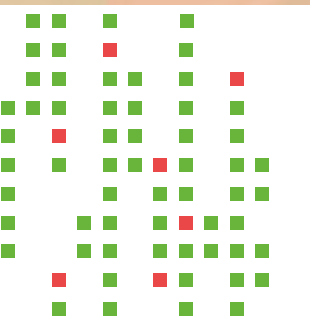


Ondernemingsdossier

Methodologische handleiding

November 2017



© Nationale Bank van België, Brussel.

Alle rechten voorbehouden.
De volledige of gedeeltelijke verveelvoudiging van deze brochure
voor educatieve en niet-commerciële doeleinden is toegestaan mits
bronvermelding.

Voorwoord

Het "Ondernemingsdossier" is een samenvatting van de financiële situatie van een onderneming over recente boekjaren op basis van de jaarrekeningen opgesteld volgens een standaardmodel en neergelegd bij de Balanscentrale van de Nationale Bank van België (NBB). Het dossier bevat de belangrijkste door de onderneming gepubliceerde boekhoudkundige gegevens, een financiële analyse ervan en hun situering in perspectief met behulp van sectorale statistieken van de Balanscentrale.

Het dossier geeft een strikt financieel beeld van de onderneming dat uitsluitend op de gegevens van de jaarrekeningen berust. Het houdt derhalve geen rekening met andere belangrijke elementen, zoals betalingsachterstanden, de economische achtergrond of de kwaliteit van het management. Als dusdanig vormt het een waardevolle, zij het gedeeltelijke, bijdrage tot de beoordeling van een onderneming.

Dit document beschrijft de gevolgde methodologie voor het aanmaken van een dossier, alsook de definitie en berekeningswijze van zijn verschillende componenten.

Inhoud

Voorwoord	3
1. Beschikbaarheid van het ondernemingsdossier	7
2. Aanmaakparameters van het dossier	8
3. Inhoud van het dossier	9
3.1. Kenmerkende gegevens	10
3.1.1. Identificatie van de onderneming	10
3.1.2. Inlichtingen over de neerlegging van de jaarrekeningen	10
3.1.3. Kerncijfers	10
3.2. Samenvatting van de jaarrekening	11
3.2.1. Balans	11
3.2.2. Resultatenrekening	11
3.2.3. Vaste activa	11
3.2.4. Sociale balans	12
3.3. Kasstroomoverzicht	13
3.4. Financiële ratio's	14
3.4.1. Situering van de onderneming binnen de sector	14
3.4.2. Evolutie van de ratio's van de onderneming in vergelijking met de sector	15
3.4.3. Hefboommultiplicator	15
3.5. Financiële gezondheidsindicator	17
3.5.1. Financieel gezondheidsmodel	17
3.5.2. Financiële gezondheidsindicator en financiële gezondheidsklassen	18
3.5.3. Sectorstatistieken	19
Bijlagen	21
Bijlage 1 Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Kenmerkende gegevens" (DE 1)	23
Bijlage 2 Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Samenvatting van de jaarrekening - Balans" (DE 2.1)	24
Bijlage 3 Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Samenvatting van de jaarrekening - Resultatenrekening" (DE 2.2)	26
Bijlage 4 Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Samenvatting van de jaarrekening - Vaste activa" (DE 2.3)	28

Bijlage 5	Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Samenvatting van de jaarrekening - Sociale balans" (DE 2.4)	30
Bijlage 6	Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Kasstromen" (DE 3)	32
Bijlage 7	Berekeningswijze van de financiële ratio's voor de volledige modellen (DE 4)	35
Bijlage 8	Berekeningswijze van de financiële ratio's voor de verkorte en micromodellen (DE 4)	38
Bijlage 9	Berekeningswijze van de hefboommultipliator (DE 4.3)	41
Bijlage 10	Model 2013 van de financiële gezondheidsindicator (DE 5)	42
Bijlage 11	Lijst van de sectorspecifieke groeperingen waarvoor de onderneming met haar sector kan worden vergeleken	46

1. Beschikbaarheid van het ondernemingsdossier

Het ondernemingsdossier kan alleen worden aangemaakt indien er ten minste **twee statutaire jaarrekeningen** bestaan, neergelegd bij de Balanscentrale, opgesteld volgens een **standaardmodel** (micro, verkort of volledig) voor **ondernemingen** en afgesloten tijdens de **laatste vijf jaar**.

Het is niet beschikbaar voor verenigingen en stichtingen, noch voor ondernemingen die specifieke modellen van de statutaire jaarrekening (kredietinstellingen, verzekeringsmaatschappijen, vastgoedbevaks, enz.) of geconsolideerde jaarrekeningen neerleggen.

De jaarrekening moet bovendien voldoen aan alle wettelijke rekenkundige en logische controles.

2. Aanmaakparameters van het dossier

De **aanmaakparameters** van het ondernemingsdossier zijn de **jaarrekening** waarvoor het dossier moet worden aangemaakt en de **referentiesector**.

Onder de bij de NBB neergelegde en tijdens de laatste vijf jaar afgesloten **jaarrekeningen** van de ondernemingen moeten twee of drie rekeningen, met verschillende datums van afsluiting, worden geselecteerd. De boekjaren moeten niet noodzakelijkerwijs op elkaar volgen en de afsluitingsdatums kunnen betrekking hebben op eenzelfde kalenderjaar.

De **referentiesector** is de populatie waarmee de onderneming wordt vergeleken. Deze sector wordt bepaald door **de bedrijfstak en het door de ondernemingen neergelegde model van jaarrekening te combineren**:

- De **bedrijfstakken** stemmen overeen met de sectorspecifieke groeperingen die de Balanscentrale voor het verspreiden van haar statistieken definieerde. Deze groeperingen zijn gebaseerd op de nomenclatuur NACE 2008 die de Balanscentrale hanteert om een activiteitscode aan elke onderneming toe te kennen op basis van de bij de Kruispuntbank van Ondernemingen (KBO) beschikbare of rechtstreeks bij de ondernemingen verkregen gegevens (zie bijlage 11);
- Aan de hand van de **modellen van jaarrekening** kan de populatie worden bepaald naargelang van het type van model dat voor het neerleggen van de jaarrekening wordt aangewend: volledig model voor ondernemingen (grote ondernemingen), verkort model voor ondernemingen (kleine ondernemingen die niet als microvennootschap kunnen worden gedefinieerd), micromodel voor ondernemingen (microvennootschappen) of samenvoeging van de drie modellen (geheel van de ondernemingen).

Standaard wordt het ondernemingsdossier opgemaakt op basis van de laatste drie boekjaren en gelden de ondernemingen uit dezelfde bedrijfssector die hetzelfde model van jaarrekening neerlegden als referentiesector. Er mogen evenwel andere parameters worden geselecteerd.

Door de nieuwe methodologie¹ voor het bepalen van de grootte en de weerslag ervan op het jaarrekeningmodel dat zal worden gebruikt is er tussen 2015 en 2016 een statistische breuk waarneembaar. Het geheel van de volledige modellen wordt met meer dan de helft verminderd, terwijl het verkorte model zal worden neergelegd door 16% van de ondernemingen (tegen 94% voordien) en 81% van de ondernemingen het nieuwe micromodel zullen neerleggen.

¹ ingevolge de omzetting van de Richtlijn 2013/34/EU naar Belgisch recht

3. Inhoud van het dossier

De gegevens van het ondernemingsdossier, weergegeven in de vorm van tabellen en grafieken, zijn in de volgende vijf delen vervat:

- kenmerkende gegevens van de onderneming;
- synthese van de voornaamste bestanddelen van de jaarrekening (balans, resultatenrekening, activa en sociale balans);
- tabel van middelen en bestedingen;
- vergelijking van de voornaamste financiële ratio's van de onderneming met die van de economische sector naar keuze, aangevuld met de berekening van het hefboomeffect;
- positionering van de onderneming in een financiële gezondheidsklasse waaraan een waarschijnlijkheid van faillissement binnen drie jaar is gekoppeld.

De inhoud van het dossier kan evenwel variëren naargelang van de kenmerken van de onderneming (bedrijvigheid, rechtsvorm) of van de geselecteerde jaarrekeningen (al dan niet opeenvolgende boekjaren, volledige, verkorte of microschemata, rubrieken van de jaarrekening).

Vooreerst worden verschillende delen van het dossier niet aangemaakt wanneer bepaalde aanmaakvoorschriften niet in acht worden genomen:

- De synthese van de jaarrekening met betrekking tot de sociale balans is beschikbaar voor zover de onderneming voor ten minste één van de geselecteerde boekjaren een sociale balans heeft neergelegd;
- De tabel van middelen en bestedingen wordt opgesteld op voorwaarde dat voor ten minste twee opeenvolgende geselecteerde boekjaren, hetzij een volledig model, hetzij willekeurig een verkort of micromodel is gebruikt;
- Het gedeelte over de berekening van het hefboomeffect wordt slechts opgesteld indien dat laatste significant is, dit wil zeggen indien zijn waarde niet onbepaald of groter is dan 999.999 in absolute waarde;
- De financiële gezondheidsindicator is alleen beschikbaar voor de onder een van de volgende rechtsvormen opgerichte niet-financiële ondernemingen: coöperatieve vennootschap (CV), besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid (BVBA) of naamloze vennootschap (NV). Daarenboven moet de looptijd van de boekjaren tussen 6 en 24 maanden liggen en voor ten minste één jaarrekening moeten sommige rubrieken aan bepaalde minimumwaarden voldoen (zie bijlage 10).

Voorts worden de grafieken uitsluitend weergegeven wanneer de gegevens beschikbaar zijn of grafisch kunnen worden weergegeven (uitsluiting van extreme of niet-relevante waarden).

Ten slotte worden de waarden van sommige rubrieken van het ondernemingsdossier niet weergegeven wanneer ze niet rechtstreeks of onrechtstreeks kunnen worden verkregen op basis van het geselecteerde model van jaarrekening (onbestaande of facultatieve rubrieken van de verkorte of micromodellen van jaarrekening) of wanneer ze niet significant zijn (zie hoger). Bij de niet-beschikbare rubrieken wordt de afkorting "n.a." vermeld, terwijl bij de niet-significante waarden de afkorting "n.s." staat.

3.1. Kenmerkende gegevens

De kenmerkende gegevens omvatten informatie betreffende de identificatie van de onderneming, het neerleggen van haar jaarrekeningen en enkele kerncijfers.

3.1.1. Identificatie van de onderneming

De identificatiegegevens van de onderneming omvatten de volgende inlichtingen zoals die in de databank van de NBB vermeld staan op het moment waarop het dossier wordt aangemaakt:

- de naam van de onderneming;
- het ondernemingsnummer;
- het adres (straat, huisnummer, postcode, gemeente);
- de gemeentecode die de Directie Statistiek (DG Statistiek) van de FOD Economie voor statistische doeleinden aanwendt;
- de NACE-activiteitscode van de onderneming;
- de rechtsvorm van de onderneming;
- de rechtstoestand van de onderneming en de datum vanaf wanneer deze situatie in voege trad.

Met uitzondering van de NACE-activiteitscode haalt de NBB deze gegevens rechtstreeks uit de door de FOD Economie beheerde Kruispuntbank van Ondernemingen (KBO), die zij als enige officiële bron beschouwt².

De NACE-activiteitscode stemt overeen met de **huidige activiteitscode** van de onderneming die is toegekend door de Balanscentrale voor het opmaken van haar sectorale statistieken op basis van de bij de KBO beschikbare of bij de ondernemingen verkregen inlichtingen.

3.1.2. Inlichtingen over de neerlegging van de jaarrekeningen

De inlichtingen over de voor het ondernemingsdossier geselecteerde jaarrekeningen omvatten het volgende:

- het boekjaar, gedefinieerd volgens het kalenderjaar waarin de jaarrekening is afgesloten. Wanneer de looptijd van een van de boekjaren korter is dan een jaar, is het mogelijk dat twee verschillende boekjaren in hetzelfde jaar worden afgesloten. In dat geval wordt bij de boekjaren een index genoteerd die overeenstemt met de chronologie van de datum van afsluiting;
- het soort jaarrekeningmodel (volledig, verkort of micro);
- de NACE-activiteitscode van de onderneming, toegekend door de Balanscentrale bij het opmaken van de sectorale statistieken voor het beschouwde boekjaar³ (zie hoger);
- de begindatum en datum van afsluiting van het boekjaar;
- de datum van de algemene vergadering;
- de datum van neerlegging van de jaarrekening;
- de naleving van de wettelijke rekenkundige en logische controles.

3.1.3. Kerncijfers

De kerncijfers van de jaarrekening omvatten het totaal van de activa, de omzet, de toegevoegde waarde en het gemiddeld personeelsbestand in voltijdse equivalenten (zie bijlage 1).

² Met de functie "Public Search" van de website van de KBO (<http://kbopub.economie.fgov.be/kbopub/zoeknummerform.html?lang=nl>) kunnen de in de databank van de KBO opgeslagen gegevens rechtstreeks worden geraadpleegd en gecontroleerd. Indien fouten worden vastgesteld, is het normaliter de taak van de betrokken onderneming om de KBO hierover in te lichten, voor zover aan alle wettelijke verplichtingen inzake de publicatie van de identificatiegegevens is voldaan.

³ Wanneer de sectorale statistieken nog niet zijn berekend voor het beschouwde boekjaar, wordt de huidige activiteitscode vermeld.

3.2. Samenvatting van de jaarrekening

De samenvatting van de jaarrekening geeft de belangrijkste componenten weer van de balans, de resultatenrekening, de activa en de sociale balans.

3.2.1. Balans

De samenvatting van de balans omvat de balansrubrieken uitgedrukt in euro en in percentages van het totaal der activa. Aan de hand ervan kan inzicht worden verworven in de financieringsstructuur van de onderneming en de samenstelling van haar vermogen⁴.

De grafische voorstelling van de balans (grafiek 2.1.1) toont de belangrijkste balanscijfers uitgedrukt in percentages van het totaal der activa en gerangschikt volgens hun liquiditeitsgraad (activa) of mate van invorderbaarheid (passiva): activa op lange termijn, bedrijfsactiva en geldmiddelen en kasequivalenten enerzijds; passiva op lange termijn, bedrijfspassiva en financiële schulden op korte termijn anderzijds.

Naast een vlotte interpretatie van de **balansstructuur**, maakt de voorstelling van de balanscijfers tevens de berekening mogelijk van het nettobedrijfskapitaal, de nettobedrijfskapitaalbehoefte en de nettokas zoals weergegeven in grafiek 2.1.2:

- Het **nettobedrijfskapitaal** (NBK) meet het vermogen van de onderneming om al (positief NBK) dan niet (negatief NBK) een kapitaaloverschot op lange termijn te laten optekenen om de bedrijfscyclus te financieren. Het wordt verkregen door het totaalbedrag van de activa op lange termijn (vaste activa en vorderingen op meer dan een jaar) af te trekken van de passiva op lange termijn;
- De **nettobedrijfskapitaalbehoefte** (NBKB) meet de financieringsbehoefte die het gevolg is van de lopende activiteit van de onderneming (voorraden, handelsvorderingen, enz.) na aftrek van de aan de bedrijfscyclus gerelateerde spontane financiering (handelsschulden, sociale schulden, enz.). Ze wordt verkregen door het totaalbedrag van de bedrijfspassiva af te trekken van de bedrijfsactiva;
- De **nettokaspositie** vertegenwoordigt het verschil tussen het nettobedrijfskapitaal en de nettobedrijfskapitaalbehoefte. Ze wordt eveneens verkregen door het totaalbedrag van de financiële schulden op korte termijn af te trekken van de nettokaspositie en de kasactiva.

3.2.2. Resultatenrekening

De synthese van de resultatenrekening verstrekt, stapsgewijs, de verschillende saldi die, op basis van de bedrijfsopbrengsten, leiden tot de vorming van het nettoresultaat en tot de aanwending ervan⁵.

In grafiek 2.2.1 wordt het relatieve aandeel van de verschillende componenten van de toegevoegde waarde weergegeven: de personeelskosten, de bedrijfskosten en exploitatiesubsidies, de afschrijvingskosten, waardeverminderingen en voorzieningen voor risico's en kosten en het nettobedrijfsresultaat.

Aan de hand van grafiek 2.2.2 kan een beeld worden verkregen van de relatieve bijdrage van het nettobedrijfsresultaat, van de niet-recurrente opbrengsten min niet-recurrente kosten en van de financiële opbrengsten min de kosten in de vorming van het nettoresultaat van het boekjaar vóór belasting.

3.2.3. Vaste activa

In de samenvatting van de vaste activa worden de netto-investeringen en meerwaarden, afschrijvingen en waardeverminderingen geboekt tijdens het boekjaar per categorie van activa⁶ weergegeven en geven ze een beeld van het investeringsbeleid van de onderneming.

⁴ De gedetailleerde berekening van de rubrieken van de samenvatting van de balans wordt beschreven in bijlage 2.

⁵ De gedetailleerde berekening van de rubrieken van de samenvatting van de resultatenrekening wordt beschreven in bijlage 3.

⁶ De gedetailleerde berekening van de rubrieken van de samenvatting van de vaste activa wordt beschreven in bijlage 4.

De netto-investeringen stemmen overeen met de aankopen van vaste activa na aftrek van de overdrachten, buitengebruikstellingen en andere mutaties tijdens het boekjaar; ze worden gewaardeerd met aftrek van de bij derden verworven meerwaarden (+) en afschrijvingen (-). Samen met de meerwaarden, afschrijvingen en waardeverminderingen geboekt tijdens het boekjaar maken ze het mogelijk de variatie te verklaren van de nettoboekwaarde van de vaste activa aan de actiefzijde van de balans.

3.2.4. Sociale balans

De inlichtingen van de sociale balans schetsen een algemeen beeld van de binnen de onderneming tewerkgestelde personen, van het personeelsverloop en van het opleidingsbeleid van de onderneming⁷.

Aan de hand van de staat van de **tewerkgestelde personen** en de daaraan verbonden **personeelskosten** kunnen meer bepaald **gemiddelde uurloonkosten** worden berekend. Voor de ondernemingen die een volledig model neerleggen, worden de inlichtingen verstrekt voor zowel de in het personeelsregister ingeschreven werknemers als voor de uitzendkrachten en de overige ter beschikking van de onderneming gestelde personen. Daarentegen zijn in het verkorte en micromodel enkel de inlichtingen voor de in het personeelsregister ingeschreven werknemers beschikbaar.

Het **personeelsverloop**, dat de in- en uitstroom tijdens het boekjaar alsook de werkgelegenheid aan het begin en het einde van het boekjaar omvat, is enkel beschikbaar voor de in het personeelsregister ingeschreven personen. Op basis van deze inlichtingen bepaalt het gemiddelde aantal in- en uitredingen tijdens het boekjaar, vergeleken met het aantal personen aan het begin van het boekjaar, de **rotatiegraad van het personeel** binnen de onderneming.

Ten slotte worden ook de gegevens over de **opleiding van de werknemers** enkel voor de in het personeelsregister ingeschreven werknemers verstrekt. De nadruk wordt gelegd op de **tijd die wordt besteed aan de opleiding** van de werknemers in verhouding tot het totale aantal gewerkte uren, alsook op de door de onderneming gedragen **opleidingskosten** in verhouding tot de totale loonsom.

Het is belangrijk te vermelden dat de gegevens over de werkgelegenheid en de personeelskosten van de sociale balans kunnen afwijken van de inlichtingen die beschikbaar zijn in de resultatenrekening en de daaraan gekoppelde bijlagen van de jaarrekening (VOL 6.10 et VKT 6.4 voor de modellen van toepassing voor de boekjaren die na 31/12/2015 aanvangen en VOL 5.10 en VKT 5.6 voor de modellen van toepassing voor voorgaande boekjaren). Enerzijds maakt de sociale balans geen melding van de werklozen met bedrijfstoeslag, de in het buitenland werkende personen en het statutair personeel van sommige overheidsdiensten. Anderzijds zijn de rust- en overlevingspensioenen, betaald door de werkgevers en geboekt onder rubriek "62 - Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen", niet in de sociale balans opgenomen.

⁷ De gedetailleerde berekening van de rubrieken van de samenvatting van de sociale balans wordt beschreven in bijlage 5.

3.3. Kasstroomoverzicht

Het kasstroomoverzicht beschrijft de **manier waarop de entiteit haar liquiditeiten beheert en aanwendt**. Enerzijds vult het overzicht de statische informatie aan van de balans, die alleen maar de situatie van de geldmiddelen en kasequivalenten op de begin- en afsluitingsdatum van het boekjaar vermeldt, zonder het verschil tussen de twee situaties te verklaren. Anderzijds vervolledigt het overzicht de informatie van de resultatenrekening, die de gebeurtenissen en transacties in de boeken opneemt op het moment waarop ze zich voordoen (toerekeningsbeginsel) en die niet toont welke invloed de bedrijfscyclus uitoefent op de in- en uitstroom van liquiditeiten (geboekt op het moment van de werkelijke betalingen). Dat is bijvoorbeeld het geval wanneer een onderneming uitstel van betaling krijgt van haar leveranciers of wanneer goederen al wel werden vervaardigd maar nog niet werden verkocht.

De kasstromen worden opgesplitst in kasstromen uit operationele activiteiten, uit investeringsactiviteiten en uit financieringsactiviteiten:

- De **operationele kasstromen** geven een indicatie over het vermogen van de onderneming om haar schulden terug te betalen, de dividenden uit te keren en investeringen te verrichten, zonder een beroep te doen op externe financieringsbronnen;
- De **investeringskasstromen** geven een indicatie over het investeringsbeleid van de onderneming en, daardoor, over haar vermogen om het niveau van de toekomstige kasstromen in stand te houden of op te trekken;
- De **financieringskasstromen** geven een indicatie over de financieringsbronnen (kapitaalverhoging, leningen, enz.) en de desbetreffende kasuitgaven (uitgekeerde winst, kosten van de schulden).

De gedetailleerde informatie over de in- en uitstroom van liquiditeiten wordt echter niet rechtstreeks door de onderneming verstrekt. Die dient **onrechtstreeks** te worden berekend op basis van de balans, de resultatenrekening en de bijlagen van de jaarrekeningen van twee opeenvolgende boekjaren; dat leidt er onvermijdelijk toe dat bepaalde hypothesen moeten worden gehanteerd over de boekhoudkundige verwerking van de verschillende rubrieken van de jaarrekeningen⁸:

- De operationele kasstromen worden geraamd op basis van het nettoresultaat van het boekjaar dat is gecorrigeerd voor het effect van het verschil tussen de boeking en de werkelijke inning (uitbetaling) van de baten (lasten) en voor de boekhoudkundige registraties die geen uitwerking hebben op de thesaurie (afschrijvingen, voorzieningen voor risico's en kosten, enz.). Tot slot worden de kosten van de schulden eveneens opgenomen in de operationele kasstromen van ondernemingen die deze informatie verschaffen (opstelling van de jaarrekening volgens het volledig model);
- De investeringskasstromen worden berekend op basis van de in de balans waargenomen activawijzigingen, gecorrigeerd voor de transacties die wel in de resultatenrekening zijn geboekt maar geen weerslag hebben op de thesaurie;
- De financieringskasstromen worden berekend op basis van de wijziging in de verschillende componenten van het eigen vermogen en het vreemd vermogen in de balans.

Het totale bedrag van de operationele, investerings- en financieringskasstromen dat onderaan het overzicht staat, stemt overeen met de verandering van de **geldmiddelen en kasequivalenten** die bij de activa van de balans staan.

⁸ De gedetailleerde berekening van de kasstromen is beschreven in bijlage 6.

3.4. Financiële ratio's

De financiële ratio's drukken de verhoudingen uit tussen sleutelrubrieken van de balans, de resultatenrekening en de bijlagen van de jaarrekening. Op basis van die ratio's kan de financiële situatie van de onderneming worden samengevat, kan die situatie gemakkelijker worden opgevolgd over de tijd heen, en kan worden vergeleken ten opzichte van andere ondernemingen.

De in het ondernemingsdossier voorgestelde ratio's stemmen overeen met de ratio's die door de Balanscentrale zijn vastgesteld voor de opstelling van de sectorstatistieken voor de jaarrekeningen van de ondernemingen en krijgen voor hun berekening dezelfde randvoorwaarden opgelegd⁹. De financiële ratio's omvatten de ratio's in verband met de toegevoegde waarde, de liquiditeit, de solvabiliteit en de rendabiliteit (cf. tabel 3.4.1):

- De **ratio's in verband met de toegevoegde waarde** meten het vermogen van de onderneming om welvaart te creëren en de verdeling ervan tussen de productiefactoren (arbeid, investeringen) en de financiële kapitalen;
- De **liquiditeitsratio's** meten het vermogen van de onderneming om haar lopende activiteiten te financieren en haar kortlopende schulden te voldoen;
- De **solvabiliteitsratio's** meten het vermogen van de onderneming om op lange termijn al haar schulden te voldoen;
- Aan de hand van de **rendabiliteitsratio's** kan het vermogen van de onderneming om winst te maken worden beoordeeld. Ze omvatten de margeratio's die de doelmatigheid van de bedrijfsactiviteit van de onderneming meten en de eigenlijke rendabiliteitsratio's die de resultaten van de onderneming relateren aan het kapitaal waarover ze beschikt.

De ratio's worden zodanig voorgesteld dat ermee kan worden nagegaan welke positie de onderneming inneemt in vergelijking met de ondernemingen van de referentiesector en dat hun verloop voor elk van de geselecteerde boekjaren kan worden opgevolgd. De solvabiliteitsratio en rendabiliteitsratio van de onderneming worden trouwens met elkaar in verband gebracht om de weerslag van de financiële hefboommultiplicator op de rendabiliteit van het eigen vermogen te bepalen.

3.4.1. Situering van de onderneming binnen de sector

Om na te gaan welke positie de onderneming inneemt binnen haar sector, worden de verschillende ratio's van de onderneming weergegeven ten opzichte van de kwartielwaarden van de referentiesector voor een boekjaar naar keuze¹⁰. De **kwartielen** Q1, Q2 en Q3 zijn de waarden die de rangschikking, in opklimmende volgorde, van de individuele ratio's van de ondernemingen van de sector in vier gelijke delen verdelen, en waaronder zich respectievelijk 25 %, 50 % en 75 % van de individuele ratio's van de sector bevinden. Kwartaal Q2 wordt ook de **mediaan** genoemd en verdeelt de populatie in twee gelijke delen.

De kwartielen van de referentiesector worden trouwens grafisch voorgesteld aan de hand van **boxdiagrammen**, die verdeeld zijn in vier delen waarvan de grootte afhangt van de interkwartiele verschillen. Binnen elk diagram **geeft een cursor de plaats aan van de onderneming** in de rangschikking van de individuele ratio's van de referentiesector en **geeft de kleur van de cursor de financiële beoordeling** weer van de resultaten van de onderneming ten opzichte van de mediaanwaarde van de sector. Is de cursor groen (rood), dan wordt de waarde van de individuele ratio over het algemeen geacht beter (minder goed) te zijn dan de mediaanwaarde. Er dient echter te worden benadrukt dat de beoordeling van de waarde van elke ratio moet worden afgestemd op de bijzondere situatie van de onderneming en de waarde van de andere ratio's.

⁹ De gedetailleerde berekening van de financiële ratio's en van de daaraan gekoppelde verplichtende regels is beschreven in de bijlagen 7 en 8. Er is ook bijkomende informatie over de berekening van de ratio's en hun interpretatie te vinden in de verklarende nota over de statistieken betreffende de jaarrekeningen van ondernemingen die is gepubliceerd op de website van de Balanscentrale (<https://www.nbb.be/nl/verklarende-notas-boekjaar>).

¹⁰ Standaard wordt het meest recente boekjaar geselecteerd.

Tot slot kan op basis van het vermelde aantal ondernemingen waarvan de jaarrekeningen werden gebruikt om sectorstatistieken op te stellen, worden beoordeeld hoe **representatief** die statistieken zijn. In verband hiermee wordt erop gewezen dat er geen sectorale ratio's worden verstrekt voor sectoren met minder dan 11 jaarrekeningen.

3.4.2. Evolutie van de ratio's van de onderneming in vergelijking met de sector

Om de financiële situatie van de onderneming gemakkelijker te kunnen opvolgen, worden de waarden van de ratio's van de ondernemingen getoond voor het geheel van de boekjaren, ten opzichte van een kwartiel of deciel naar keuze van de referentiesector¹¹. Ongeveer zoals kwartielen (cf. supra) zijn de decielen D1 tot D9 de waarden van de ratio die de rangschikking, in opklimmende volgorde, van de individuele ratio's van de ondernemingen van de sector in tien gelijke delen verdelen, en waaronder zich respectievelijk 10 %, 20 %, ... en 90 % van de individuele ratio's van de sector bevinden. De waarden van deciel D5 en kwartiel Q2 zijn gelijk en worden ook mediaan genoemd.

Een lijndiagram illustreert het verloop van elke financiële ratio van de onderneming. De met de waarden van elk jaar overeenstemmende punten van het diagram worden bovendien in het groen of in het rood weergegeven, naargelang de onderneming beter of slechter presteert dan het geselecteerde kwartiel of deciel.

3.4.3. Hefboommultiplicator

De hefboommultiplicator onderstreept de weerslag van de financiële schuldenlast en de kosten daarvan op de nettorendabiliteit van het eigen vermogen vóór belasting. Het hefboomeffect wordt verkregen door de nettorendabiliteit van het eigen vermogen vóór belasting te vergelijken met de rendabiliteit van het totaal der activa, vóór belasting en kosten van de schulden¹².

De hefboommultiplicator heeft een gunstige invloed op de rendabiliteit van het eigen vermogen indien de rendabiliteit van het totaal der activa, vóór belasting en kosten van de schulden hoger ligt dan de gemiddelde kost van het vreemd vermogen die door de schuldenlast wordt gegenereerd. Is dat het geval, dan is de omvang van het hefboomeffect des te groter naarmate de schuldgraad hoog en de kost van het vreemd vermogen laag is.

De hefboommultiplicator heeft daarentegen een ongunstige invloed op de rendabiliteit van het eigen vermogen indien de rendabiliteit van het totaal der activa ontoereikend is om de kosten van schulden te dekken. In dat geval is de omvang van het hefboomeffect des te groter naarmate de schuldgraad en de kost van het vreemd vermogen hoog is.

Door de solvabiliteits- en rendabiliteitsratio's met elkaar in verband te brengen, bekomt men een ontleding van de invloed van de hefboommultiplicator op de rendabiliteit van het eigen vermogen, die tevens een indicatie vormt voor het risico waaraan de onderneming zich blootstelt in haar poging om de rendabiliteit te verhogen ten gunste van de aandeelhouders. Hoe groter de schuldenlast, hoe meer een economische kentering die gepaard gaat met een daling van de rendabiliteit van het totaal der activa en een stijging van de rentevoeten, het risico op verlies, en zelfs op wanbetaling op korte termijn (liquiditeitsrisico), of op lange termijn (solvabiliteitsrisico) indien de situatie blijft aanhouden, zal verhogen.

¹¹ Standaard worden de ratio's van de onderneming vergeleken ten opzichte van de mediaan van de referentiesector.

¹² De gedetailleerde berekening van de hefboommultiplicator is beschreven in bijlage 9.

Tabel 3.4.1 - Financiële ratio's

Benaming	Omschrijving
Toegevoegde waarderatio's	
Marge van de bruto toegevoegde waarde (%)	$(\text{Toegevoegde waarde} / \text{Bedrijfsopbrengsten}) \times 100$
Toegevoegde waarde per personeelslid (euro's)	Toegevoegde waarde/ Gemiddeld personeelsbestand
Toegevoegde waarde / Bruto materiële vaste activa (%)	$(\text{Toegevoegde waarde} / \text{Rekenkundig gemiddelde tussen de aankoopwaarde van de materiële vaste activa aan het einde van het boekjaar en van het voorgaande boekjaar}) \times 100$
Personeelskosten / Toegevoegde waarde (%)	$(\text{Bezoldigingen, sociale lasten en pensioenen} / \text{Toegevoegde waarde}) \times 100$
Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen voor risico's en kosten/ Toegevoegde waarde (%)	$(\text{Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen voor risico's en kosten} / \text{Toegevoegde waarde}) \times 100$
Kosten van de schulden / Toegevoegde waarde (%)	$(\text{Kosten van de schulden} / \text{Toegevoegde waarde}) \times 100$
Aanschaffingen van materiële vaste activa / Toegevoegde waarde (%)	$(\text{Aanschaffingen van materiële vaste activa} / \text{Toegevoegde waarde}) \times 100$
Vernieuwingsgraad van de materiële vaste activa (%)	$(\text{Aanschaffingen van materiële vaste activa} / \text{Waarde van de materiële vaste activa aan het einde van het voorgaande boekjaar}) \times 100$
Liquiditeitsratio's	
Liquiditeit in ruime zin	$(\text{Vlottende activa op korte termijn} / (\text{Schulden op ten hoogste één jaar} + \text{Overlopende rekeningen van de passiva}))$
Liquiditeit in enge zin	$(\text{Vorderingen op ten hoogste één jaar} + \text{Geldmiddelen en kasequivalenten}) / \text{Schulden op ten hoogste één jaar}$
Rotatie van de voorraad handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	$\text{Handelsgoederen, grond- en hulpstoffen} / \text{Voorraad handelsgoederen, grond- en hulpstoffen}$
Rotatie van de voorraad goederen in bewerking en gereed product	$\text{Kosten van de bedrijfsopbrengsten} / \text{Voorraad goederen in bewerking en gereed product}$
Aantal dagen klantenkrediet	$[(\text{Handelsvorderingen op ten hoogste één jaar} + \text{Geëndosseerde handelseffecten}) / \text{Verkopen}] \times 365$
Aantal dagen leverancierskrediet	$(\text{Handelsschulden op ten hoogste één jaar} / \text{Aankopen van goederen en diensten}) \times 365$
Solvabiliteitsratio's	
Graad van financiële onafhankelijkheid (%)	$(\text{Eigen vermogen} / \text{Totaal van de passiva}) \times 100$
Schuldgraad	$(\text{Vreemd vermogen op korte termijn en op lange termijn} / \text{Eigen vermogen})$
Gemiddelde kost van het vreemd vermogen (%)	$(\text{Kosten van schulden} + \text{Disconto op handelsvorderingen}) / \text{Vreemd vermogen op korte en op lange termijn}] \times 100$
Rendabiliteitsratio's	
Brutoverkoopmarge (%)	$(\text{Brutobedrijfsresultaat} / \text{Verkopen}) \times 100$
Nettoverkoopmarge (%)	$(\text{Nettobedrijfsresultaat} / \text{Verkopen}) \times 100$
Nettorendabiliteit van het eigen vermogen, vóór belasting (%)	$(\text{Resultaat van het boekjaar vóór belasting} / \text{Eigen vermogen}) \times 100$
Nettorendabiliteit van het eigen vermogen, na belasting (%)	$(\text{Resultaat van het boekjaar} / \text{Eigen vermogen}) \times 100$
Cashflow / Eigen vermogen (%)	$[(\text{Resultaat van het boekjaar} + \text{Niet-kaskosten} - \text{Niet-kasopbrengsten} / \text{Eigen vermogen})] \times 100$
Brutorendabiliteit van het totaal der activa, vóór belasting en kosten van de schulden (%)	$[(\text{Nettoresultaat van het boekjaar vóór belasting} + \text{Kosten van schulden} + \text{Niet-kaskosten} - \text{Niet-kasopbrengsten}) / (\text{Totaal van de activa})] \times 100$
Nettorendabiliteit van het totaal der activa, vóór belasting en kosten van de schulden (%)	$[(\text{Nettoresultaat van het boekjaar vóór belasting} + \text{Kosten van schulden}) / \text{Totaal van de activa}] \times 100$

3.5. Financiële gezondheidsindicator

De Nationale Bank van België ontwikkelde een falingspredictiemodel op basis waarvan de financiële situatie van elke onderneming kan worden samengevat in een unieke waarde, de zogenoemde financiële gezondheidsindicator¹³.

Op basis van het model wordt een **financiële gezondheidsindicator** berekend voor elk van de boekjaren die zijn geselecteerd in het kader van het ondernemingsdossier. De indicator wordt echter niet als dusdanig gepubliceerd. Afhankelijk van de waarde van die indicator wordt de onderneming ondergebracht bij een **financiële gezondheidsklasse** waarin de ondernemingen worden ingedeeld die met betrekking tot het **risico op faling binnen drie jaar** een vergelijkbaar risicoprofiel vertonen.

Aan de hand van de afzonderlijke financiële gezondheidsklassen van alle ondernemingen die een jaarrekening neerleggen en die voldoen aan de minimumvoorwaarden voor de berekening van een financiële gezondheidsindicator kunnen ook statistieken worden opgesteld over de **verdeling van de ondernemingen** in de verschillende financiële gezondheidsklassen. In dit verband wordt de meest recente versie van die statistieken voorgesteld voor alle niet-financiële vennootschappen en voor de referentiesector.

3.5.1. Financieel gezondheidsmodel

Het financiële gezondheidsmodel¹⁴ is een model van statistische regressie aan de hand waarvan een verband kan worden gelegd tussen de financiële gezondheid van een onderneming en verscheidene kernvariabelen van haar jaarrekeningen. Het model heeft de vorm van een vergelijking met verscheidene variabelen van het type $Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \dots + \beta_n X_n$ waarbij de constante α en de coëfficiënten $\beta_1, \beta_2, \dots, \beta_n$ van de verklarende variabelen X_1, X_2, \dots, X_n zodanig worden bepaald dat het verschil tussen de resultaten Y van deze vergelijking voor de faillierende en niet-faillierende ondernemingen zo groot mogelijk is.

Het resultaat Y van de vergelijking stemt overeen met de financiële gezondheidsindicator en weerspiegelt het risico op faling van de onderneming: hoe groter de indicator is, hoe kleiner het risico op faling is en hoe meer haar financiële situatie dus als bevredigend kan worden beschouwd.

De verklarende variabelen X_1, X_2, \dots, X_n van de financiële gezondheidsindicator bestrijken solvabiliteits-, liquiditeits- en rendabiliteitskenmerken die elkaar aanvullen bij het stellen van een financiële diagnose. Zo kunnen hoge schulden bijvoorbeeld worden gecompenseerd door een grote thesaurie of een grote cashflow. De variabelen omvatten trouwens de leeftijd en de omvang van de ondernemingen. Tot slot worden de interacties die kunnen bestaan tussen de verschillende variabelen in aanmerking genomen en vormen ze variabelen op zich. Dat is bijvoorbeeld het geval voor de invloed van de thesaurie op de financiële gezondheid van de onderneming die verschilt volgens de omvang van de onderneming.

De constante en de coëfficiënten van het model worden geraamd op een referentiepopulatie die bestaat uit de samenvoeging van de jaarrekeningen van twee boekjaren en op basis waarvan de faillissementen kunnen worden onderzocht die zich drie jaar na het einde van die boekjaren hebben voorgedaan. Zo werden de constante en de coëfficiënten van het in 2013 gepubliceerde model geraamd op basis van de jaarrekeningen van 2008 en 2009 en van de faillissementen die werden opgetekend van 2009 tot 2012.

Teneinde de kwaliteit van het model te garanderen, dient te worden aangestipt dat sommige ondernemingen uit de referentiepopulatie werden geweerd op grond van het feit dat hun gegevens moeilijk te interpreteren waren in een grootschalig statistisch model. Daarom wordt de financiële gezondheidsindicator berekend voor de ondernemingen en jaarrekeningen die voldoen aan de volgende voorwaarden:

- rechtsvorm van de onderneming: naamloze vennootschap (nv), besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid (bvba) of coöperatieve vennootschap (cv);
- voldoen aan de logische en rekenkundige controles van de Balanscentrale;

¹³ Vivet D. (2011), "Ontwikkeling van een financiële gezondheidsindicator op basis van de jaarrekeningen van de vennootschappen", Working Paper Document, nr. 213, Nationale Bank van België, Brussel (<https://www.nbb.be/nl/artikels/working-paper-ndeg-213>).

¹⁴ Het financiële gezondheidsmodel wordt gedetailleerd voorgesteld in bijlage 10.

- balanstotaal van € 50 000 of meer;
- boekjaar tussen 6 en 24 maanden;
- inhoudelijke voorwaarden: vlottende activa, vreemd vermogen, vreemd vermogen op korte termijn en schulden op ten hoogste een jaar groter dan nul.

3.5.2. Financiële gezondheidsindicator en financiële gezondheidsklassen

Op basis van de voor alle ondernemingen geraamde indicatoren en de faillissementen uit het verleden werden tien financiële gezondheidsklassen gedefinieerd. Die klassen verdelen de ondernemingen in homogene en stabiele risicozones, op basis van het in het verleden waargenomen percentage faillierende ondernemingen.

Elke klasse wordt op die manier aan een afzonderlijk risiconiveau gekoppeld. De eerste vier klassen stemmen overeen met faillissementsgraden die onder het gemiddelde liggen en wijzen op een gunstige financiële situatie. De laatste vijf klassen stemmen overeen met faillissementsgraden die boven het gemiddelde liggen en dientengevolge wijzen op een ongunstige situatie. Klasse 5, tot slot, stemt overeen met een faillissementsgraad die gelijk is aan het gemiddelde en houdt derhalve een neutrale interpretatie in.

Aan elke risicoklasse is een faillissementsgraad verbonden, die gelijk is aan het gemiddelde faillissementspercentage dat is waargenomen over het geheel van de jaarrekeningen met betrekking tot de afgelopen boekjaren. In de meest recente versie van het model werden de gemiddelde faillissementspercentages berekend op basis van de jaarrekeningen n-10 tot n-4, dat wil zeggen voor de faillissementen die plaatsvonden tussen n-9 en n-1. Om die reden zijn ze onafhankelijk van de conjunctuurcyclus en zeer stabiel in de tijd. Gelet op het aantal waarnemingen waarop ze zijn berekend, kunnen de percentages worden geïnterpreteerd als betrouwbare waarschijnlijkheden.

In de versie 2013 van het faillissementsmodel, welke is berekend op basis van de boekjaren 2003 tot 2009 (of bijna 1,6 miljoen jaarrekeningen) en de faillissementen tussen 2004 en 2012, bedraagt de faillissementsgraad op die manier 0,08 % in klasse 1, dat is de klasse die overeenstemt met de hoogste waarden van de financiële gezondheidsindicator (cf. tabel 3.5.1). Deze graad betekent dat, in het verleden, minder dan één vennootschap op duizend in deze klasse faillierend was op een termijn van drie jaar. De faillissementsgraad neemt vervolgens geleidelijk toe naarmate men van klasse 1 naar klasse 10 gaat, wat impliciet overeenstemt met een verslechtering van de financiële gezondheid. De graad loopt op tot 25,47 % in klasse 10, dat is de klasse die overeenstemt met de laagste waarden van de indicator. Dit betekent dat – in het verleden – meer dan een vierde van de vennootschappen van klasse 10 faillierend was op een termijn van drie jaar.

De in het ondernemingsdossier voorgestelde faillissementsgraden zijn de laatst beschikbare op het ogenblik van de opstelling van het dossier. Aangezien de conjunctuur een beperkte invloed uitoefent, veranderen de faillissementsgraden echter weinig in de tijd.

Tabel 3.5.1 - Faillissementsgraad en verdeling van de ondernemingen per financiële gezondheidsklasse

Financiële gezondheidsklasse	Gemiddeld faillissementspercentage op drie jaar (FGI 2013)	Verdeling van het geheel van de niet-financiële ondernemingen per financiële klasse (Boekjaar 2012)
Klasse 1	0,08	11,66
Klasse 2	0,20	21,39
Klasse 3	0,42	18,50
Klasse 4	0,93	16,39
Klasse 5	2,29	18,84
Klasse 6	5,37	6,63
Klasse 7	10,05	2,98
Klasse 8	15,25	0,89
Klasse 9	20,19	0,41
Klasse 10	25,47	0,32
Alle ondernemingen	2,30	100,00

3.5.3. Sectorstatistieken

De in het ondernemingsdossier voorgestelde sectorale verdelingen stemmen overeen met de uitsplitsing van de individuele financiële gezondheidsklassen van de ondernemingen voor het laatste boekjaar dat statistisch is afgesloten. Het gehanteerde financiële gezondheidsmodel is het laatst beschikbare model op het ogenblik van die statistische afsluiting.

Bijlagen

Bijlage 1 – Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Kenmerkende gegevens" (DE 1)

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Totaal van de activa	CR_11.30	20/58	20/58
Omzet	CR_11.31	70	70
Toegevoegde waarde	CR_11.32	$70 + 71 + 72 + 74 - 740 - (60 + 61)$	9900 – 76A
Gemiddeld personeelsbestand (in voltijdse equivalenten)	CR_11.33	9087	9087 ⁽²⁾

- (1) De CR-codes zijn specifieke codes van het ondernemingsdossier. De andere codes in de tabel zijn de codes van de gestandaardiseerde modellen van de jaarrekeningen van ondernemingen die door de Nationale Bank van België worden gepubliceerd.
- (2) Voor de micromodellen wordt de rubriek 9087 door de Balanscentrale gecreëerd op basis van de rubriek 1003 van de sociale balans.

Bijlage 2 – Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Samenvatting van de jaarrekening - Balans" (DE 2.1)

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Activa			
Activa op lange termijn	CR_21.20	20 + 21 + 22/27 + 28 + 29	20 + 21 + 22/27 + 28 + 29
Oprichtingskosten	CR_21.22	20	20
Vaste activa	CR_21.21	20 + 21 + 22/27 + 28	20 + 21 + 22/27 + 28
Immateriële vaste activa	CR_21.23	21	21
Materiële vaste activa	CR_21.24	22/27	22/27
Financiële vaste activa	CR_21.25	28	28
Vorderingen op meer dan één jaar	CR_21.26	29	29
Vlottende activa op korte termijn	CR_21.30	3 + 40/41 + 50/53 + 54/58 + 490/1	3 + 40/41 + 50/53 + 54/58 + 490/1
Bedrijfsactiva	CR_21.31	3 + 40/41 + 490/1	3 + 40/41 + 490/1
Voorraden en bestellingen in uitvoering	CR_21.32	3	3
Handelsvorderingen op ten hoogste één jaar	CR_21.33	40	40
Overige bedrijfsvorderingen op ten hoogste één jaar	CR_21.34	41 + 490/1	41 + 490/1
Geldmiddelen en kasequivalenten	CR_21.35	50/53 + 54/58	50/53 + 54/58
Geldbeleggingen	CR_21.36	50/53	50/53
Liquide middelen	CR_21.37	54/58	54/58
Totaal van de activa	CR_21.40	20/58	20/58
Passiva			
Passiva op lange termijn	CR_21.60	10/15 + 16 + 17	10/15 + 16 + 17
Eigen vermogen	CR_21.61	10/15	10/15
Kapitaal en uitgiftepremies	CR_21.62	10 + 11	10 + 11
Reserves en overgedragen resultaat	CR_21.63	13 + 14	13 + 14
Overig eigen vermogen	CR_21.64	12 + 15 - 19	12 + 15 - 19
Vreemd vermogen op lange termijn	CR_21.65	16 + 17	16 + 17
Voorzieningen en uitgestelde belastingen	CR_21.66	16	16
Schulden op meer dan één jaar	CR_21.67	17	17
Kredietinstellingen	CR_21.68	173	173 ⁽²⁾

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Overige financiële schulden	CR_21.69	170/4 - 173	170/4 - 173 ⁽²⁾
Passiva			
Vreemd vermogen op korte termijn	CR_21.70	42/48 + 492/3	42/48 + 492/3
Bedrijfspassiva	CR_21.71	44 + 46 + 8861 + 8891 + 45 + 47/48 + 8901 + 492/3	44 + 46 + 45 + 47/48 + 492/3
Overige bedrijfsschulden op ten hoogste één jaar	CR_21.72	44 + 46 + 8861 + 8891	44 + 46
Schulden m.b.t. belastingen, bezoldigingen en sociale lasten	CR_21.73	45	45
Overige bedrijfsschulden op ten hoogste één jaar	CR_21.74	47/48 + 8901 + 492/3	47/48 + 492/3
Financiële schulden op korte termijn	CR_21.75	43 + 8801	42 + 43
Kredietinstellingen	CR_21.76	430/8 + 8841	430/8
Overige leningen	CR_21.77	439 + (8801 - 8841)	42 + 439
Totaal van de passiva	CR_21.80	10/49	10/49

Bijkomende gegevens voor de grafieken

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Nettobedrijfskapitaal	CR_21.90	CR_21.60 - CR_21.20	CR_21.60 - CR_21.20
Nettobedrijfskapitaalbehoefte	CR_21.91	CR_21.31 - CR_21.71	CR_21.31 - CR_21.71
Nettokas	CR_21.92	CR_21.90 - CR_21.91	CR_21.90 - CR_21.91

(1) De CR-codes zijn specifieke codes van het ondernemingsdossier. De andere codes in de tabel zijn de codes van de gestandaardiseerde modellen van de jaarrekeningen van ondernemingen die door de Nationale Bank van België worden gepubliceerd.

(2) Rubriek 173 is geen apart gegeven in de verkorte en microversie van de jaarrekening.

Bijlage 3 – Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Samenvatting van de jaarrekening - Resultatenrekening" (DE 2.2)

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Recurrente bedrijfsopbrengsten	CR_22.02	70 + 71 + 72 + 74 - 740	n.a.
- Verbruik van goederen en diensten	CR_22.03	-(60 + 61)	Als 60/61 bestaat Dan - (60/61) Zo niet n.a.
Toegevoegde waarde	CR_22.10	70 + 71 + 72 + 74 - 740 - (60 + 61)	9900 - 76A
+ Exploitatiesubsidies	CR_22.11	740	n.a.
+ Niet-recurrente bedrijfsopbrengsten	CR_22.14	76A	76A
- Niet-recurrente bedrijfskosten	CR_22.15	-(66A)	-(66A)
- Personeelskosten	CR_22.12	-(62)	-(62)
- Andere bedrijfskosten	CR_22.13	-(640/8 + 649)	-(640/8 + 649)
Brutobedrijfsresultaat	CR_22.20	70 + 71 + 72 + 74 + 76A - (60 + 61) - 62 - (640/8 + 649) - 66A	9900 - 62 - (640/8 + 649) - 66A
- Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen voor risico's en kosten	CR_22.21	-(630 + 631/4 + 635/7+ 635/8) ⁽²⁾	-(630 + 631/4 + 635/7+ 635/8) ⁽²⁾
Nettobedrijfsresultaat	CR_22.30	9901	9901
+ Recurrente financiële opbrengsten	CR_22.31	75	75
Opbrengsten uit financiële vaste activa en vlottende activa	CR_22.32	750 + 751	n.a.
Andere financiële opbrengsten	CR_22.33	752/9	n.a.
+ Niet-recurrente financiële opbrengsten	CR_22.37	76B	76B
- Recurrente financiële kosten	CR_22.34	-(65)	-(65)
Kosten van schulden	CR_22.35	-(650)	n.a.
Andere financiële kosten	CR_22.36	-(651 + 652/9)	n.a.
- Niet-recurrente financiële kosten	CR_22.38	-(66B)	-(66B)
+ Uitzonderlijke opbrengsten (oude modellen) ⁽³⁾	CR_22.41	76 - 76A - 76B	76 - 76A - 76B
- Uitzonderlijke kosten (oude modellen) ⁽³⁾	CR_22.45	-(66 - 66A - 66B)	-(66 - 66A - 66B)

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Nettoresultaat van het boekjaar	CR_22.50	9903	9903
- Netto-overboeking naar de uitgestelde belastingen	CR_22.51	- (780 - 680)	- (780 - 680)
- belastingen op het resultaat	CR_22.52	- (67/77)	- (67/77)
Nettoresultaat van het boekjaar	CR_22.60	9904	9904
+ Onttrekking aan de belastingvrije reserves	CR_22.61	789	789
- overboeking naar de belastingvrije reserves	CR_22.62	- (689)	- (689)
+ Onttrekking aan het eigen vermogen	CR_22.63	791/2	791/2
- Toevoeging aan het eigen vermogen	CR_22.64	- (691/2)	- (691/2)
+ Tussenkost van de vennoten in het verlies	CR_22.65	794	794
- Uit te keren winst	CR_22.66	- (694/6 + 694/7) ⁽⁴⁾	- (694/6 + 694/7) ⁽⁴⁾
+ Overgedragen resultaat van het vorige boekjaar (+)/(-)	CR_22.67	14P	14P
Over te dragen resultaat	CR_22.70	14	14

Bijkomende gegevens voor de grafieken

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Andere recurrente bedrijfskosten na aftrek van de subsidies	CR_22.80	740 - (640/8 + 649)	- (640/8 + 649)
Recurrente financiële opbrengsten min recurrente financiële kosten	CR_22.81	75 - 65	75 - 65
Niet-recurrente opbrengsten min niet-recurrente kosten	CR_22.82	76 - 66	76 - 66 ⁽⁵⁾

(1) De CR-codes zijn specifieke codes van het ondernemingsdossier. De andere codes in de tabel zijn de codes van de gestandaardiseerde modellen van de jaarrekeningen van ondernemingen die door de Nationale Bank van België worden gepubliceerd.

(2) De rubriekcode voor de voorzieningen voor risico's en kosten is 635/7 tot 2015 en 635/8 vanaf 2016.

(3) Voor de boekjaren tot 2015 inbegrepen.

(4) De rubriekcode voor de uit te keren winst is 694/6 tot 2015 en 694/7 vanaf 2016

(5) Voor de micromodellen worden de rubriekcodes 76 en 66 gecreëerd op basis van de rubrieken 76A + 76B en 66A + 66B

Bijlage 4 – Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Samenvatting van de jaarrekening - Vaste activa" (DE 2.3)

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Nettoboekwaarde van de vaste activa bij het begin van het boekjaar	CR_23.10	CR_23.60 - CR_23.50 - CR_23.40	_CR_23.60 - CR_23.50 - CR_23.40
Nettoaanschaffingen tijdens het boekjaar (1)	CR_23.20	CR_23.22 + CR_23.23 + CR_23.24	_CR_23.22 + CR_23.23 + CR_23.24
Immateriële vaste activa	CR_23.22	8029 - 8099	8029 - 8099
Materiële vaste activa	CR_23.23	8169 + 8229 - 8299	8169 + 8229 - 8299
Financiële vaste activa	CR_23.24	8364 +8424 - 8494	8365 +8425 - 8495
Overdrachten, buitengebruikstellingen en andere nettomutaties tijdens het boekjaar (2)	CR_23.30	CR_23.32 + CR_23.33 + CR_23.34	CR_23.32 + CR_23.33 + CR_23.34
Immateriële vaste activa	CR_23.32	(- 8039 + 8049) - (- 8109 + 8119)	(- 8039 + 8049) - (- 8109 + 8119)
Materiële vaste activa	CR_23.33	(- 8179 + 8189) + (- 8239 + 8249) - (- 8309 + 8319)	(- 8179 + 8189) + (- 8239 + 8249) - (- 8309 + 8319)
Financiële vaste activa	CR_23.34	- 8374 + 8384 + (- 8434 + 8444) - (- 8504 + 8514) - 8544 + (8584 - 8594 + 8624 + 8634)	- 8375 + 8385 + (- 8435 + 8445) - (- 8505 + 8515) - 8545
Netto-investeringen tijdens het boekjaar (1)+(2)	CR_23.40	CR_23.42 + CR_23.43 + CR_23.44	CR_23.42 + CR_23.43 + CR_23.44
Immateriële vaste activa	CR_23.42	CR_23.22 + CR_23.32	CR_23.22 + CR_23.32
Materiële vaste activa	CR_23.43	CR_23.23 + CR_23.33	CR_23.23 + CR_23.33
Financiële vaste activa	CR_23.44	CR_23.24 + CR_23.34	CR_23.24 + CR_23.34
Meerwaarden, afschrijvingen en waardeverminderingen geboekt tijdens het boekjaar	CR_23.50	CR_23.52 + CR_23.53 + CR_23.54	CR_23.52 + CR_23.53 + CR_23.54
Immateriële vaste activa	CR_23.52	- 8079 + 8089	- 8079 + 8089
Materiële vaste activa	CR_23.53	- 8279 + 8289 + 8219	- 8279 + 8289 + 8219
Financiële vaste activa	CR_23.54	- (8474 + 8604) + (8484 + 8614) + 8414	- 8475 + 8485 + 8415
Nettoboekwaarde van de vaste activa per einde van het boekjaar	CR_23.60	21 + 22/27 + 28	21 + 22/27 + 28

- (1) De CR-codes zijn specifieke codes van het ondernemingsdossier. De andere codes in de tabel zijn de codes van de gestandaardiseerde modellen van de jaarrekeningen van ondernemingen die door de Nationale Bank van België worden gepubliceerd.
- (2) Ten behoeve van de leesbaarheid is de som van bepaalde gelijkwaardige rubrieken van de vaste activa bij eenzelfde code ondergebracht. De codes van de rubrieken eindigend op "4" (8364, 8424, enz.) en op "9" (8029, 8039, 8179, enz.) stemmen overeen met de som van gelijkwaardige rubrieken in de modellen van jaarrekeningen.

Bijlage 5 – Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Samenvatting van de jaarrekening - Sociale balans" (DE 2.4)

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Staat van de tewerkgestelde personen tijdens het boekjaar			
Werknemers ingeschreven in het personeelsregister			
Gemiddeld aantal werknemers	CR_24.21	1001 + 1002	1001 + 1002
Gemiddeld aantal werknemers (voltijdse equivalenten)	CR_24.22	1003	1003
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	CR_24.23	1013	1013
Personeelskosten	CR_24.24	1023	1023
Gemiddeld uurloon (in euro)	CR_24.25	(CR_24.24) / (CR_24.23)	(CR_24.24) / (CR_24.23)
Uitzendkrachten en ter beschikking van de onderneming gestelde personen			
Gemiddeld aantal tewerkgestelde personen	CR_24.31	1501 + 1502	n.a.
Gemiddeld aantal tewerkgestelde personen (voltijdse equivalenten)	CR_24.32	9097	n.a.
Aantal daadwerkelijk gepresteerde uren	CR_24.33	1511 + 1512	n.a.
Kosten voor de onderneming	CR_24.34	1521 + 1522	n.a.
Gemiddeld uurloon (in euro)	CR_24.35	(CR_24.34) / (CR_24.33)	n.a.
Personeelsverloop tijdens het boekjaar			
Aantal werknemers ingeschreven in het personeelsregister op de begindatum van het boekjaar	CR_24.41	CR_24.44 - (CR_24.42 + CR_24.43)	CR_24.44 - (CR_24.42 + CR_24.43)
+ Aantal ingetreden werknemers	CR_24.42	2051 + 2052	2051 + 2052
- Aantal uitgetreden werknemers	CR_24.43	-(3051 + 3052)	-(3051 + 3052)
Aantal werknemers ingeschreven in het personeelsregister op de datum van afsluiting van het boekjaar	CR_24.44	1051 + 1052	1051 + 1052
Graad van het personeelsverloop (%)	CR_24.45	((CR_24.42 - CR_24.43) / 2) / (CR_24.41) * 100	((CR_24.42 - CR_24.43) / 2) / (CR_24.41) * 100

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Opleiding van de werknemers ingeschreven in het personeelsregister			
Duur van de beroepsopleidingen (uren)	CR_24.51	CR_24.52 + CR_24.53 + CR_24.54	CR_24.52 + CR_24.53 + CR_24.54
Formele voortgezette opleidingen	CR_24.52	5802 + 5812	5802 + 5812
Minder formele en informele voortgezette opleidingen	CR_24.53	5822 + 5832	5822 + 5832
Initiële opleidingen	CR_24.54	5842 + 5852	5842 + 5852
Duur van de beroepsopleidingen (in % van het aantal daadwerkelijk gepresteerde uren)	CR_24.55	$((CR_{24.51}) / (CR_{24.23})) * 100$	$((CR_{24.51}) / (CR_{24.23})) * 100$
Nettokosten voor de onderneming (in % van de personeelskosten)	CR_24.56	$((((5803 + 5813) + (5823 + 5833) + (5843 + 5853)) / (1023)) * 100$	$((((5803 + 5813) + (5823 + 5833) + (5843 + 5853)) / (1023)) * 100$

(1) De CR-codes zijn specifieke codes van het ondernemingsdossier. De andere codes in de tabel zijn de codes van de gestandaardiseerde modellen van de jaarrekeningen van ondernemingen die door de Nationale Bank van België worden gepubliceerd.

Bijlage 6 – Berekeningswijze van de rubrieken van het deel "Kasstromen" (DE 3)

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Operationele activiteiten			
Nettoresultaat van het boekjaar	CR_31.11	9904	9904
+ Aanpassingen voor niet-kaskosten en niet-kasopbrengsten	CR_31.12	CR_31.13 + CR_31.14 + CR_31.15 + CR_31.16 + CR_31.17	CR_31.13 + CR_31.14 + CR_31.15 + CR_31.16 + CR_31.17
+ Nettoafschrijvingen en -waardeverminderingen	CR_31.13	630 + 631/4 + 651 + 660 + 661 + 6501 - 760 - 761	<u>Indien</u> (630 - 8079 - 8279) ≥ 0 <u>Dan</u> (630 + 8475 + 631/4) - (8485 + 8089 + 8289) <u>Zo niet</u> (8079 + 8279 + 8475 + 631/4) - (8485 + 8089 + 8289)
+ Nettovoorzieningen	CR_31.14	635/7 + 635/8 + 6560 - 6561 + 662 ⁽²⁾ - 762 ⁽²⁾	635/7 + 635/8 + 656 ⁽³⁾
+ Minderwaarden bij de realisatie van vaste activa	CR_31.15	663	n.a.
- Kapitaalsubsidies	CR_31.16	- (9125)	n.a.
+ Overboeking naar (min onttrekking aan) de uitgestelde belastingen	CR_31.17	680 - 780	680 - 780
+ Aanpassingen voor het tijdsverschil tussen boeking en inning (uitbetaling) van de opbrengsten (kosten)	CR_31.20	CR_31.21 + CR_31.22 + CR_31.23 + CR_31.24 + CR_31.25 + CR_31.26	CR_31.21 + CR_31.22 + CR_31.23 + CR_31.24 + CR_31.25 + CR_31.26
- Wijziging in de voorraden en bestellingen in uitvoering	CR_31.21	- (Δ3)	- (Δ3)
- Wijziging in de bedrijfsvorderingen	CR_31.22	- (Δ40/41 + Δ490/1 + 631/4 + Δ29 + 651)	- (Δ40/41 + Δ490/1 + 631/4 + Δ29)
+ Wijziging in de handelsschulden	CR_31.23	(Δ44 + Δ8861 + Δ46 + Δ8891 + Δ175 + Δ176)	(Δ44 + Δ46 + Δ175 + Δ176)
+ Wijziging in de schulden m.b.t. belastingen, bezoldigingen en sociale lasten	CR_31.24	Δ45	Δ45
+ Wijziging in de overlopende rekeningen van het passief	CR_31.25	Δ492/3	Δ492/3
+ Wijziging in de provisies en de uitgestelde belastingen	CR_31.26	Δ16 - 635/7 - 635/8 - 662 + 762 - 6560 + 6561 + 780 - 680	Δ16 - 635/7 - 635/8 - 656 ⁽³⁾ + 780 - 680

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Operationele activiteiten			
+ Kosten van schulden	CR_31.30	+ 650 - 6501	n.a.
Operationele kasstromen (1)	CR_31.40	CR_31.11 + CR_31.12 + CR_31.20 + CR_31.30	CR_31.11 + CR_31.12 + CR_31.20 + CR_31.30
Investeringsactiviteiten			
- Netto-investeringen in oprichtingskosten	CR_31.51	- (Δ20 + 8003)	<u>Indien</u> (630 - 8079 - 8279) ≥ 0 <u>Dan</u> - (Δ20 + (630 - 8079 - 8279)) <u>Zo niet</u> - (Δ20)
- Netto-investeringen in immateriële vaste activa	CR_31.52	- (Δ21 + 8079 - 8089)	- (Δ21 + 8079 - 8089)
- Netto-investeringen in materiële vaste activa	CR_31.53	- (Δ22/27 + 8279 - 8289 - 8219)	- (Δ22/27 + 8279 - 8289 - 8219)
- Netto-investeringen in Financiële vaste activa	CR_31.54	- (Δ28 + 661 - 761 - 8414)	- (Δ28 + 8475 - 8485 - 8415)
- Minderwaarden bij de realisatie van vaste activa	CR_31.55	- (663)	n.a.
Investeringskasstromen (2)	CR_31.60	CR_31.51 + CR_31.52 + CR_31.53 + CR_31.54 + CR_31.55	CR_31.51 + CR_31.52 + CR_31.53 + CR_31.54 + CR_31.55
Kasstromen uit operationele en investeringsactiviteiten (1) + (2) = (4) - (3)	CR_31.61	CR_31.40 + CR_31.60	CR_31.40 + CR_31.60
Financieringsactiviteiten			
+ Wijziging in het eigen vermogen zonder Kapitaalsubsidies	CR_31.71	Δ10 + Δ11 + (Δ12-8219-8414) + Δ13 + Δ14 - (9904 - 694/6 - 694/7) - 794 + Δ19	Δ10 + Δ11 + (Δ12-8219-8415) + Δ13 + Δ14 - (9904 - 694/6 - 694/7) - 794 + Δ19
- Uit te keren winst	CR_31.72	- (694/6 + 694/7)	- (694/6 + 694/7)
+ Tussenkost van de vennoten in het verlies	CR_31.73	794	794
+ Ontvangen Kapitaalsubsidies	CR_31.74	Δ15 + 9125	Δ15 + 9125 ⁽⁴⁾
+ Wijziging in de Financiële schulden op lange termijn	CR_31.75	Δ170/4 + Δ178/9	Δ170/4 + Δ178/9
+ Wijziging in de Financiële schulden op lange termijn die binnen het jaar vervallen	CR_31.76	Δ42 - Δ8861 - Δ8891	Δ42
+ Wijziging in de Financiële schulden op korte termijn	CR_31.77	Δ43 + Δ47/48	Δ43 + Δ47/48
- kosten van schulden	CR_31.78	- (650 - 6501)	n. a.
Kasstromen uit financieringsactiviteiten (3)	CR_31.80	CR_31.71 + CR_31.72 + CR_31.73 + CR_31.74 + CR_31.75 + CR_31.76 + CR_31.77 + CR_31.78	CR_31.71 + CR_31.72 + CR_31.73 + CR_31.74 + CR_31.75 + CR_31.76 + CR_31.77 + CR_31.78
Totale kasstroom tijdens het boekjaar (4) = (1) + (2) + (3)	CR_31.90	CR_31.40 + CR_31.60 + CR_31.80	CR_31.40 + CR_31.60 + CR_31.80

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Financieringsactiviteiten			
Geldmiddelen en kasequivalenten bij het begin van het boekjaar	CR_31.91	$(50/53 + 54/58)_{n-1}$	$(50/53 + 54/58)_{n-1}$
Geldmiddelen en kasequivalenten bij het einde van het boekjaar	CR_31.92	50/53 + 54/58	50/53 + 54/58

(1) De CR-codes zijn specifieke codes van het ondernemingsdossier. De andere codes in de tabel zijn de codes van de gestandaardiseerde modellen van de jaarrekeningen van ondernemingen die door de Nationale Bank van België worden gepubliceerd.

(2) Voor de nieuwe modellen: 662 = 6620 + 6621; 663 = 6630 + 6631; 762 = 7620 + 7621.

(3) De rubriek 656 komt voor in de oude versie van het verkorte model van toepassing voor boekjaren die voor 1/1/2016 aanvangen.

(4) De rubriek 9125 komt voor in de oude versie van het verkorte model van toepassing voor boekjaren die voor 1/1/2016 aanvangen.

Bijlage 7 – Berekeningswijze van de financiële ratio's voor de volledige modellen (DE 4)

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formules volledige modellen	Randvoorwaarden
Toegevoegde waarderatio's			
Marge van de bruto toegevoegde waarde (%)	CR_41.11	$(70 + 71 + 72 + 74 - 740 - 60 - 61) / (70 + 71 + 72 + 74 - 740) * 100$	
Toegevoegde waarde per personeelslid (in euro)	CR_41.12	$(70 + 71 + 72 + 74 - 740 - 60 - 61) / (9087)$	Q_Maand_JR = 12 ⁽²⁾ 9087 > 0
Toegevoegde waarde / Bruto materiële vaste activa (%)	CR_41.13	$(70 + 71 + 72 + 74 - 740 - 60 - 61) / ((8199P + 8199) / 2) * (12 / Q_Maand_JR) * 100$	
Personeelskosten / Toegevoegde waarde (%)	CR_41.14	$(62 + 635) / (70 + 71 + 72 + 74 - 740 - 60 - 61) * 100$	62 > 0 $(70 + 71 + 72 + 74 - 740 - 60 - 61) > 0$
Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen voor risico's en kosten / Toegevoegde waarde (%)	CR_41.15	$(630 + 631/4 + 635/8 (3) - 635) / (70 + 71 + 72 + 74 - 740 - 60 - 61) * 100$	$(70 + 71 + 72 + 74 - 740 - 60 - 61) > 0$
Kosten van de schulden / Toegevoegde waarde (%)	CR_41.16	$(650 + 653) / (70 + 71 + 72 + 74 - 740 - 60 - 61) * 100$	$(70 + 71 + 72 + 74 - 740 - 60 - 61) > 0$
Aanschaffingen van materiële vaste activa / Toegevoegde waarde (%)	CR_41.17	$(8169 + 8229 - 8299) / (70 + 71 + 72 + 74 - 740 - 60 - 61) * 100$	$(70 + 71 + 72 + 74 - 740 - 60 - 61) > 0$
Vernieuwingsgraad van de materiële vaste activa (%)	CR_41.18	$(8169 + 8229 - 8299) / (8199P + 8259P - 8329P) * (12 / Q_Maand_JR) * 100$	
Liquiditeitsratio's			
Liquiditeit in ruime zin	CR_41.21	$(3 + 40/41 + 50/53 + 54/58 + 490/1) / (42/48 + 492/3)$	

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formules volledige modellen	Randvoorwaarden
Liquiditeit in enge zin	CR_41.22	$(40/41 + 50/53 + 54/58) / (42/48)$	
Liquiditeitsratio's			
Rotatie van de voorraad handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	CR_41.23	$(60) / (30/31 + 34 + 35^* + 36) * (12 / Q_Maand_JR)$	<u>Indien</u> NACE-BEL(2008) <> (412; 42; 432; 43.3; 43.9)
		$(60) / (30/31 + 34 + 36) * (12 / Q_Maand_JR)$	<u>Indien</u> NACE-BEL(2008) = (412; 42; 432; 43.3; 43.9)
Rotatie van de voorraad goederen in bewerking en gereed product	CR_41.24	$(60/64^{(4)} - 71 - 72 - 740 - 9125) / (32 + 33 + 37) * (12 / Q_Maand_JR)$	<u>Indien</u> NACE-BEL(2008) <> (412; 42; 432; 43.3; 43.9)
		$(60/64^{(4)} - 71 - 72 - 740 - 9125) / (32 + 33 + 35 + 37) * (12 / Q_Maand_JR)$	<u>Indien</u> NACE-BEL(2008) = (412; 42; 432; 43.3; 43.9)
Aantal dagen klantenkrediet	CR_41.25	$(40 + 9150) / ((12 / Q_Maand_JR) * (70 + 74 - 740 + 9146)) * 365$	70 Bestaat
Aantal dagen leverancierskrediet	CR_41.26	$(44) / ((12 / Q_Maand_JR) * (600/8 + 61 + 9145)) * 365$	61 Bestaat
Solvabiliteitsratio's			
Graad van financiële onafhankelijkheid	CR_41.31	$(10/15) / (10/49) * 100$	
Schuldgraad	CR_41.32	$(16 + 17/49) / (10/15)$	
Gemiddelde kost van het vreemd vermogen (%)	CR_41.33	$(650 + 653 - 9126) / (16 + 17/49) * (12 / Q_Maand_JR) * 100$	$16 + 17/49 > 0$
Rendabiliteitsratio's			
Brutoverkoopmarge (%)	CR_41.41	$(9901 - 76A + 66A + 630 + 631/4 + 635/7 + 635/8) / (70 + 74 - 740) * 100$	
Nettoverkoopmarge (%)	CR_41.42	$(9901 - 76A + 66A + 9125) / (70 + 74 - 740) * 100$	
Nettorendabiliteit van het eigen vermogen, vóór belasting (%)	CR_41.43	$(9904 + 9134) / (10/15) * (12 / Q_Maand_JR) * 100$	$10/15 > 0$

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formules volledige modellen	Randvoorwaarden
Rendabiliteitsratio's			
Nettorendabiliteit van het eigen vermogen, na belasting (%)	CR_41.44	(9904) / (10/15) * (12 / Q_Maand_JR) * 100	10/15 > 0
Cashflow / Eigen vermogen (%)	CR_41.45	(9904 + 630 + 631/4 + 6501 + 635/8 ⁽³⁾ + 651 + 6560 - 6561 + 660 + 661 + 662 ⁽⁵⁾ - 760 - 761 - 762 ⁽⁵⁾ + 663 ⁽⁵⁾ - 9125 - 780 + 680) / (10/15) * (12 / Q_Maand_JR) * 100	10/15 > 0
Bruttorendabiliteit van het totaal der activa, vóór belasting en kosten van de schulden (%)	CR_41.46	(9904 + 650 + 653 - 9125 - 9126 + 630 + 631/4 + 635/8 ⁽³⁾ + 651 + 660 + 661 + 662 ⁽⁵⁾ + 6560 - 6561 - 760 - 761 - 762 ⁽⁵⁾ + 663 ⁽⁵⁾ + 9134 - 780 + 680) / (20/58) * (12 / Q_Maand_JR) * 100	
Nettorendabiliteit van het totaal der activa, vóór belasting en kosten van de schulden (%)	CR_41.47	(9904 + 650 + 653 - 9126 + 9134) / (20/58) * (12 / Q_Maand_JR) * 100	

(1) De CR-codes zijn specifieke codes van het ondernemingsdossier. De andere codes in de tabel zijn de codes van de gestandaardiseerde modellen van de jaarrekeningen van ondernemingen die door de Nationale Bank van België worden gepubliceerd.

(2) De variabele Q_Maand_JR stemt overeen met de duur van het boekjaar in aantal maanden.

(3) Tot 2015: 635/7.

(4) Vanaf 2016 is de rubriek 60/64 gecreëerd: 60/64 = 60 + 61 + 62 + 630 + 631/4 + 635/8 + 640/8 + 649.

(5) Vanaf 2016 zijn deze rubrieken als volgt gecreëerd: 662 = 6620 + 6621; 663 = 6630 + 6631; 762 = 7620 + 7621.

Bijlage 8 – Berekeningswijze van de financiële ratio's voor de verkorte en micromodellen (DE 4)

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formules verkorte en micromodellen	Randvoorwaarden
Toegevoegde waarderatio's			
Marge van de bruto toegevoegde waarde (%)	CR_41.11	$(9900 - 76A) / (9900 - 76A + 60/61) * 100$	60/61 > 0
Toegevoegde waarde per personeelslid (in euro)	CR_41.12	$(9900 - 76A) / (9087^{(2)})$	Q_Maand_JR = 12 ⁽³⁾ 9087 > 0
Toegevoegde waarde / Bruto materiële vaste activa (%)	CR_41.13	$(9900 - 76A) / ((8199P + 8199) / 2) * (12 / Q_Maand_JR) * 100$	
Personeelskosten / Toegevoegde waarde (%)	CR_41.14	$(62) / (9900 - 76A) * 100$	62 > 0 (9900 - 76A) > 0
Afschrijvingen, waardeverminderingen en voorzieningen voor risico's en kosten / Toegevoegde waarde (%)	CR_41.15	$(630 + 631/4 + 635/8^{(4)}) / (9900 - 76A) * 100$	(9900 - 76A) > 0
Kosten van de schulden / Toegevoegde waarde (%)	CR_41.16	$(65) / (9900 - 76A) * 100$	(9900 - 76A) > 0
Aanschaffingen van materiële vaste activa / Toegevoegde waarde (%)	CR_41.17	$(8169 + 8229 - 8299) / (9900 - 76A) * 100$	(9900 - 76A) > 0
Vernieuwingsgraad van de materiële vaste activa (%)	CR_41.18	$(8169 + 8229 - 8299) / (8199P + 8259P - 8329P) * (12 / Q_Maand_JR) * 100$	
Liquiditeitsratio's			
Liquiditeit in ruime zin	CR_41.21	$(3 + 40/41 + 50/53 + 54/58 + 490/1) / (42/48 + 492/3)$	
Liquiditeit in enge zin	CR_41.22	$(40/41 + 50/53 + 54/58) / (42/48)$	
Rotatie van de voorraad handelsgoederen, grond- en hulpstoffen	CR_41.23	n.a.	

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formules verkorte en micromodellen	Randvoorwaarden
Rotatie van de voorraad goederen in bewerking en gereed product	CR_41.24	n.a.	
Aantal dagen klantenkrediet	CR_41.25	$(40 + 9150) / ((12 / Q_Maand_JR) * 70) * 365$	$70 > 0$
Aantal dagen leverancierskrediet	CR_41.26	$(44) / ((12 / Q_Maand_JR) * (60/61)) * 365$	$60/61 > 0$
Solvabiliteitsratio's			
Graad van financiële onafhankelijkheid (%)	CR_41.31	$(10/15) / (10/49) * 100$	
Schuldgraad	CR_41.32	$(16 + 17/49) / (10/15)$	$10/15 > 0$
Gemiddelde kost van het vreemd vermogen (%)	CR_41.33	$(65) / (16 + 17/49) * (12 / Q_Maand_JR) * 100$	$16 + 17/49 > 0$
Rendabiliteitsratio's			
Brutoverkoopmarge (%)	CR_41.41	$(9901 - 76A + 66A + 630 + 631/4 + 635/8^{(4)}) / (70) * 100$	$70 > 0$
Nettoverkoopmarge (%)	CR_41.42	$(9901 - 76A + 66A + 9125^{(5)}) / (70) * 100$	$70 > 0$
Nettorendabiliteit van het eigen vermogen, vóór belasting (%)	CR_41.43	$(9904 + 67/77) / (10/15) * (12 / Q_Maand_JR) * 100$	$10/15 > 0$
Nettorendabiliteit van het eigen vermogen, na belasting (%)	CR_41.44	$(9904) / (10/15) * (12 / Q_Maand_JR) * 100$	$10/15 > 0$
Cashflow / Eigen vermogen (%)	CR_41.45	$(9904 + 631/4 + 635/8^{(4)} + 656^{(5)} + 8079 + 8279 + 8475 - 8089 - 8289 - 8485 - 9125^{(5)} - 780 + 680) / (10/15) * (12 / Q_Maand_JR) * 100$	$10/15 > 0$

Benaming	Code CR ⁽¹⁾	Formules verkorte en micromodellen	Randvoorwaarden
Brutorendabiliteit van het totaal der activa, vóór belasting en kosten van de schulden (%)	CR_41.46	$\frac{(9904 + 65 - 753^{(6)} + 631/4 + 635/8^{(4)} + 8079 + 8279 + 8475 - 8089 - 8289 - 8485 + 67/77 - 780 + 680)}{(20/58)} \cdot (12 / Q_Maand_JR) \cdot 100$	
Rendabiliteitsratio's			
Nettorendabiliteit van het totaal der activa, vóór belasting en kosten van de schulden (%)	CR_41.47	$\frac{(9904 + 65 - 9126^{(5)} + 67/77)}{(20/58)} \cdot (12 / Q_Maand_JR) \cdot 100$	

(1) De CR-codes zijn specifieke codes van het ondernemingsdossier. De andere codes in de tabel zijn de codes van de gestandaardiseerde modellen van de jaarrekeningen van ondernemingen die door de Nationale Bank van België worden gepubliceerd.

(2) Pour les modèles micros, la rubrique 9087 est créée comme suit: 9087 = 1003.

(3) De variabele Q_Maand_JR stemt overeen met de duur van het boekjaar in aantal maanden.

(4) Tot 2015: 635/7.

(5) Bestaat niet meer vanaf 2016.

(6) Tot 2015: 9125 + 9126.

Bijlage 9 – Berekeningswijze van de hefboommultiplicator (DE 4.3)

Benaming	Code CR	Formule volledige modellen	Formule verkorte en micromodellen
Financiële hefboommultiplicator			
Nettorendabiliteit van het totaal der activa, vóór belasting en kosten van de schulden (%) (Ra)	CR_43.11	CR_41.47	CR_41.47
Nettorendabiliteit van het eigen vermogen, vóór belasting (%) (Rs)	CR_43.12	CR_41.43	CR_41.43
Financiële hefboommultiplicator (Rs/Ra)	CR_43.13	CR_43.12 / CR_43.11	CR_43.12 / CR_43.11
Invloed van de financiële hefboom op de rendabiliteit van het eigen vermogen			
Nettorendabiliteit van het totaal der activa, vóór belasting en kosten van de schulden (%) (Ra)	CR_43.11	CR_41.47	CR_41.47
Gemiddelde kost van het vreemd vermogen (%) (I)	CR_43.22	CR_41.33	CR_41.33
(Ra-I)	CR_43.23	CR_41.47 - CR_41.33	CR_41.47 - CR_41.33
Schuldgraad (D)	CR_43.24	CR_41.32	CR_41.32
Invloed van de financiële hefboom (%) (L) = (Ra-I) * (D)	CR_43.25	CR_43.23 * CR_43.24	CR_43.23 * CR_43.24
Nettorendabiliteit van het eigen vermogen, vóór belasting (%) (Rs) = (Ra) + (L)	CR_43.26	CR_41.43	CR_41.43

Bijlage 10 – Model 2013 van de financiële gezondheidsindicator (DE 5)

(1) Model FGI₂₀₁₃: Randvoorwaarden m.b.t. de populatie

Type van randvoorwaarde	Parameters van de randvoorwaarde	Codes van de parameters
Activiteit van de vennootschap	De vennootschap maakt deel uit van de sector van de niet-financiële ondernemingen (PU400)	NACE 2008 = (0 tot 5) + (6-64-65) + (7 - 701 - 75) + 80 + 81 + 82 + 855 + (9 - 94 - 98 - 99)
Rechtsvorm	Rechtsvorm: <ul style="list-style-type: none"> • coöperatieve vennootschap (cv) • besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid (bvba) • naamloze vennootschap (nv) 	Rechtsvorm: <ul style="list-style-type: none"> • cv met beperkte aansprakelijkheid • cv met beperkte aansprakelijkheid, bij wijze van deelneming • eenpersoons bvba • nv • bvba • cv • cv van publiek recht • nv van publiek recht • cv van publiek recht, oud statuut • burgerlijke vennootschap onder de vorm van een cv met beperkte aansprakelijkheid • burgerlijke vennootschap onder de vorm van een nv • burgerlijke vennootschap onder de vorm van een bvba
Type van model	Modellen van jaarrekeningen in overeenstemming met het volledige, verkorte of micromodel voor onderneming	Nihil
Logische en rekenkundige controles van de Balanscentrale	De jaarrekeningen moeten voldoen aan de logische en rekenkundige controles van de Balanscentrale	Nihil
Duur van het boekjaar	Duur van het boekjaar tussen 6 en 24 maanden	$6 \text{ maanden} \leq Q_Maand_JR \leq 24 \text{ maanden}$
Inhoudelijke voorwaarden	Balanstotaal hoger dan 50 000 EUR	Rubriek 10/49 \geq € 50 000
	(Vlottende activa - Vorderingen op meer dan jaar) > 0	Rubrieken (29/58 - 29) > 0
	(Vorzieningen en uitgestelde belastingen + Schuld) > 0	Rubrieken (16 + 17/49) > 0
	(Schulden op ten hoogste één jaar + Overlopende rekeningen) > 0	Rubrieken (42/48 + 492/3) > 0
	Schulden op ten hoogste één jaar > 0	Rubriek 42/48 > 0

(2) Model FGI₂₀₁₃: Formule financiële gezondheidsindicator

Parameters	Variabele	Beschrijving
3,9668		Constance
- 1,3260	LOGENDETCT	Logaritme in basis e (2,718) van de schulden op korte termijn (ENDETCT)
+ 0,5657	LOGVALACR	Logaritme in basis e (2,718) van de liquide middelen en geldbeleggingen in verhouding tot de beperkte vlottende activa (VALACR)
+ 2,4349	REXBRU	Bruto-exploitatierendabiliteit
+ 0,4051	LOGAGE	Logaritme in basis e (2,718) van de leeftijd waarbij Leeftijd = Jaar afsluiting - Jaar begin van activiteit
- 8,8865	CHARDET	Kosten van de schulden in verhouding tot de passiva
- 1,0686	SIZE1	1 indien balanstotaal < € 250 000; 0 indien niet
- 0,6559	SIZE2	1 indien € 250 000 ≤ balanstotaal < € 5 000 000; 0 indien niet
+ 0,6384	DISTRIB	1 indien uitgekeerde winst > 0; 0 indien niet
- 0,1808	CASHNEG	1 indien cashflow < 0; 0 indien niet
- 1,1430	(SIZE1 * LOGVALACR)	
- 1,4941	(SIZE1 * REXBRU)	
+ 0,4322	(CASHNEG * LOGENDETCT)	
- 0,1657	(LOGENDETCT * LOGVALACR)	
=	- SCORE	Failissementsscore op drie jaar
=	FGI	Financiële gezondheidsindicator

(3) Model FGI₂₀₁₃: Formules van de variabelen van de financiële gezondheidsindicator

Benaming variabele	Volledige formule	Verkorte formule
LOGENDETCT	$\ln (((42/48) / (10/49)) + 0,05)$	$\ln (((42/48) / (10/49)) + 0,05)$
LOGVALACR	$\ln (((50/53 + 54/58) / (29/58-29)) + 0,05)$	$\ln (((50/53 + 54/58) / (29/58 - 29)) + 0,05)$
REXBRU	$((12 / Q_Maand_JR) * (9901 - 76A + 66A + 630 + 631/4 + 635/7 + 635/8) / (20/58))$	$(12 / Q_Maand_JR) * (9901 - 76A + 66A + 630 + 631/4 + 635/7 + 635/8) / (20/58)$
LOGAGE	LOGAGE = $\ln (\text{CEIL} ((D_Afsluiting - D_Startdatum) / 365,25))$	LOGAGE = $\ln (\text{CEIL} ((D_Afsluiting - D_Startdatum) / 365,25))$
CHARDET	$((12 / Q_Maand_JR) * 650) / (10/49)$	$((12 / Q_Maand_JR) * 65) / (10/49)$
SIZE1	<u>Indien</u> 10/49 < 250 000 EUR <u>Dan</u> SIZE1 = 1 <u>Zo niet</u> SIZE1 = 0	<u>Indien</u> 10/49 < 250 000 EUR <u>Dan</u> SIZE1 = 1 <u>Zo niet</u> SIZE1 = 0
SIZE2	<u>Indien</u> 250 000 EUR ≤ 10/49 < 5 000 000 EUR <u>Dan</u> SIZE2 = 1 <u>Zo niet</u> SIZE2 = 0	<u>Indien</u> 250 000 EUR ≤ 10/49 < 5 000 000 EUR <u>Dan</u> SIZE2 = 1 <u>Zo niet</u> SIZE2 = 0
DISTRIB	<u>Indien</u> 694/6 > 0 of 694/7 > 0 <u>Dan</u> DISTRIB = 1 <u>Zo niet</u> DISTRIB = 0	<u>Dan</u> DISTRIB = 1 <u>Zo niet</u> DISTRIB = 0
CASHNEG	<u>Indien</u> (9904 + 630 + 631/4 + 6501 + 635/7 + 635/8 + 651 + 6560 - 6561 + 660 + 661 + 662 - 760 - 761 - 762 + 663 - 9125 - 780 + 680) < 0 <u>Dan</u> CASHNEG = 1 <u>Zo niet</u> CASHNEG = 0	<u>Indien</u> (9904 + 8079 + 8279 + 631/4 + 635/7 + 635/8 + 656 + 8475 - 8089 - 8289 - 8495 - 9125 - 780 + 680) < 0 <u>Dan</u> CASHNEG = 1 <u>Zo niet</u> CASHNEG = 0

Winsoriseringsvoorwaarden¹ van bepaalde variabelen van de financiële gezondheidsindicator op basis van vaste limieten die van toepassing zijn op alle jaarrekeningen:

- Indien LOGENDETCT > 0,6 Dan LOGENDETCT = 0,6
- Indien REXBRU < -0,35 Dan REXBRU = - 0,35; Indien REXBRU > 0,65 Dan REXBRU = 0,65
- Indien CHARDET > 0,13 Dan CHARDET = 0,13

¹ De winsorisering bestaat erin de extreme waarden van een gegevensverdeling de waarde van een bepaald percentiel toe te kennen.

(4) Model FGI₂₀₁₃: Toewijzing van de financiële gezondheidsklasse op basis van de waarde van de financiële gezondheidsindicator

Klasse	FGI-waarde	Gemiddeld percentage ondernemingen in faling op 3 jaar (*)
Klasse 1	$FGI \geq 6,92$	0,08
Klasse 2	$6,92 > FGI \geq 5,66$	0,20
Klasse 3	$5,66 > FGI \geq 4,85$	0,42
Klasse 4	$4,85 > FGI \geq 4,10$	0,93
Klasse 5	$4,10 > FGI \geq 3,29$	2,29
Klasse 6	$3,29 > FGI \geq 2,43$	5,37
Klasse 7	$2,43 > FGI \geq 1,93$	10,05
Klasse 8	$1,93 > FGI \geq 1,33$	15,25
Klasse 9	$1,33 > FGI \geq 0,95$	20,19
Klasse 10	$0,95 > FGI$	25,47
Totaal	-	2,30

(*) Percentage berekend op basis van de jaarrekeningen met betrekking tot de boekjaren 2003 tot 2009.

Bijlage 11 – Lijst van de sectorspecifieke groeperingen waarvoor de onderneming met haar sector kan worden vergeleken

Code	Benaming	Code NACE-BEL 2008
PU 450	GEHEEL VAN DE ONDERNEMINGEN (MET UITZONDERING VAN BANKEN EN VERZEKERINGEN)	0 tot 9 - 99
PU 200	TOTAAL VAN DE NIET-FINANCIËLE ONDERNEMINGEN	0 tot 6 - (64 + 65) + 7 - (75) + 80 tot 82 + 855 + 9 - (94 + 98 + 99)
PU 400	GEHEEL VAN DE NIET-FINANCIËLE ONDERNEMINGEN MET UITZONDERING VAN DE COÖRDINATIECENTRA	0 tot 5 + (6 - 64 - 65) + (7 - 701 - 75) + 80 + 81 + 82 + 855 + (9 - 94 - 98 - 99)
PU 210	LANDBOUW, JACHT, BOSBOUW EN VISSERIJ	01 + 02 + 03
DE 01	Landbouw, jacht en aanverwante diensten	01
DE 02	Bosbouw, exploitatie van bossen en aanverwante diensten	02
DE 05	Visserij en het kweken van vis en schaal- en schelpdieren	03
PU 220	ENERGIE- EN WATERHUISHOUDING	05 + 06 + 091 + 0721 + 19 + 2446 + 38222 + 35 + 36
DE 23	Vervaardiging van cokes, geraffineerde aardolieproducten en splijt- en kweekstoffen	19 + 2446 + 38222
PU 2201	PRODUCTIE EN DISTRIBUTIE VAN ELEKTRICITEIT, GAS, STOOM EN WARM WATER	35
PU 2202	WATERLEIDINGSBEDRIJVEN (WINNING, ZUIVERING EN DISTRIBUTIE VAN WATER)	36
PU 2211	PETROLEUMRAFFINADERIJEN, GROOT- EN KLEINHANDEL IN PETROLEUMPRODUCTEN	192 + 473 + 4671 + 47781
PU 230	PRODUCTIE VAN INTERMEDIAIRE GOEDEREN (MET UITZONDERING VAN ENERGIE- EN WATERHUISHOUDING EN AUTO-INDUSTRIE)	07 + 08 + 106 + 109 + 131 tot 133 + 16 + 17 + 201 tot 203 + 205 + 206 + 22 tot 24 + 255 tot 259 + 2712 + 2732 + 272 + 274 + 279 + 261+ 383
DE 14	Overige winning van delfstoffen	08
DE 27	Metallurgie	24
DE 37	Recuperatie van recycleerbaar afval	383
PU 2301	RUBBER- EN PLASTIEKVERWERKENDE INDUSTRIE	22
DE 252	Vervaardiging van producten van kunststof	222
PU 2302	NIJVERHEID VAN DE NIET-METAALHOUDENDE MINERALEN	23
DE 261	Glasindustrie	231
DE 262A	Vervaardiging van keramische producten	234 + 2331
DE 265A	Betonindustrie	235 + 236
DE 267	Bewerken van natuursteen	237
PU 2303	IJZER- EN STAALINDUSTRIE	241

Code	Benaming	Code NACE-BEL 2008
PU 2304	PRODUCTIE EN EERSTE VERWERKING VAN NON-FERRO METALEN	244
PU 2311	WINNING EN VERWERKING VAN NIET-ENERGETISCHE MINERALEN, CHEMISCHE INDUSTRIE	07 + 08 + 099 + 20 + 21 + 23 + 241 tot 244
PU 2312	CHEMISCHE INDUSTRIE	20 + 21
DE 241	Vervaardiging van chemische basisproducten	201
DE 243	Vervaardiging van verf, vernis en drukinkt	203
DE 244	Farmaceutische nijverheid	21
DE 245	Vervaardiging van wasmiddelen en cosmetische artikelen	204
PU 2313	Metaalverwerkende nijverheid	(24 - 244) + 25 + (26 - 268) + 27 + 28 + 29 + 30 + 325 + 332 + 3311
PU 240	AUTO-INDUSTRIE	29
PU 250	PRODUCTIE VAN UITRUSTINGSGOEDEREN (BEHALVE AUTO-INDUSTRIE)	251 tot 254 + 28 + 262 + 263 + 265 + 2711 + 301 tot 303 + 325 +332
DE 30	Vervaardiging van kantoormachines en computers	262 + 2823
PU 2511	METAALVERWERKENDE, FIJNMECHANISCHE EN OPTISCHE INDUSTRIE	245 + 25 +(26 - 268) + 27 + 28 + 29 + 30 + 325 + 332 + 3311
DE 28	Vervaardiging van producten van metaal	25
DE 2811	Vervaardiging van metalen constructiewerken	2511
DE 2812	Vervaardiging van metalen ramen, deuren, wanden	2512
DE 285	Oppervlaktebehandeling en bekleding van metaal	256
DE 29	Vervaardiging van machines, apparaten en werktuigen	28
DE 32	Vervaardiging van audio-, video-, en telecommunicatieapparatuur	261 + 263 + 264
DE 33	Vervaardiging van medische apparatuur, van precisie- en optische instrumenten en van uurwerken	265 tot 267 + 325 + 332
DE 9611	Vervaardiging van elektronische, optische en informaticaproducten	26
DE 9612	Vervaardiging van computers, randapparatuur en elektronische onderdelen	261 + 262
DE 35	Vervaardiging van overige transportmiddelen	30
PU 260	PRODUCTIE VAN DUURZAME CONSUMPTIEGOEDEREN (MET UITZONDERING VAN AUTO-INDUSTRIE)	264 + 2652 + 267 + 275 + 309 + 31 + 321 + 322
PU 2611	ELEKTROTECHNISCHE INDUSTRIE, FABRIEKEN VAN BUREAUMACHINES EN COMPUTERS	182 + 262 tot 264 + 27 + 2823 + 2931
DE 31	Vervaardiging van elektrische machines en apparaten	263 + 27 + 2931
PU 270	VERVAARDIGING VAN VOEDINGS- EN GENOTMIDDELEN (MET UITZONDERING VAN ZETMEEL EN VOEDERS VOOR DIEREN)	10 - 106 - 109 + 11 + 12
DE 151A	Vlees- en visnijverheid	101 + 102
DE 153A	Nijverheid van oliën en plantaardige producten	103 + 104 + 106
DE 155	Zuivelnijverheid	105
DE 158A	Vervaardiging van brood, banketbakkerswerk, beschuit en koekjes	1071 + 1072
DE 159	Vervaardiging van dranken	11
DE 16	Vervaardiging van tabaksproducten	12
PU 280	PRODUCTIE VAN NIET-DUURZAME CONSUMPTIEGOEDEREN (MET UITZONDERING VAN VOEDINGS- EN GENOTMIDDELEN)	139 + 14 + 15 + 18 + 204 + 21 + 3213 + 323 + 324 + 329 + 581 + 59203
PU 2801	TEXTIELNIJVERHEID	13
DE 171A	Bewerken, spinnen, weven van textiel en textielveredeling	131 + 132 + 133

Code	Benaming	Code NACE-BEL 2008
DE 174	Vervaardiging van textiel (met uitzondering van kleding)	1392
DE 175	Vervaardiging van overige textielproducten	139 - 1392
PU 2802	LEDER-, SCHOEN- EN KLEDINGNIJVERHEID	14 + 15
DE 18	Vervaardiging van kleding en bontnijverheid	14
DE 182	Vervaardiging van kleding (met uitzondering van kleding van leder)	141 - 1411
DE 19	Ledernijverheid en vervaardiging van schoeisel	15 + 1411
PU 2803	HOUTINDUSTRIE, FABRICATIE VAN HOUTEN MEUBELEN	16 + 31 + 3291
DE 20	Houtindustrie en vervaardiging van artikelen van hout, kurk en riet	16
DE 201	Zagen van hout en industriële voorbereiding	161
DE 202A	Overige werken van hout	1621 + 1622 + 1624 + 1629
DE 203	Vervaardiging van schrijn- en timmerwerk	1623
DE 361A	Vervaardiging van meubels	31 + 3291
PU 2811	PAPIER- EN PAPIERWARENINDUSTRIE, GRAFISCHE NIJVERHEID, UITGEVERIJEN	17 + 18 + 581
DE 21	Papier- en kartonnijverheid	17
DE 22	Uitgeverijen, drukkerijen en reproductie	18 + 581 + 59203
DE 221	Uitgeverijen	581 + 59203
DE 222	Drukkerijen en aanverwante diensten	181
PU 2850	ANDERE VERWERKENDE INDUSTRIEËN	10 tot 18 + 22 + 31 + 32 + 581 + 59203
DE 15	Vervaardiging van voedingsmiddelen en dranken	10 + 11
DE 36	Vervaardiging van meubels, overige industrie	31 + 32
DE 362	Bewerking van edelstenen en vervaardiging van juwelen	3211 + 3212
DE 363A	Vervaardiging van ontspanningsartikelen, overige industrie	3213 + 322 + 323 + 324 + 329
PU 2860	REPARATIE EN INSTALLATIE VAN MACHINES EN APPARATEN	33
PU 290	GEHEEL VAN DE VERWERKENDE INDUSTRIE	07 + 08 + 1 + 2 + 30 tot 33 + 383
PU 300	BOUWNIJVERHEID	41 tot 43
DE 452	Burgerlijke en utiliteitsbouw; weg- en waterbouw	412 + 42 + 439
DE 4521	Burgerlijke en utiliteitsbouw; constructie van bruggen en tunnels; civieltechnische werken ten behoeve van nutsbedrijven,	412 + 4213 + 422
DE 4522	Dakbedekking en bouw van dakconstructies	4391
DE 453	Bouwinstallatie	432
DE 4531	Elektrische installatie	4321
DE 4533	Loodgieterswerk	4322
DE 454	Afwerking van gebouwen	433
DE 4542	Schrijnwerk	4332
DE 4543	Vloerafwerking en wandbekleding	4333
DE 4544	Schilderen en glaszetten	4334
PU 310	HANDEL EN REPARATIE VAN AUTO'S EN CONSUMPTIEARTIKELEN	45 tot 47
DE 50	Verkoop en reparatie van auto's en motorfietsen, verkoop van motorbrandstoffen	45 + 473
DE 501	Handel in auto's	451
DE 502	Onderhoud en reparatie van auto's	452
DE 503	Handel in onderdelen en accessoires van auto's	453
DE 51	Groothandel en handelsbemiddeling	46

Code	Benaming	Code NACE-BEL 2008
DE 511	Handelsbemiddeling	461
DE 52	Kleinhandel (met uitzondering van de handel in auto's en motorfietsen)	47 - 473
PU 3101	GROOTHANDEL	46 - 461
DE 512	Groothandel in landbouwproducten en levende dieren	462
DE 513	Groothandel in voedingsmiddelen, dranken en genotmiddelen	463
DE 514	Groothandel in andere consumptieartikelen	464
DE 514A	Groothandel in textiel, kleding en schoeisel	4641 + 4642
DE 514B	Groothandel in meubelen en elektrische huishoudelijke apparaten	4643 + 46494
DE 514C	Groothandel in farmaceutische en schoonheidsproducten	4645 + 4646
DE 514D	Groothandel in overige consumentenartikelen	4644 + 4647 + 4648 + 4649 - 46494
DE 515	Groothandel in intermediaire producten, afval en schroot	467
DE 515A	Groothandel in brandstoffen, metalen en metaalertsen	4671 + 4672
DE 5153	Groothandel in hout, verf, vernis en bouwmaterialen	4673
DE 515B	Groothandel in overige intermediaire producten	4674 + 4675 + 4676
DE 518	Groothandel in machines, apparaten en toebehoren	465 + 466
DE 518A	Groothandel in kantoormachines en kantoormaterieel	4651 + 4665 + 4666
DE 5187	Groothandel in overige machines voor industrie en handel	4669
DE 519	Overige groothandel	469
PU 3102	KLEINHANDEL	47 - 473
DE 521	Niet-gespecialiseerde kleinhandel	471
DE 5211	Niet-gespecialiseerde kleinhandel in voedings- en genotmiddelen	4711
DE 522	Kleinhandel in voedings- en genotmiddelen in gespecialiseerde winkels	472
DE 523	Kleinhandel in farmaceutische producten, cosmetica en toiletartikelen	4773 tot 4775
DE 5231	Apotheken	4773
DE 5241	Kleinhandel in textiel	4751
DE 5242	Kleinhandel in kleding	4771
DE 5243	Kleinhandel in schoeisel en lederwaren	4772
DE 5244	Kleinhandel in meubels en artikelen voor wooninrichting	4759
DE 5245	Kleinhandel in elektrische huishoudapparaten, audio- en videoapparatuur	4754 + 4743 + 4763
DE 5246	Kleinhandel in ijzerwaren en verf	4752
DE 5247	Kleinhandel in boeken, kranten en kantoorbenodigdheden	4761 + 4762
DE 524A	Overige gespecialiseerde kleinhandel	4741 + 4742 + 4753 + 4764 + 4765 + 47761 + 47762 + 4777 + 4778
DE 525A	Overige kleinhandel	4779 + 478 + 479 + 952
PU 320	VERBLIJFSACCOMMODATIES, RESTAURANTS EN CAFÉS	55 + 56
DE 551A	Hotels en overige accommodaties	551 + 552 + 553 + 559
DE 553A	Restaurants en drankgelegenheden	561 + 563
DE 555	Kantines en catering	562
PU 330	VERVOER EN TELECOMMUNICATIE	49 tot 53 + 61 + 79
PU 3301	VERVOER	49 tot 52 + 79
DE 60	Vervoer te land	49
DE 602	Stads- en wegvervoer	493 + 494

Code	Benaming	Code NACE-BEL 2008
DE 6024	Goederenvervoer over de weg en verhuisdiensten	494
DE 61	Vervoer over water	50
DE 62	Luchtvaart	51
DE 63	Vervoerondersteunende activiteiten	52 + 79
DE 633	Reisbureaus en touroperators	79
DE 634	Organisatie van het vrachtvervoer	5229
PU 3302	POST EN TELECOMMUNICATIE	61 + 53
PU 340	DIENSTEN AAN ONDERNEMINGEN EN PARTICULIEREN	37 + (38 - 383 - 38222) + 39 + 411 + 582 + 59 + 60 + 62 + 63 + 66 tot 69 + (7- 75 - 79) + 80 tot 82 + 855 + 90 tot 93 + 95 + 96 + 97
DE 804	Private onderwijsinstellingen (autorischolen, volwassenenvorming)	855
PU 3401	HULPBEDRIJVEN VAN HET BANK- EN VERZEKERINGSWEZEN	66
DE 671	Hulpbedrijven i.v.m. financiële instellingen	661
DE 672	Hulpbedrijven i.v.m. het verzekeringswezen	662
PU 3402	VERHUUR VAN EN HANDEL IN ONROERENDE GOEDEREN	68 + 411 + 811
DE 701	Activiteit in onroerend goed voor eigen rekening	411 + 681
DE 702	Verhuur van eigen onroerend goed	682
DE 703	Beheer van onroerend goed voor rekening van derden	683 + 811
PU 3403	ZAKELIJKE DIENSTVERLENING, VERHUUR, AFVALWATER- EN AFVALVERZAMELING, STRAATREINIGING	37 tot 39 + 582 + 62 + 631 + 69 tot 74 + 77 + 78 + 80 + 812 + 813 + 82 + 951
DE 71	Verhuur zonder bedieningspersoneel	77
DE 72	Activiteiten op het gebied van informatica	62 + 631 + 9511 + 582
DE 722	Ontwerpen en programmeren van computerprogramma's	6201 + 582
DE 73	Speur- en ontwikkelingswerk	72
DE 74A	Overige zakelijke dienstverlening	69 + 70 + 71 + 73 + 74 + 78 + 80 + 812 + 813 + 82 + 951 - 9511
DE 7411	Rechtskundige dienstverlening	691
DE 7412	Boekhoudkundige dienstverlening	692
DE 741A	Marktonderzoek- en adviesbureaus	732 + 702
DE 7415	Coördinatiecentra	701
DE 742A	Technische dienstverlening	711 + 712
DE 744	Reclamewezen	731
DE 745	Selectie en terbeschikkingstelling van personeel	78
DE 746A	Overige dienstverlening aan bedrijven	80 + 82 + 74
DE 7481	Fotografen	742
DE 747	Industriële reiniging	8122
DE 90	Afvalwater- en afvalverzameling, straatreiniging	37 + 38 + 39
PU 3404	PERSOONLIJKE DIENSTVERLENING, CULTUUR, SPORT EN RECREATIE	59 + 60 + 639 + 90 tot 93 + 952 + 96 + 97
DE 92	Recreatie, cultuur en sport	59 + 60 + 639 + 90 tot 93
DE 921A	Audiovisuele sector en culturele activiteiten	59 + 60 + 90 + 91
DE 926A	Recreatie en sport	92 + 931 + 932
DE 93	Persoonlijke diensten	96
DE 930A	Haar- en lichaamsverzorging	9602 + 9604

Code	Benaming	Code NACE-BEL 2008
PU 3405	INFORMATIE EN COMMUNICATIE	58 + 59 + 60 + 61 + 62 + 63
DE 9601	Telecommunicatie	61
DE 9602	Uitgeverij	58
DE 9603	Activiteiten in verband met radio, televisie, video en film	59, 60, 639
DE 9604	Dienstverlenende activiteiten op het gebied van informatica	62, 631
PU 405	ACTIVITEITEN VAN HOLDINGS	64200
PU 410	GEZONDHEIDSZORG EN MAATSCHAPPELIJKE DIENSTVERLENING	86 + 87 + 88 + 75
DE 851A	Gezondheidszorg en veterinaire diensten	86 + 75
DE 853	Maatschappelijke dienstverlening	87 + 88

Bestelinformatie

Voor bestelling van en informatie over abonnementen en kortingen: Nationale Bank van België, dienst Documentatie – Publicaties, de Berlaimontlaan 14, 1000 Brussel.

Tel. +32 2 221 48 32 – Fax +32 2 2 221 30 42
documentation@nbb.be

Voor meer informatie

Wie meer informatie wenst over de inhoud, de methodologie, de berekeningswijze en de bronnen e.d. kan terecht bij de dienst Balanscentrale van de Nationale Bank van België.

Tel. +32 2 221 30 01 – Fax +32 2 221 32 66
balanscentrale@nbb.be

Verantwoordelijke uitgever

Rudy Trogh

Chef van het departement Micro-economische informatie

Nationale Bank van België
de Berlaimontlaan 14 – BE-1000 Brussel

Opmaak: Balanscentrale NBB
Omslag: NBB Prepress en image

Gepubliceerd in november 2017