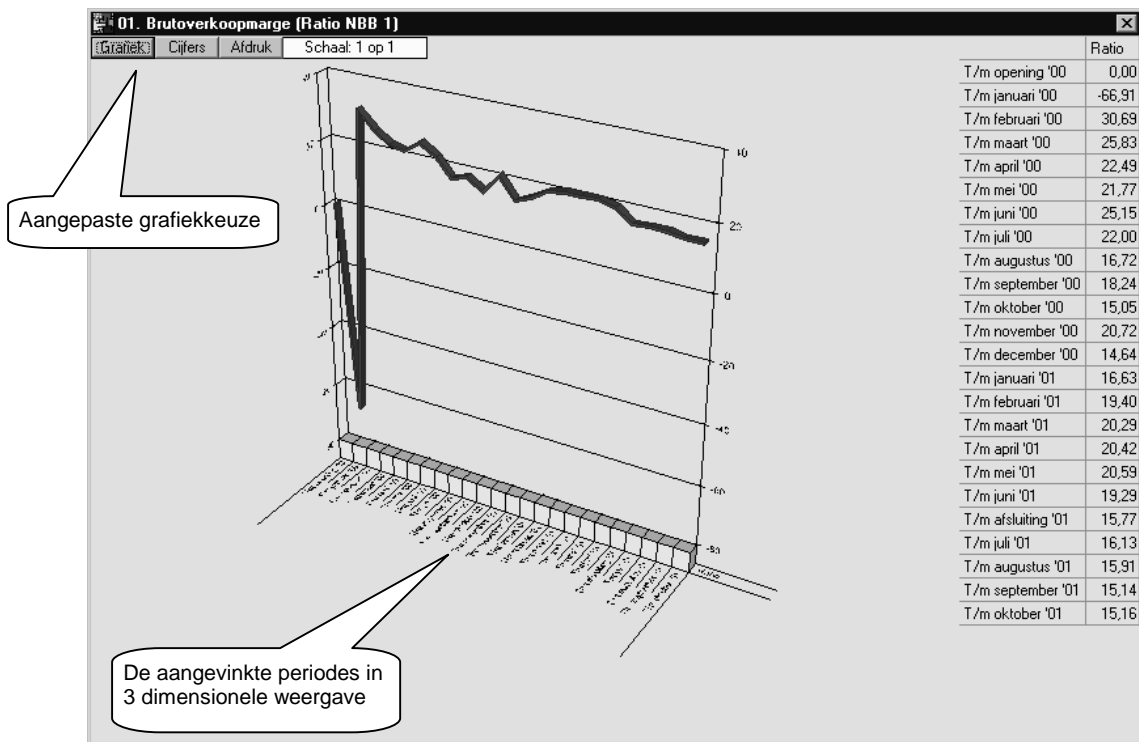
Hieronder ziet u dezelfde ratio, maar nu als staafdiagram afgebeeld. U kunt de keuzes maken met het menukje onder de knop 'Grafiek'. De afdruk zal de afbeelding op het scherm volgen.



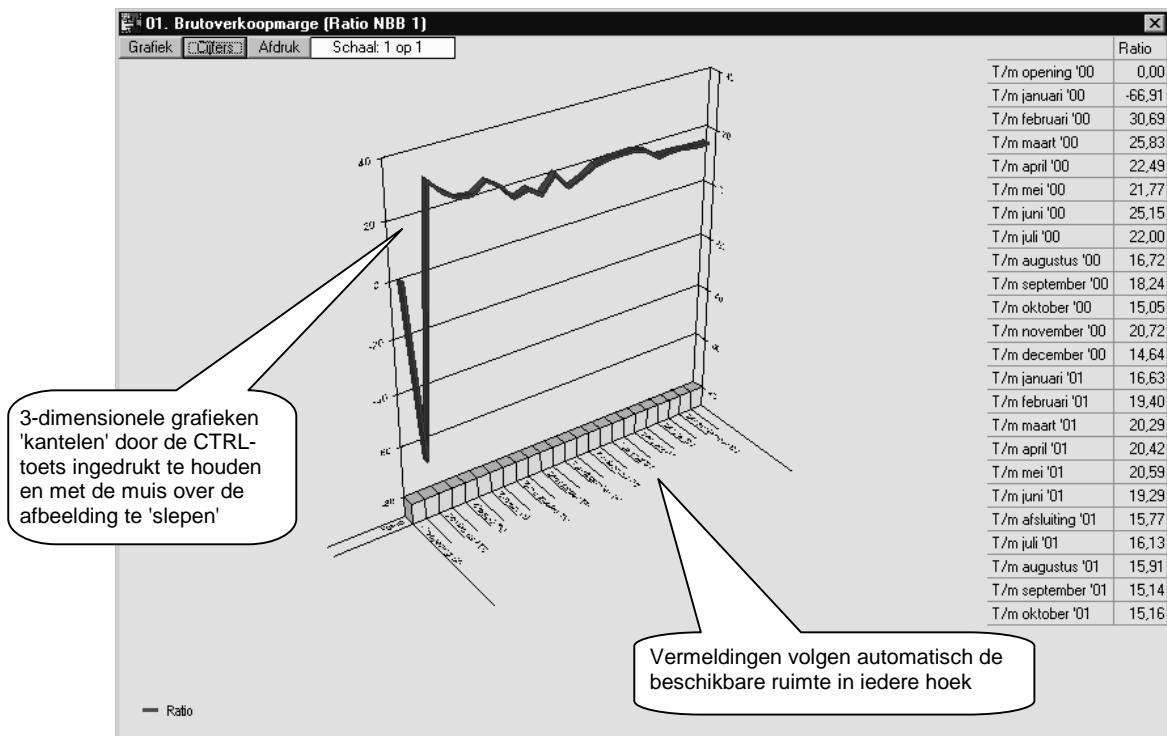
Andere voorstellingswijzen van de grafieken kunnen het zicht op de cijfers visueel veranderen.

3D-grafieken ogen weliswaar fraai, maar vertekenen door het perspectief het juiste zicht op de ontwikkeling van de cijfers. Deze eigenschap kunt u desgewenst aanwenden om evoluties visueel scherper of zwakker te doen uitkomen, maar een juist zicht op de cijfers biedt een zekerder basis voor het nemen van beslissingen.

Dezelfde ratio, maar nu als lijn in 3 dimensionele weergave (simpelweg kiezen met de knop 'Grafiek').

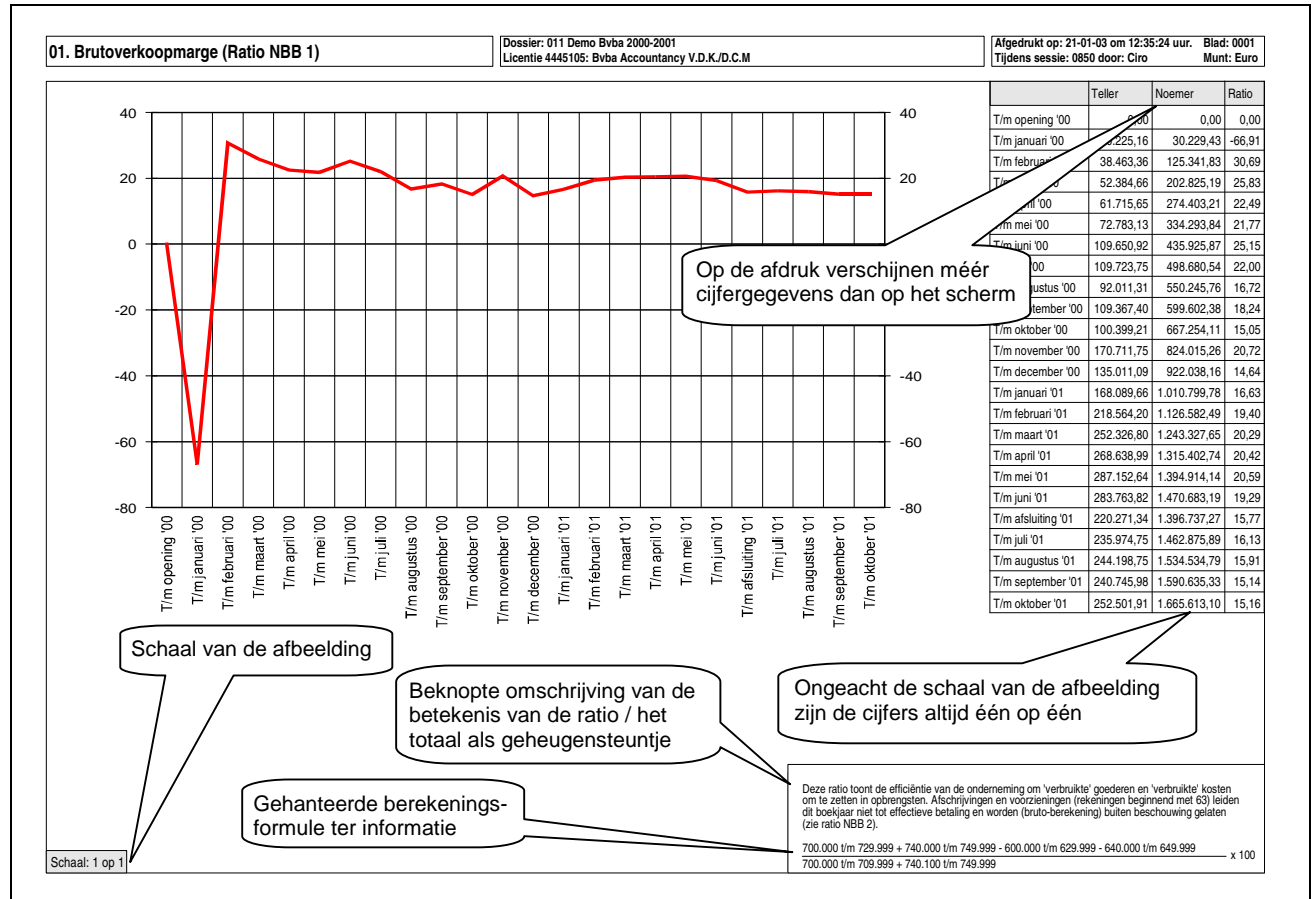


Dezelfde ratio in 3 dimensionele weergave, maar 'gekanteld' (vanuit een andere hoek bekeken).

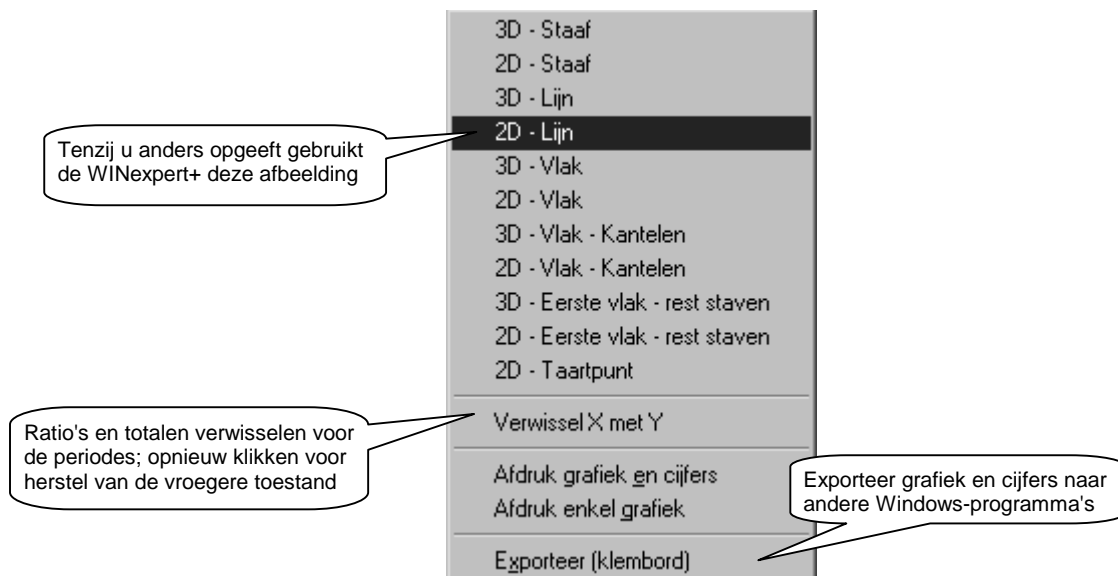


U 'kantelt' en 'draait' een 3-dimensionele grafiek door de CTRL-toets van uw toetsenbord in te drukken als de muisaanwijzer 'ergens' op de grafiek (de tekening) zweeft. De muisaanwijzer verandert dan in een bolvormige 4-richtingaanwijzer. Druk de linkermuisknop in en beweeg de muis lichtjes omhoog/omlaag en/of zijwaarts. Er verschijnt een kader rond de grafiek (3D-box). De grafiek in die box volgt de hellingsgraad (elevatie) en de hoek (rotatie) met de muisbeweging.

De grafiek (afbeelding) volgt de afbeelding op het scherm, bij 3-dimensionele grafieken ook in die stand.



De beschikbare types staan opgesomd in het menuutje onder de knop 'Grafiek'. Het oude, vertrouwde 2D-lijn type levert doorgaans het makkelijkst herkenbare en zuiverste beeld.



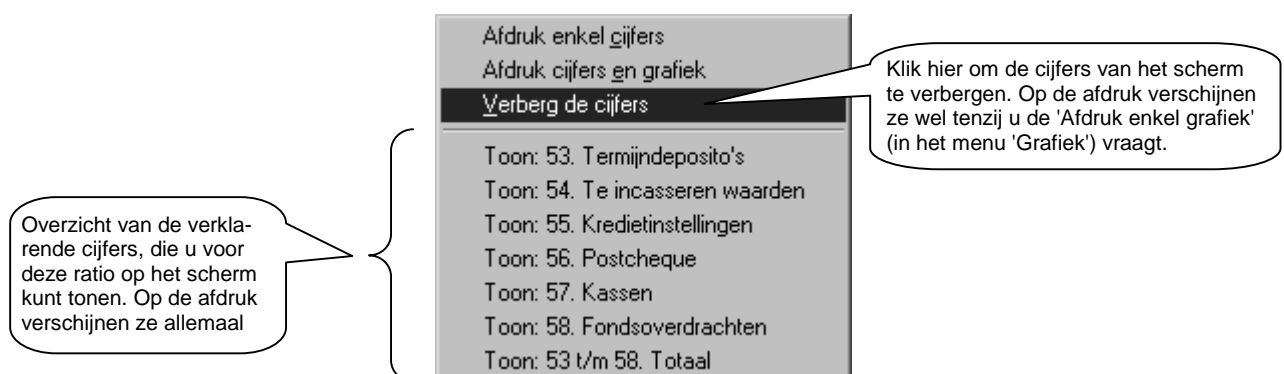
**Nota:** het grafiektype '2D-lijn' staat enkel een verwisseling van X en Y toe als er méér dan één ratio/totaal afgebeeld wordt. Anders krijgt u weliswaar de 2D-grafiek-achtergrond te zien, doch (waarschijnlijk) zonder lijnafbeelding. Kies dan voor een ander grafiektype, bijvoorbeeld 3D of taartpunt.

Met de opdracht 'Exporteer klembord' zet u de grafiek met de grafiekcijfers op het Windows-klembord om die in andere Windows-programma's te kunnen 'plakken', bijvoorbeeld Word of Excel.

In deze programma's krijgt u met gewoon 'plakken' de cijfers, met 'Plakken speciaal' (meestal net daaronder in het 'Bewerk'-menu) krijgt u de afbeelding van de grafiek, tenminste als u voor 'afbeelding' (picture) als type kiest.

De optie 'Afdruk grafiek en cijfers' geeft dezelfde afdruk als de knop 'Afdruk' op het scherm.

Onder de knop 'Cijfers' vindt u onderstaand menu.



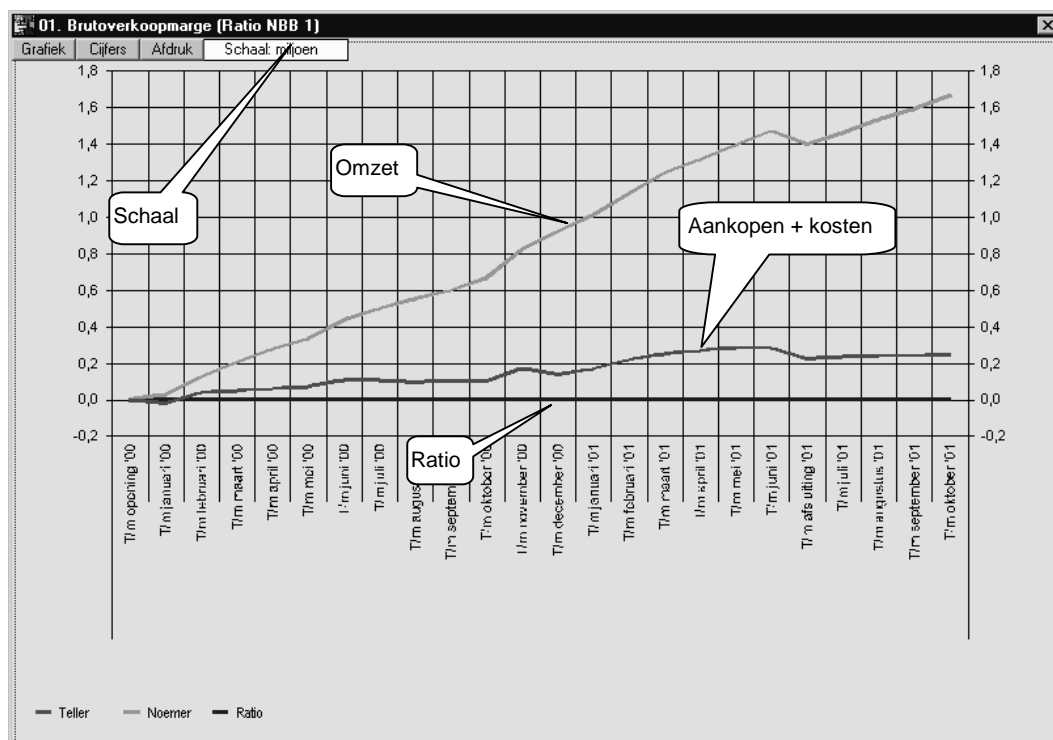
'Hoeveel' gegevens in een ratio/totaal te zien zijn kunt u kiezen in het ratio-programma in het kader 'Toon van de geselecteerde grafiek ...'.

Er zijn drie opties:

- 1) **ratio's / eindtotalen:** enkel de uiteindelijke gegevens of het uiteindelijke eindtotaal
- 2) **idem 1 + samenstelling:** ook de gegevens, die nodig zijn om tot die ratio of eindtotaal te komen
- 3) **idem 2 + broncijfers:** drukt ook de cijfergegevens af, die nodig zijn om tot die teller / noemer / subtotalen enzovoorts te komen.

De broncijfers reiken tot de laatst aangevinkte periode en tonen opzettelijk àl de tussenliggende periodes, ook al zijn die ontvinkt; het is immers de bedoeling de 'bron', de oorsprong van de ratio's en totalen na te gaan en daarvoor àlle gebruikte gegevens te tonen. Deze broncijfers kunnen omvangrijk zijn en worden ook niet voor alle ratio's gegeven.

In het voorbeeld '01. Brutoverkoopmarge (Ratio NBB 1)' toont de WINexpert+ bij optie 1) enkel de uiteindelijke ratio, bij optie 2) ook de teller en noemer zoals onderstaand voorbeeld.



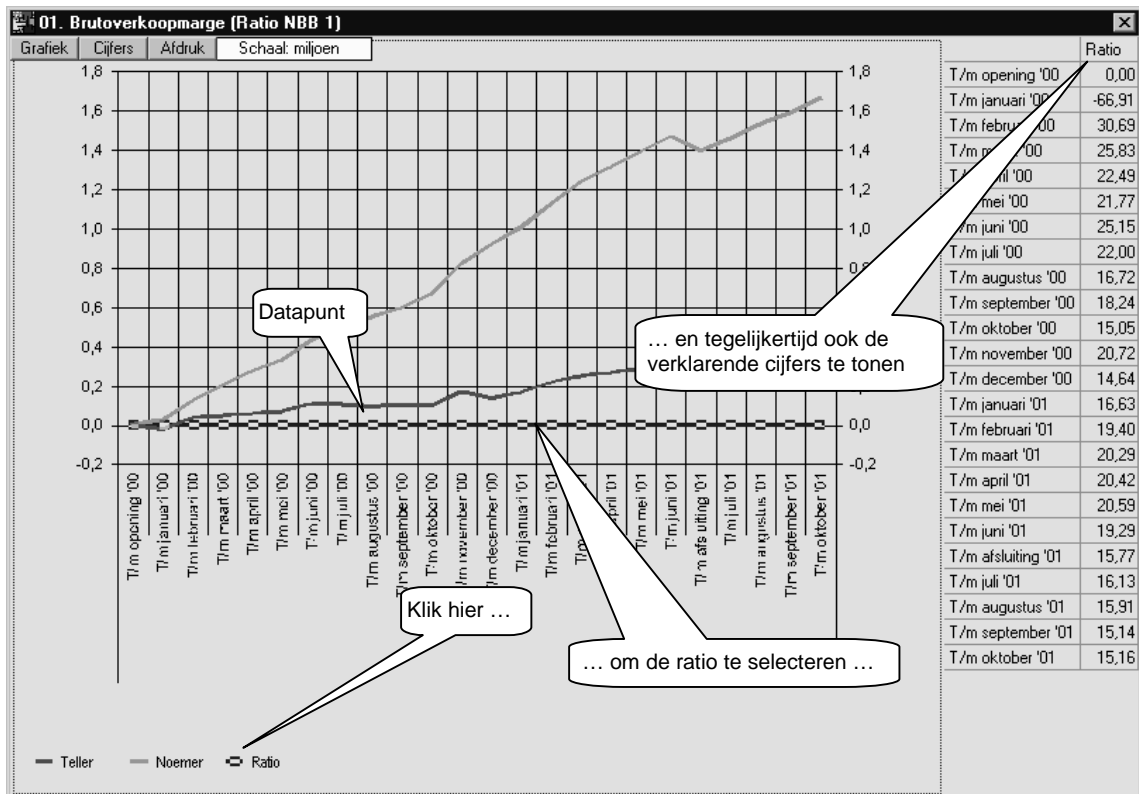
Omdat de bedragen van de omzet en van de aankopen + kosten de grafiek een schaal van 1 op 1.000.000 geven, valt de beweging van de ratio (van -66,91 tot 30,69) daarbij in het niet en toont een vrijwel vlakke lijn, waaruit visueel geen beweging valt op te maken.

Als u dan de evolutie van de ratio zelf wilt volgen kiest u in dergelijk geval best voor optie 1, dus zonder de samenstelling.

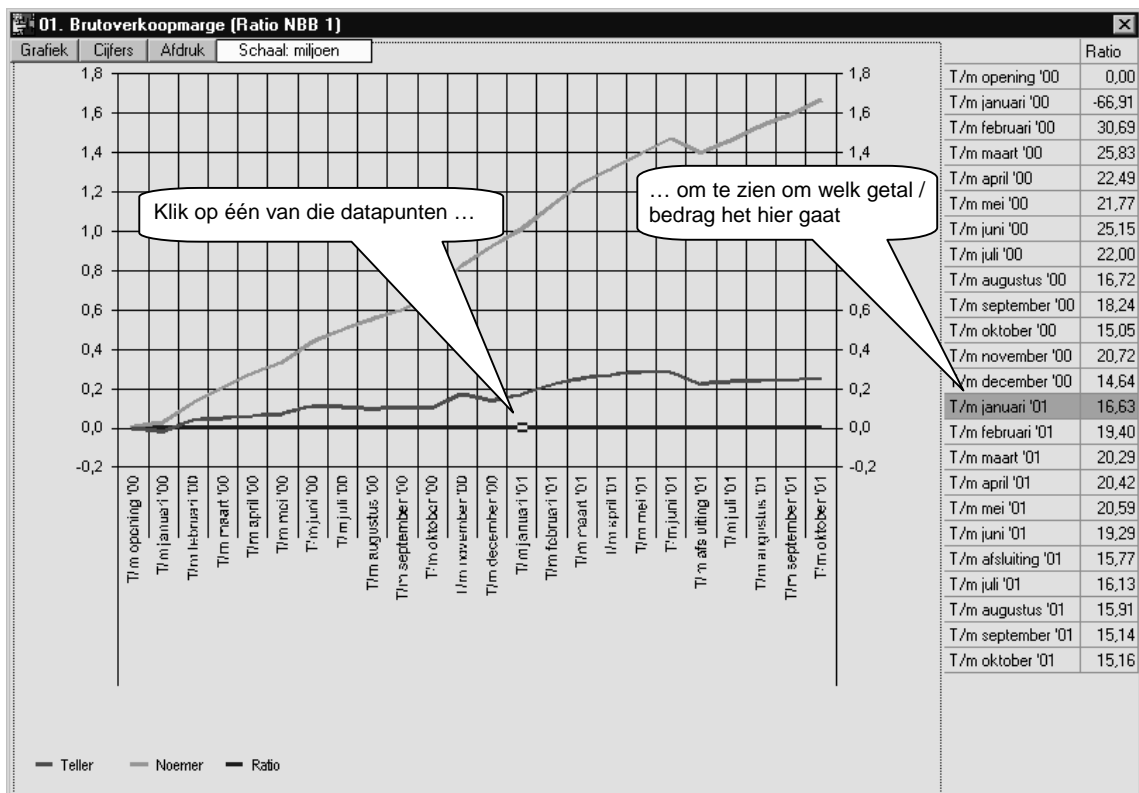
Bij optie 3) geeft de WINexpert+ een bijkomende afdruk (enkel op papier of als afdrukvoorbeeld op het scherm) van alle grootboekrekeningen met de bedragen (per periode), die nodig waren om de teller te berekenen en alle grootboekrekeningen met de bedragen, die nodig waren om de noemer te berekenen.

U kunt een grafiek op het scherm 'ondervragen' door op bepaalde punten te klikken.

Klikt u in de legende op een grafisch teken (bijvoorbeeld het blauwe streepje vóór ratio), dan zal de WINexpert+ de hele lijn selecteren met alle beschikbare **datapunten** als blokjes daarop en zal hij meteen de verklarende cijfers tonen.



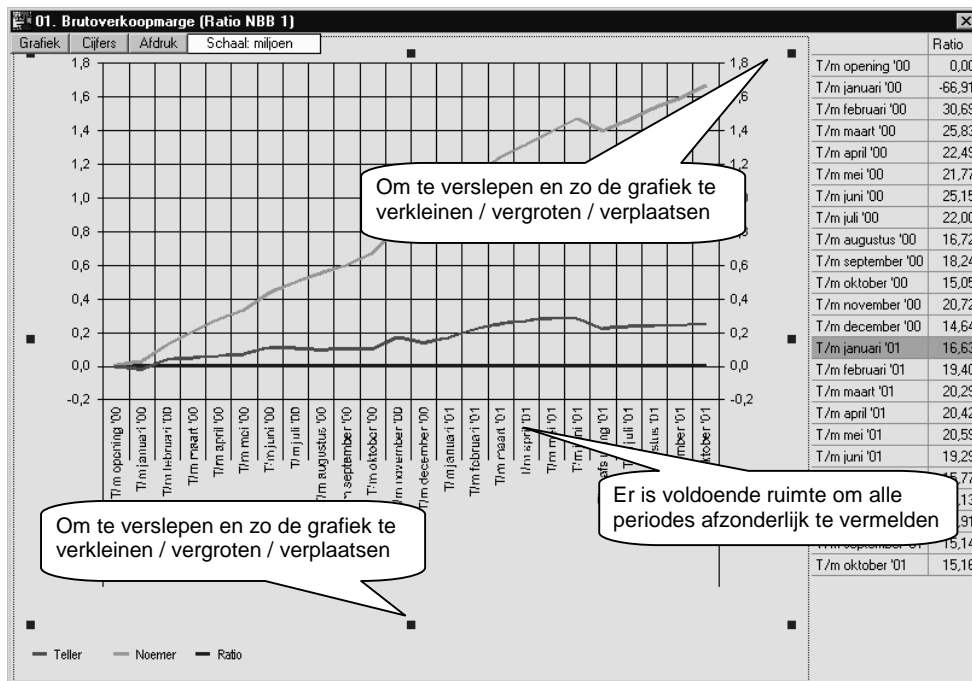
Door op één van die blokjes te klikken selecteert u dat datapunt. De WINexpert+ kleurt in de verklarende cijferkolom het bijpassende bedrag.



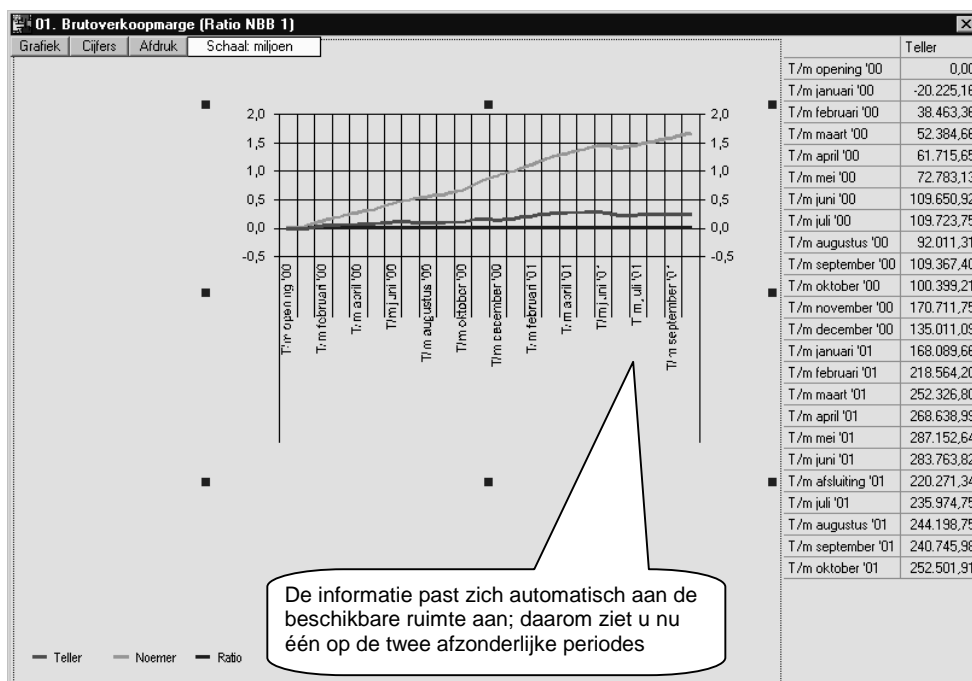
U kunt de afgebeelde grafiek verkleinen / verplaatsen door 'ergens' binnen de gestippelde omlijning van de grafiek te klikken, op de plaats waar u nu (na het klikken) de 8 zwarte blokjes ziet verschijnen. Het is dus eventjes 'blindelings' proberen tot u die blokjes ziet verschijnen.

Met deze 8 blokjes kunt u de grafiek verkleinen / verplaatsen / opnieuw vergroten door ze met de muis aan te klikken en te verslepen (met ingedrukte muisknop).

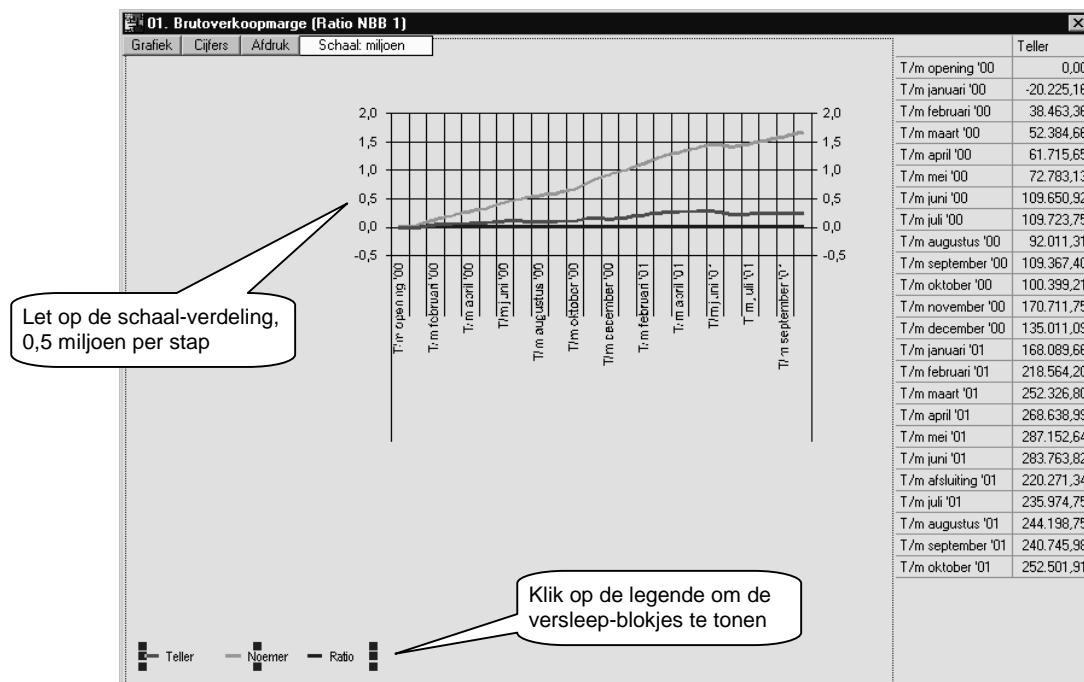
**Nota:** verwar deze 8 'versleep'-blokjes niet met de blokjes, die op de afbeelding verschijnen als u op de afbeelding zelf klikt.



Klik met de muis net BINNEN het denkbeeldig kader van de 8 blokjes (maar niet op de afbeelding zelf) om desgewenst de grafiek met ingedrukte muisknop te verslepen naar een andere plaats op het scherm.

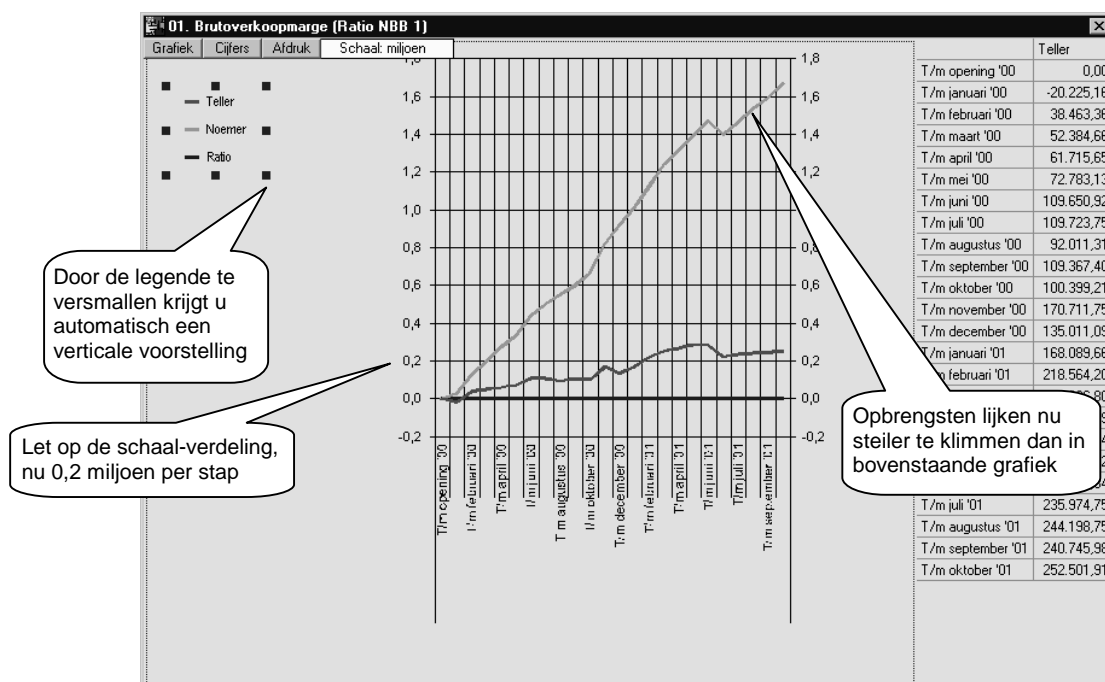


Ook de legende (de grafische verklaring welke kleur welke betekenis heeft) kunt u op vergelijkbare manier verplaatsen, verkleinen, vergroten en door de legende bijvoorbeeld smaller of breder te maken de verklaringen (teller, noemer en ratio) naast elkaar (horizontaal) dan wel boven elkaar (verticaal) plaatsen.



Klik met de muis net BINNEN het denkbeeldig kader van de 8 blokjes rond de legende om desgewenst de legende met ingedrukte muisknop te verslepen naar een andere plaats op het scherm. Door het denkbeeldig kader rond de legende te versmallen zet de WINexpert+ de verklaring onder elkaar in plaats van naast elkaar.

Er is nu ruimte vrij om de grafiek 'smal' te houden, maar wel in de hoogte te verlengen, waardoor de schaalverdeling automatisch aanpast naar 0,2 miljoen per stap. Meteen lijkt de 'noemer' (in deze grafiek de opbrengsten) véél steiler de lucht in te schieten dan in de bovenstaande grafiek. Het gaat nochtans om dezelfde bedragen en om dezelfde ratio.



Op deze manier kunt u de grafische voorstelling dus verfijnen naar eigen smaak en voorkeur en zo bepaalde tendenzen scherper doen uitkomen dan wel afvlakken.

**Opmerking:** de nieuwe plaats en afmetingen van de grafiek en van de legende blijven behouden tot u het raadpleegscherm afsluit, m.a.w., blijven behouden zolang u met dezelfde grafiek bezig bent.

Sluit u dat scherm niet af, maar roept u het ratio-programma er over heen op (met de taakbalk of met het menu 'Rekeningen'), dan zullen de afmetingen en plaats van de grafiek eveneens behouden blijven voor volgende grafieken (ook de afdruk van de reeks aangevinkte grafieken).

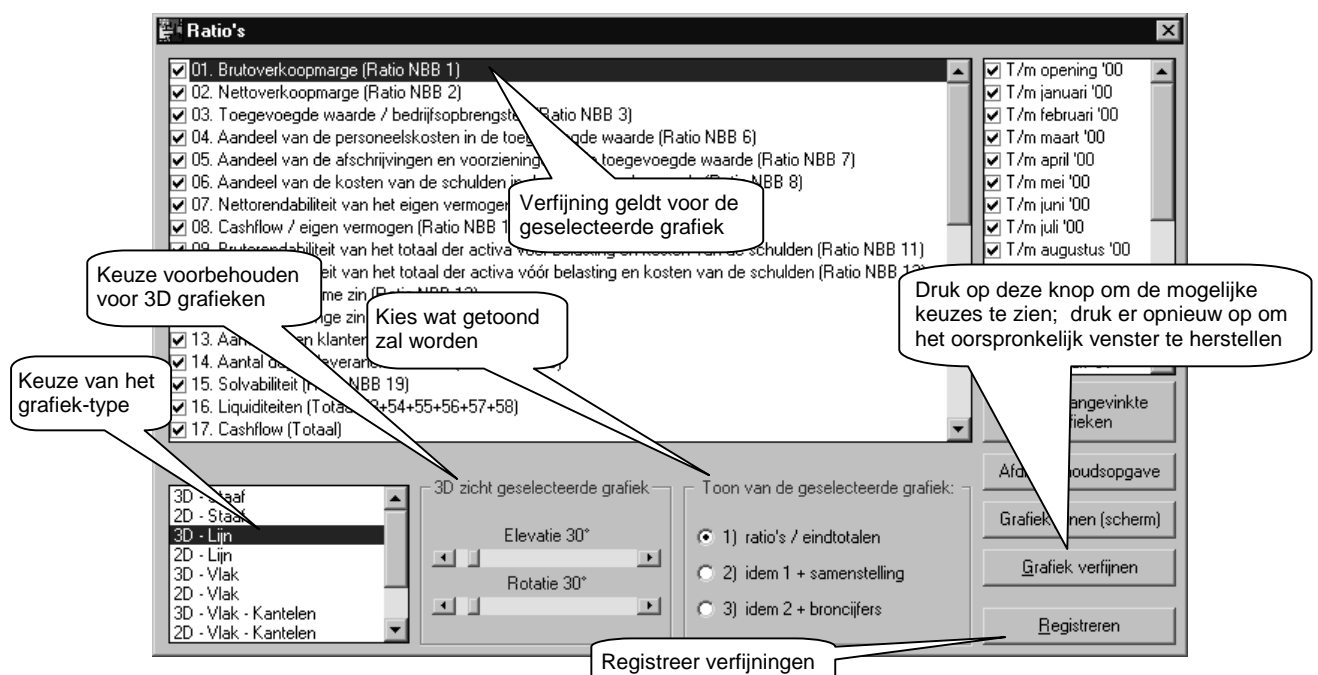
De legende zal wel steeds opnieuw in de linker-benedenhoek verschijnen; de benodigde ruimte daarvoor kan immers per grafiek verschillen en anders dan bij de grafiek kan bij een legende de WINexpert+ niet overgaan tot het 'slechts' verklaren van één op de twee lijnen.

Enige voorzichtigheid bij het verfijnen van de grafische voorstelling van de gegevens is wel geboden. Hoewel het technisch gezien niet om manipulatie van de gegevens gaat (de bedragen en ratio's blijven immers precies dezelfde) is het visueel accentueren dan wel afvlakken van tendenzen geen gezonde basis om beslissingen te nemen. Voorzichtigheidshalve gaan die tijdelijke verfijningen dan ook verloren zodra u het grafiekscherm afsluit.

## 7. Verfijningen aanbrengen in de grafieken om later opnieuw te gebruiken:

Een aantal van de individuele verfijningen in paragraaf 6 kunt u ook individueel vastleggen voor de grafieken, die u met één druk op de knop als een volledig dossierje kunt afdrukken. Zo kunt u per dossier uw eigen smaken en voorkeuren vastleggen voor verder gebruik. Deze kunt u ook nadien nog voortdurend aanpassen.

U kunt die verfijningen aanbrengen door op de knop 'Grafiek verfijnen' te klikken. Het overzicht van de ratio's / totalen krimpt om ruimte te maken voor de keuze-mogelijkheden, zoals u hieronder ziet.



Het gaat hier om de keuze van welke gegevens getoond moeten worden, de keuze van het grafiektype en, als u 3D-grafiektypes kiest, daarvan de 'elevatie' (hellingsgraad) en 'rotatie' (draaihoek).

Alle verfijningen hebben betrekking op enkel die ene, geselecteerde ratio, ook als die ontvinkt zou zijn. Klik u bijvoorbeeld als grafiektype '3D-lijn' aan en drukt u op de knop om de grafiek te tonen, dan zal de WINexpert+ tijdelijk die '3D-lijn' gebruiken om die ene grafiek te tonen.

Drukt u de aangevinkte grafieken af, dan zal de WINexpert+ voor deze grafiek tijdelijk die gekozen '3D-lijn' gebruiken.

Drukt u opnieuw op de knop 'Grafiek verfijnen', dan keert de WINexpert+ terug naar het oorspronkelijk venster, maar onthoudt nog de verfijningen.

Pas als u het ratio-schermafsluit gaan die tijdelijke verfijningen verloren, tenzij u eerst met de knop 'Registreren' die verfijningen opslaat voor later gebruik. Dan worden uw aangebrachte verfijningen bij volgend gebruik automatisch als standaard voorgesteld.

## Samenvattend:

### 1) Wilt u een enkele grafiek tijdelijk verfijnen voor éénmalig gebruik?

- druk in het ratio-programma op de knop 'Grafiek tonen (scherm)' om die grafiek op het grafiekschermt te tonen (u kunt die daar ook afdrukken)
- verfijn die grafiek in het grafiekschermet met de menuutjes onder de knoppen 'Grafiek' en 'Cijfers'

De verfijningen gaan verloren zodra u het GRAFIEKSCHERmafsluit; ze kunnen daar niet opgeslagen worden.

### 2) Wilt u een enkele grafiek verfijnen voor mogelijk meervuldig gebruik?

- druk in het ratio-programma op de knop 'Grafiek verfijnen'
- verfijn de geselecteerde grafiek

De verfijningen worden onthouden tot u het RATIO-PROGRAMMAafsluit; ze kunnen opgeslagen worden voor later gebruik met de knop 'Registreren'.

### 3) Wilt u meerdere reeks grafieken verfijnen voor mogelijk meervuldig gebruik?

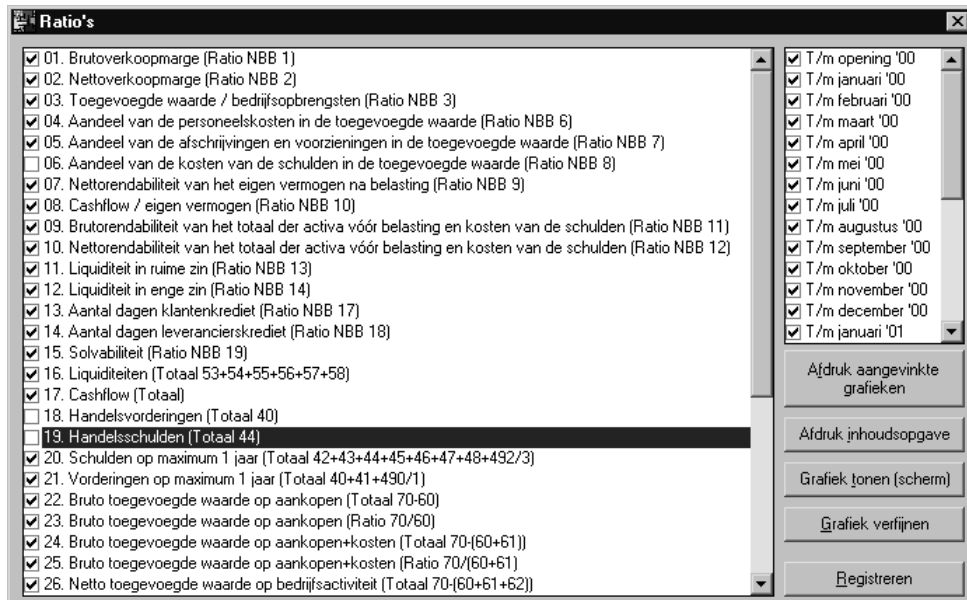
- druk in het ratio-programma op de knop 'Grafiek verfijnen'
- klik op een van de gewenste ratio's, die u wilt verfijnen
- verfijn die geselecteerde grafiek
- klik op de volgende van de gewenste ratio's, die u wilt verfijnen
- verfijn die geselecteerde grafiek
- enzovoorts

De verfijningen worden onthouden tot u het RATIO-PROGRAMMAafsluit; ze kunnen opgeslagen worden voor later gebruik met de knop 'Registreren'.

**Opmerking:** houdt u er rekening mee dat kiezen ook de broncijfers af te drukken talrijke bladzijden kan geven. Voor enkele ratio's / totalen zijn er geen broncijfers beschikbaar.

## 8. Afdruk titelblad / inhoudsopgave:

Met de knop 'Afdruk inhoudsopgave' krijgt u een titelblad met daarop enkel de titel van de aangevinkte ratio's / totalen, ongeacht of die afgedrukt zijn of niet. In de PRO-/KMO-versie verschijnt rechtsonder meteen de benaming van de onderneming zoals ingegeven bij de 'Algemene dossiergegevens' (Overigen-menu).



**Noot:** onderstaande afdruk toont àlle beschikbare ratio's en stemt niet overeen met bovenstaand voorbeeld.

<b>Demo Bvba 2000-2001</b> <b>Inhoudsopgave geselecteerde ratio's t/m oktober '01</b>			
01. Brutoverkoopmarge (Ratio NBB 1) 02. Nettoverkoopmarge (Ratio NBB 2) 03. Toegevoegde waarde / bedrijfsopbrengsten (Ratio NBB 3) 04. Aandeel van de personeelskosten in de toegevoegde waarde (Ratio NBB 6) 05. Aandeel van de afschrijvingen en voorzieningen in de toegevoegde waarde (Ratio NBB 7) 06. Aandeel van de kosten van de schulden in de toegevoegde waarde (Ratio NBB 8) 07. Nettorendabiliteit van het eigen vermogen na belasting (Ratio NBB 9) 08. Cashflow / eigen vermogen (Ratio NBB 10) 09. Brutorendabiliteit van het totaal der activa vóór belasting en kosten van de schulden (Ratio NBB 11) 10. Nettorendabiliteit van het totaal der activa vóór belasting en kosten van de schulden (Ratio NBB 12) 11. Liquiditeit in ruime zin (Ratio NBB 13) 12. Liquiditeit in enge zin (Ratio NBB 14) 13. Aantal dagen klantenkrediet (Ratio NBB 17) 14. Aantal dagen leverancierskrediet (Ratio NBB 18) 15. Solvabiliteit (Ratio NBB 19) 16. Liquiditeiten (Totaal 53+54+55+56+57+58) 17. Cashflow (Totaal) 18. Handelsvorderingen (Totaal 40) 19. Handelsschulden (Totaal 44) 20. Schulden op maximum 1 jaar (Totaal 42+43+44+45+46+47+48+49/3) 21. Vorderingen op maximum 1 jaar (Totaal 40+41+49/1) 22. Bruto toegevoegde waarde op aankopen (Totaal 70-60) 23. Bruto toegevoegde waarde op aankopen (Ratio 70/60) 24. Bruto toegevoegde waarde op aankopen+kosten (Totaal 70/(60+61)) 25. Bruto toegevoegde waarde op aankopen+kosten (Ratio 70/(60+61)) 26. Netto toegevoegde waarde op bedrijfsactiviteit (Totaal 70/(60+61+62)) 27. Netto toegevoegde waarde op bedrijfsactiviteit (Ratio 70/(60+61+62)) 28. Pure toegevoegde waarde op bedrijfsactiviteit (Totaal 70/(60+61+62+63+64)) 29. Pure toegevoegde waarde op bedrijfsactiviteit (Ratio 70/(60+61+62+63+64)) 30. Resultaat van het boekjaar voor belasting (Totaal 70+71+72+74+75+76/(60+61+62+63+64+65+66)) 31. Resultaat van het boekjaar voor belasting (Ratio (70+71+72+74+75+76)/(60+61+62+63+64+65+66)) 32. Financiële opbrengsten en kosten (Totaal 75-65) 33. Afpuntverschillen (Totaal 757.001-657.001) 34. Bruto toegevoegde waarde aankopen per BTW-voet (Totaal 70-60 per BTW-voet) 35. Bruto toegevoegde waarde aankopen per BTW-voet (Ratio 70/60 per BTW-voet)	36. Omzet 70 over de verschillende dagboeken (Totaal 70 per dagboek) 37. Aankoop 60 over de verschillende dagboeken (Totaal 60 per dagboek) 38. Omzet per 10%-schijf klanten (10% grootste, 10% grote, 10% belangrijke, ...) 39. Omzet 10 grootste klanten 40. Samenstelling omzet (70-rekeningen)		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">           Van Den Ende             BVBA            Katanjedreef 25            2300 Turnhout             HR Gent 123.456         </td> <td style="padding: 5px; text-align: right;">           BE 427 728 725         </td> </tr> </table>		Van Den Ende  BVBA Katanjedreef 25 2300 Turnhout  HR Gent 123.456	BE 427 728 725
Van Den Ende  BVBA Katanjedreef 25 2300 Turnhout  HR Gent 123.456	BE 427 728 725		

## 9. Toelichting op de ratio's / totalen:

Zoals in paragraaf 1 beschreven publiceert de NBB (Nationale Bank van België) een aantal ratio's op basis van de jaarrekening.

Dit zijn 21 ratio's op basis van het volledige schema van de jaarrekening; genummerd van 1 tot en met 21.

Voor twee van die ratio's ontbreken de nodige gegevens in het verkorte schema van de jaarrekening. De NBB kan deze zelf niet berekenen voor de KMO's, die het verkorte schema hanteren voor hun jaarrekening. De NBB hanteert dus voor de KMO's 19 in plaats van 21 ratio's. Het ratio-programma van de WINexpert+ berekent deze ratio's dan ook evenmin.

Daarnaast zijn er 4 ratio's, die wel met de jaarrekening opgesteld kunnen worden (ook met het verkorte schema), maar waarvoor de nodige gegevens in de boekhouding ontbreken. Er is bijvoorbeeld de sociale balans voor nodig of de toelichting op de jaarrekening.

Omdat de WINexpert+ de ratio's baseert op de ontwikkelingen in het boekjaar, nog voordat er een toelichting uit de jaarrekening beschikbaar is, worden deze ratio's ook overgeslagen.

De WINexpert+ voorziet dus in 15 van de 19 ratio's van de NBB. De nummering van de NBB is achteraan de titel van de ratio toegevoegd.

01. Brutoverkoopmarge (Ratio NBB 1)
02. Nettoverkoopmarge (Ratio NBB 2)
03. Toegevoegde waarde / bedrijfsopbrengsten (Ratio NBB 3)
04. Aandeel van de personeelskosten in de toegevoegde waarde (Ratio NBB 6)
05. Aandeel van de afschrijvingen en voorzieningen in de toegevoegde waarde (Ratio NBB 7)
06. Aandeel van de kosten van de schulden in de toegevoegde waarde (Ratio NBB 8)
07. Nettorendabiliteit van het eigen vermogen na belasting (Ratio NBB 9)
08. Cashflow / eigen vermogen (Ratio NBB 10)
09. Brutorendabiliteit van het totaal der activa vóór belasting en kosten van de schulden (Ratio NBB 11)
10. Nettorendabiliteit van het totaal der activa vóór belasting en kosten van de schulden (Ratio NBB 12)
11. Liquiditeit in ruime zin (Ratio NBB 13)
12. Liquiditeit in enge zin (Ratio NBB 14)
13. Aantal dagen klantenkrediet (Ratio NBB 17)
14. Aantal dagen leverancierskrediet (Ratio NBB 18)
15. Solvabiliteit (Ratio NBB 19)

**Voorbehoud:** Door het feit, dat de WINexpert+ zich op de lopende, nog niet afgesloten boekhouding baseert (en niet zoals de Nationale Bank van België op de jaarrekening met vollediger verslaggeving) zijn deze NBB-ratio's louter indicatief en puur benaderend van aard.

Daarnaast voorziet de WINexpert+ nog in tal van andere, bijkomende, nuttige ratio's en totalen. Omdat deze bestemd zijn voort te vloeien uit de boekhouding geldt dit voorbehoud niet voor die bijkomende ratio's/totalen.

**01. Brutoverkoopmarge (Ratio NBB 1)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming om 'verbruikte' goederen en 'verbruikte' kosten om te zetten in opbrengsten. Afschrijvingen en voorzieningen (rekeningen beginnend met 63) leiden dit boekjaar niet tot effectieve betaling en worden (bruto-berekening) buiten beschouwing gelaten (zie ratio NBB 2).

$$\frac{700.000 \text{ t/m } 729.999 + 740.000 \text{ t/m } 749.999 - 600.000 \text{ t/m } 629.999 - 640.000 \text{ t/m } 649.999}{700.000 \text{ t/m } 709.999 + 740.100 \text{ t/m } 749.999} \times 100$$

**02. Nettoverkoopmarge (Ratio NBB 2)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming om 'verbruikte' goederen en 'verbruikte' kosten om te zetten in opbrengsten. Afschrijvingen en voorzieningen (rekeningen beginnend met 63) leiden dit boekjaar weliswaar niet tot effectieve betaling daarvan, maar worden voor de netto-berekening wel meegeteld (zie ratio NBB 1).

$$\frac{700.000 \text{ t/m } 729.999 + 740.000 \text{ t/m } 749.999 - 600.000 \text{ t/m } 649.999}{700.000 \text{ t/m } 709.999 + 740.100 \text{ t/m } 749.999} \times 100$$

**03. Toegevoegde waarde / bedrijfsopbrengsten (Ratio NBB 3)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming om 'verbruikte' goederen (60-rekeningen) en 'verbruikte' kosten (61-rekeningen) om te zetten in opbrengsten zonder rekening te houden met de andere kosten.

$$\frac{700.000 \text{ t/m } 729.999 + 740.100 \text{ t/m } 749.999 - 600.000 \text{ t/m } 619.999}{700.000 \text{ t/m } 729.999 + 740.100 \text{ t/m } 749.999} \times 100$$

**04. Aandeel van de personeelskosten in de toegevoegde waarde (Ratio NBB 6)**

Deze ratio toont de efficiëntie van het personeel van de onderneming (kostprijsgewijze) om de toegevoegde waarde te realiseren.

$$\frac{620.000 \text{ t/m } 629.999}{700.000 \text{ t/m } 729.999 + 740.100 \text{ t/m } 749.999 - 600.000 \text{ t/m } 619.999} \times 100$$

**05. Aandeel van de afschrijvingen en voorzieningen in de toegevoegde waarde (Ratio NBB 7)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming in het benutten van de investeringen om de toegevoegde waarde te realiseren.

$$\frac{630.000 \text{ t/m } 639.999}{700.000 \text{ t/m } 729.999 + 740.100 \text{ t/m } 749.999 - 600.000 \text{ t/m } 619.999} \times 100$$

**06. Aandeel van de kosten van de schulden in de toegevoegde waarde (Ratio NBB 8)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming in het drukken van de financiële kosten van schulden om de toegevoegde waarde te realiseren.

$$\frac{650.000 \text{ t/m } 659.999}{700.000 \text{ t/m } 729.999 + 740.100 \text{ t/m } 749.999 - 600.000 \text{ t/m } 619.999} \times 100$$

**07. Nettorendabiliteit van het eigen vermogen na belasting (Ratio NBB 9)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming het eigen vermogen te doen renderen.

$$\frac{700.000 \text{ t/m } 780.999 - 600.000 \text{ t/m } 680.999}{100.000 \text{ t/m } 159.999} \times 100$$

**08. Cashflow / eigen vermogen (Ratio NBB 10)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming bruto-inkomen (cash) te genereren uit eigen vermogen.

De cashflow is het theoretisch resultaat van het boekjaar (7-rekeningen minus 6-rekeningen), waarbij dat theoretisch resultaat berekend wordt met enkel de kosten, die werkelijke kasuitgaven ten laste van dat boekjaar met zich meebrengen.

Kosten zoals bijvoorbeeld de afschrijvingen vallen dus buiten beschouwing in deze resultaatsbepaling; de benodigde "cash" viel immers ten laste van het boekjaar, waarin de investeringen werden aangeschaft.

$$\frac{700.000 \text{ t/m } 759.999 + 763.000 \text{ t/m } 779.999 - 600.000 \text{ t/m } 630.999 - 640.000 \text{ t/m } 655.999 - 660.000 \text{ t/m } 662.999 - 670.000 \text{ t/m } 679.999}{100.000 \text{ t/m } 159.999} \times 100$$

**09. Brutorendabiliteit van het totaal der activa vóór belasting en kosten van de schulden (Ratio NBB 11)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming de beschikbare middelen, vorderingen, beleggingen en geldsommen (kortom, de activa) te benutten om resultaat te genereren.

Voor de berekening van dat resultaat (opbrengsten minus kosten) wordt geen rekening wordt gehouden met het aanleggen van reserves (zie ook ratio NBB 12), met de financiële kosten en met de belastingen.

Zie ratio NBB 11 voor de 'netto'-versie ervan.

$$\frac{700.000 \text{ t/m } 769.999 - 600.000 \text{ t/m } 630.999 - 640.000 \text{ t/m } 649.999 - 660.000 \text{ t/m } 669.999}{200.000 \text{ t/m } 291.999 + 300.000 \text{ t/m } 379.999 + 400.000 \text{ t/m } 419.999 + 500.000 \text{ t/m } 589.999 + 490.000 \text{ t/m } 491.999} \times 100$$

**10. Nettorendabiliteit van het totaal der activa vóór belasting en kosten van de schulden (Ratio NBB 12)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming de beschikbare middelen, vorderingen, beleggingen en geldsommen (kortom, de activa) te benutten om resultaat te genereren

Voor de berekening van dat resultaat (opbrengsten minus kosten) wordt in tegenstelling tot ratio NBB 11 eveneens rekening wordt gehouden met het aanleggen van reserves.

Zoals bij ratio NBB 11 worden de financiële kosten en de belastingen buiten beschouwing gelaten.

$$\frac{700.000 \text{ t/m } 769.999 - 600.000 \text{ t/m } 649.999 - 660.000 \text{ t/m } 669.999}{200.000 \text{ t/m } 291.999 + 300.000 \text{ t/m } 379.999 + 400.000 \text{ t/m } 419.999 + 500.000 \text{ t/m } 589.999 + 490.000 \text{ t/m } 491.999} \times 100$$

**11. Liquiditeit in ruime zin (Ratio NBB 13)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming de verplichtingen op korte termijn te kunnen nakomen.

De interpretatie "ruime zin" betreft daarbij ook de aanwezige voorraden (zelfs als het grondstoffen zijn) en de "voorraad kosten" als overlopende rekeningen (bijvoorbeeld kort voor de afsluiting van het boekjaar ingeslagen verwarmingsbrandstof, weliswaar een kost, maar nog niet opgebruikt en dus verkoopbaar).

Zie ratio NBB 14 voor de 'enge' versie hiervan.

$$\frac{300.000 \text{ t/m } 399.999 + 400.000 \text{ t/m } 419.999 + 500.000 \text{ t/m } 589.999 + 490.000 \text{ t/m } 491.999}{420.000 \text{ t/m } 489.999 + 492.000 \text{ t/m } 493.999}$$

**Opmerking:** géén vermenigvuldiging met 100.

**12. Liquiditeit in enge zin (Ratio NBB 14)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming de verplichtingen op korte termijn te kunnen nakomen.

De interpretatie "enge zin" beperkt deze ratio tot ruwweg de financiële middelen, aanwezig of op korte termijn te verwachten, in tegenstelling tot ratio NBB 13, de ruime versie van deze ratio.

$\frac{400.000 \text{ t/m } 419.999 + 500.000 \text{ t/m } 589.999}{420.000 \text{ t/m } 489.999}$
----------------------------------------------------------------------------------------------------

**Opmerking:** géén vermenigvuldiging met 100.

**13. Aantal dagen klantenkrediet (Ratio NBB 17)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming haar kredietverlening aan klanten in de vorm van openstaande vorderingen te beperken in tijdsduur.

**Opgelet:** omdat de Nationale Bank van België bij de berekening van deze ratio zich enkel op de jaarrekening kan baseren, kan het verkregen aantal dagen enkel dienen ter vergelijking met de ratio van andere, vergelijkbare ondernemingen. Niet te verwarren met het effectieve aantal dagen kredietverlening aan klanten, zoals u in de WINexpert+ Pro-/KMO-versie ziet bij de vervaldagboeken (de knop 'Overzicht').

Alleen al het feit, dat in de teller ook het bedrag aan verschuldigde BTW is opgenomen, terwijl deze in de noemer ontbreekt, vertekent de realiteit.

$\frac{400.000 \text{ t/m } 409.999}{700.000 \text{ t/m } 709.999} \times 365$
--------------------------------------------------------------------------------

**14. Aantal dagen leverancierskrediet (Ratio NBB 18)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming haar leveranciers te gebruiken als bron van kredietverstrekking in de vorm van openstaande schulden.

**Opgelet:** omdat de Nationale Bank van België bij de berekening van deze ratio zich enkel op de jaarrekening kan baseren, kan het verkregen aantal dagen enkel dienen ter vergelijking met de ratio van andere, vergelijkbare ondernemingen. Niet te verwarren met het effectieve aantal dagen kredietgebruik bij leveranciers, zoals u in de WINexpert+ Pro-/KMO-versie ziet bij de vervaldagboeken (de knop 'Overzicht').

Alleen al het feit, dat in de teller ook het bedrag aan ontvangen BTW is opgenomen en bijvoorbeeld de aangekochte investeringen in de noemer ontbreken, vertekent de realiteit.

$\frac{440.000 \text{ t/m } 449.999}{600.000 \text{ t/m } 619.999} \times 365$
--------------------------------------------------------------------------------

**15. Solvabiliteit (Ratio NBB 19)**

Deze ratio toont de efficiëntie van de onderneming vanuit haar eigen vermogen haar schulden te kunnen voldoen.

Het is een ratio binnen de passiva zelf, het eigen vermogen (een deel van de passiva) uitgedrukt in een verhoudingsgetal ten aanzien van het geheel van de passiva.

$$\frac{100.000 \text{ t/m } 159.999}{100.000 \text{ t/m } 179.999 + 420.000 \text{ t/m } 489.999 + 492.000 \text{ t/m } 493.999} \times 100$$

**16. Liquiditeiten (Totaal 53+54+55+56+57+58)**

Dit is het totaalbedrag van de beschikbare financiële middelen en de ontwikkeling van dat totaalbedrag.

Als 'beschikbaar' worden ook aanzien die middelen, die op korte tijd benut kunnen worden, zoals bijvoorbeeld termijnrekeningen. Ze worden als snel aanwendbaar aanzien.

530.000 t/m 539.999: 53. Termijndeposito's  
 + 540.000 t/m 549.999: 54. Te incasseren waarden  
 + 550.000 t/m 559.999: 55. Kredietinstellingen  
 + 560.000 t/m 569.999: 56. Postcheque  
 + 570.000 t/m 579.999: 57. Kassen  
 + 580.000 t/m 589.999: 58. Fondsoverdrachten

**17. Cashflow (Totaal)**

De cashflow is de stroom geld, die de onderneming genereert uit haar bedrijfsactiviteiten. Het bestaat uit het theoretisch resultaat van het boekjaar (7-rekeningen minus 6-rekeningen), waarbij dat theoretisch resultaat berekend wordt met enkel de kosten, die werkelijke kasuitgaven ten laste van dat boekjaar met zich meebrengen.

Kosten zoals bijvoorbeeld de afschrijvingen vallen dus buiten beschouwing in deze resultaatsbepaling; de benodigde "cash" viel immers ten laste van het boekjaar, waarin de investeringen werden aangeschaft.

Dit totaal bestaat uit de som van de bedragen op de grootboekrekeningen ...

700.000 t/m 779.999 - 600.000 t/m 630.999 - 640.000 t/m 655.999 - 660.000 t/m 662.999 - 670.000 t/m 679.999

Zie ook ratio NBB 10 voor het verhoudingsgetal.

**18. Handelsvorderingen (Totaal 40)**

Het totaal van de vorderingen op klanten (debiteuren), dubieuze debiteuren en wissels inbegrepen.

400.000 t/m 409.999

**19. Handelsschulden (Totaal 44)**

Het totaal van de schulden aan leveranciers (crediteuren), wissels inbegrepen.

440.000 t/m 449.999

**20. Schulden op maximum 1 jaar (Totaal 42+43+44+45+46+47+48+492/3)**

Dit geeft het totaal van de 'kortlopende' schulden van de onderneming, opeisbaar binnen een termijn van maximum een jaar. Daartoe behoren ook de vroeger langlopende schulden, die in dit boekjaar opeisbaar worden en daarmee dus 'kortlopend' worden.

Ook de 'overlopende' rekeningen behoren hiertoe, bijvoorbeeld kosten, die het ene jaar reeds gemaakt worden, maar die pas in het volgende boekjaar geboekt zullen worden.

420.000 t/m 429.999: 42. Vervalt < jaar  
+ 430.000 t/m 439.999: 43. Financiële schulden  
+ 440.000 t/m 449.999: 44. Handelsschulden  
+ 450.000 t/m 459.999: 45. Belasting/bezoldiging/sociale lasten  
+ 460.000 t/m 469.999: 46. Ontvangen vooruitbetaling  
+ 470.000 t/m 479.999: 47. Schulden bestemming resultaat  
+ 480.000 t/m 489.999: 48. Diverse schulden  
+ 492.000 t/m 493.999: 492/3. Overlopende rekeningen

**21. Vorderingen op maximum 1 jaar (Totaal 40+41+490/1)**

Dit geeft het totaal van de 'kortlopende' vorderingen van de onderneming, opeisbaar binnen een termijn van maximum een jaar. Daartoe behoren ook de vroeger langlopende vorderingen, die in dit boekjaar opeisbaar worden en daarmee dus 'kortlopend' worden.

Ook de 'overlopende' rekeningen behoren hiertoe, bijvoorbeeld kosten, die het ene jaar reeds geboekt zijn (zoals postzegels, verwarmingsbrandstof, vooruitbetaalde verzekeringen), maar die pas in het volgende 'genuttigd' zullen worden.

400.000 t/m 409.999:	40. Handelsvorderingen
+ 410.000 t/m 419.999:	41. Overige vorderingen
+ 490.000 t/m 491.999:	490/1. Overlopende rekeningen

**22. Bruto toegevoegde waarde op aankopen (Totaal 70 - 60)**

Dit geeft het verschil (bedrag) bedrag weer tussen

- enerzijds de omzet
- anderzijds de voor die omzet aangekochte handelsgoederen, grondstoffen en hulpgoederen, die deel uitmaken van de verkochte goederen.

70. Omzet
- 60. Handelsgoederen, grondstoffen en hulpgoederen

**23. Bruto toegevoegde waarde op aankopen (Ratio 70 / 60)**

Dit geeft de verhouding (ratio) weer van ratio 22 en toont de efficiëntie van de onderneming omzet te genereren uit de voor die omzet aangekochte handelsgoederen, grondstoffen en hulpgoederen, die deel uitmaken van de verkochte goederen.

**24. Bruto toegevoegde waarde op aankopen+kosten (Totaal 70 - (60+61))**

Dit geeft het verschil (bedrag) tussen

- enerzijds de omzet
- anderzijds de voor die omzet aangekochte handelsgoederen, grondstoffen en hulpgoederen, die deel uitmaken van de verkochte goederen, verhoogd met de aangekochte diensten en diverse kosten.

70. Omzet
- 60. Handelsgoederen, grondstoffen en hulpgoederen
- 61. Diensten en diverse goederen

**25. Bruto toegevoegde waarde op aankopen+kosten (Ratio 70 / (60+61))**

Dit geeft de verhouding (ratio) weer van ratio 24 en toont de efficiëntie van de onderneming omzet te genereren uit daarvoor aangekochte goederen, grondstoffen en hulpgoederen, verhoogd met de aangekochte diensten en diverse kosten.

**26. Netto toegevoegde waarde op bedrijfsactiviteit (Totaal 70 - (60+61+62))**

Dit geeft het verschil (bedrag) tussen

- enerzijds de omzet
- anderzijds de voor die omzet aangekochte handelsgoederen, grondstoffen en hulpgoederen, die deel uitmaken van de verkochte goederen, verhoogd met de aangekochte diensten, diverse kosten en met de personeelskosten.

70. Omzet  
- 60. Handelsgoederen, grondstoffen en hulpgoederen  
- 61. Diensten en diverse goederen  
- 62. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen

**27. Netto toegevoegde waarde op bedrijfsactiviteit (Ratio 70 / (60+61+62))**

Dit geeft de verhouding (ratio) weer van ratio 26 en toont de efficiëntie van de onderneming omzet te genereren uit daarvoor aangekochte goederen, grondstoffen en hulpgoederen, verhoogd met de aangekochte diensten, diverse kosten en met de personeelskosten.

**28. Pure toegevoegde waarde op bedrijfsactiviteit (Totaal 70 - (60+61+62+63+64))**

Dit geeft het verschil (bedrag) tussen

- enerzijds de omzet
- anderzijds de voor die omzet aangekochte handelsgoederen, grondstoffen en hulpgoederen, die deel uitmaken van de verkochte goederen, verhoogd met de aangekochte diensten, diverse kosten, met de personeelskosten, met de afschrijvingen/voorzieningen en met de andere bedrijfskosten.

70. Omzet  
- 60. Handelsgoederen, grondstoffen en hulpgoederen  
- 61. Diensten en diverse goederen  
- 62. Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen  
- 63. Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen voor risico's en lasten  
- 64. Andere bedrijfskosten

**29. Pure toegevoegde waarde op bedrijfsactiviteit (Ratio 70 / (60+61+62+63+64))**

Dit geeft de verhouding (ratio) weer van ratio 28 en toont de efficiëntie van de onderneming omzet te genereren uit daarvoor aangekochte goederen, grondstoffen en hulpgoederen, verhoogd met de aangekochte diensten, diverse kosten, met de personeelskosten, met de afschrijvingen/voorzieningen en met de andere bedrijfskosten.

**30. Resultaat van het boekjaar voor belasting (Totaal 70+71+72+74+75+76 - (60+61+62+63+64+65+66))**

Dit geeft het verschil (bedrag) tussen

- enerzijds alle opbrengsten (7-rekeningen tot en met 769.999)
- anderzijds alle kosten (6-rekeningen tot en met 669.999)

70: Omzet
+ 71: Wijzigingen in de voorraden en in de bestellingen in uitvoering
+ 72: Geproduceerde vaste activa
+ 74: Andere bedrijfsopbrengsten
+ 75: Financiële opbrengsten
+ 76: Uitzonderlijke opbrengsten
- 60: Handelsgoederen, grondstoffen en hulpgoederen
- 61: Diensten en diverse goederen
- 62: Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen
- 63: Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen voor risico's en lasten
- 64: Andere bedrijfskosten
- 65: Financiële kosten
- 66: Uitzonderlijke kosten

**31. Resultaat van het boekjaar voor belasting (Ratio (70+71+72+74+75+76) / (60+61+62+63+64+65+66))**

Dit geeft de verhouding (ratio) weer van ratio 30 en toont de efficiëntie van de onderneming resultaat te behalen uit de bedrijfsactiviteiten met alle daarbij behorende opbrengsten en kosten tot (en niet met) de belastingen op dat resultaat.

**32. Financiële opbrengsten en kosten (Totaal 75 - 65)**

Financiële opbrengsten en financiële kosten kunnen zwaar doorwegen op het uiteindelijk resultaat van een boekjaar en verdienen dan ook geregeld aandacht.

750.000 t/m 759.999 - 650.000 t/m 659.999

**33. Afpuntverschillen (Totaal 757.001 - 657.001)**

Dit totaal geeft het gedragen toegestane nadeel en het genoten toegestane voordeel van betalingen, die niet overeenstemmen met de facturen of die voortvloeien uit de korting voor contante betalingen.

757.001 - 657.001

**34. Bruto toegevoegde waarde aankopen per BTW-voet (Totaal 70 - 60 per BTW-voet)**

Voor bijvoorbeeld ondernemingen met een handelsactiviteit, waarbij de aangekochte goederen onder dezelfde BTW-voet worden verkocht als aangekocht, is het nuttig om de bruto toegevoegde waarde niet per grootboekrekening, doch per BTW-voet te volgen.

**Nota:** de broncijfers (historieken) worden door hun omvang niet getoond.

700.000 t/m 709.999 - 600.000 t/m 609.999 per BTW-voet

**35. Bruto toegevoegde waarde aankopen per BTW-voet (Ratio 70/60 per BTW-voet)**

Dit geeft de verhouding (ratio) weer van ratio 34 en toont per BTW-voet de efficiëntie van de onderneming omzet te genereren uit de voor die omzet aangekochte handelsgoederen, grondstoffen en hulpgoederen, die deel uitmaken van de verkochte goederen.

**Nota:** de broncijfers (historieken) worden door hun omvang niet getoond.

**36. Omzet 70 over de verschillende dagboeken (Totaal 70 per dagboek)**

Dit totaal bestaat uit de som van de bedragen op de rekeningen 700.000 t/m 709.999; ieder gebruikt dagboek wordt afzonderlijk weergegeven.

**Nota:** de broncijfers (historieken) worden door hun omvang niet getoond.

700.000 t/m 709.999 per dagboek

### 37. Aankoop 60 over de verschillende dagboeken (Totaal 60 per dagboek)

Dit totaal bestaat uit de som van de bedragen op de rekeningen 600.000 t/m 609.999; ieder gebruikt dagboek wordt afzonderlijk weergegeven.

**Nota:** de broncijfers (historieken) worden door hun omvang niet getoond.

600.000 t/m 609.999 per dagboek
---------------------------------

### 38. Omzet per 10%-schijf klanten (10% grootste, 10% grote, 10% belangrijke, ...)

Van alle klanten wordt de omzet op de rekeningen 700.000 t/m 709.999 berekend. De klanten zonder omzet worden uit de gegevens geweerd.

De klanten worden omgekeerd (van groot naar klein) gesorteerd op de uiteindelijke omzet over het gehele dossier, ongeacht de aangevinkte periodes (aanvinken van periodes heeft enkel weerslag op welke periodes getoond worden, niet op de inhoud van de gegevens) en op basis van aantal in 10 delen verdeeld. Van ieder van die 10 delen wordt de omzet van die klanten samengenomen getoond.

**Nota:** de broncijfers kunnen worden getoond, maar kunnen voor grote dossiers omvangrijk zijn. Ze geven meteen een voortschrijdend tussentotaal zodat u daarin de omzet van de 20% grootste klanten, 30% grootste klanten enzovoorts kunt zien.

### 39. Omzet 10 grootste klanten

Van alle klanten wordt de omzet op de rekeningen 700.000 t/m 709.999 berekend. De klanten zonder omzet worden uit de gegevens geweerd.

De klanten worden omgekeerd (van groot naar klein) gesorteerd op de uiteindelijke omzet over het gehele dossier, ongeacht de aangevinkte periodes (aanvinken van periodes heeft enkel weerslag op welke periodes getoond worden, niet op de inhoud van de gegevens).

Enkel de eerste 10 klanten komen op de grafiek voor.

**Nota:** de broncijfers kunnen worden getoond, maar kunnen voor grote dossiers omvangrijk zijn.

### 40. Samenstelling omzet (70-rekeningen)

Iedere rekening van 700.000 t/m 709.999 wordt afzonderlijk getoond met een maximum van 40 rekeningen.