

Demand Driven Institute Dictionary – Dutch Translation

Toelichting:

Alle afkortingen en DDMRP en APICS specifieke kernbegrippen blijven onvertaald.

Bij eerste gebruik en indien nodig later, wordt tussen haken de Nederlandse equivalent weergegeven.

Voorbeeld: *Demand Driven Adaptive System* (DDAS, behoeften gesynchroniseerd adaptief systeem)

The Demand Driven Institute recognizes the standard APICS definitions for all know and accepted terms in the Demand Driven body of knowledge. This dictionary is intended as a supplementary source for terms that are new in the emerging Demand Driven body of knowledge.

The Demand Driven Institute would like to express our deepest appreciation to Derk Kuiper for volunteering for this translation.

Het Demand Driven Institute erkent de standaard APICS-definities voor alle bekende en geaccepteerde termen in het Demand Driven kennis raamwerk. Dit woordenboek is bedoeld als aanvullende bron voor nieuwe termen binnen de opkomende terminologie van Demand Driven.

Het Demand Driven Institute wil haar grote waardering uitspreken voor Derk Kuiper voor het vrijwillig vertalen van dit woordenboek.



English Term	English Definition	Nederlands	Nederlandse Definitie
actively synchronized replenishment (ASR)	The initial name given to DDMRP	Actief gesynchroniseerde aanvulling (ASR)	Dit is de vertaling van de oorspronkelijke naam voor DDMRP
Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP) [™]	Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP) [™] is a professional endorsement certification offered by the Demand Driven Institute. AEFP [™] demonstrates that an individual understands the conceptual differences between conventional supply chain approaches dominated by MPS, MRP and DRP and the emerging flow-based approaches including the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) Model.	<i>Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP)[™]</i>	<i>Adaptive Enterprise Foundations Professional (AEFP)[™]</i> is een professionele certificering van erkenning, die wordt aangeboden door het Demand Driven Institute. <i>AEFP[™]</i> laat zien dat een individu de conceptuele verschillen begrijpt tussen conventionele supply chain-benaderingen die worden gedomineerd door MPS, MRP en DRP en de opkomende, op flow gebaseerde benaderingen, waaronder het <i>Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE)</i> -model.
Adaptive S&OP	The strategic component of the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) Model managing the strategic adaptive cycle.	Adaptieve S&OP	De strategische component van het <i>Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE)</i> -model dat de strategische adaptieve cyclus aanstuurt.
ADU	Acronym of Average Daily Usage	ADU	Afkorting van <i>Average Daily Usage</i>
ADU alert	An alert indicating a significant change in ADU within a defined set of parameters (quantity and time).	ADU signalering	Een signaal dat een significante wijziging van de ADU aangeeft, binnen een set van gedefinieerde parameters (hoeveelheid en tijd).
ADU alert horizon	A defined shorter rolling range within the broader rolling horizon used to calculate ADU.	ADU signaal horizon	Een verschuivend korter bereik dat is gedefinieerd binnen de bredere horizon om de ADU te berekenen.
ADU alert threshold	A defined level of change in ADU that triggers the alert within the ADU alert horizon.	ADU signaal drempel	Een vastgestelde drempel voor verandering in de ADU die een signaal afgeeft binnen de ADU signaal horizon.
ADU-based recalculation	A process of dynamically adjusting strategically replenished buffers incorporating a rolling horizon.	ADU gebaseerde herberekening	Een proces voor het dynamisch aanpassen van de strategische aanvullings-buffers binnen de ADU horizon.
AEFP [™]	Acronym of Adaptive Enterprise Foundations Professional	<i>AEFP[™]</i>	Afkorting van <i>Adaptive Enterprise Foundations Professional</i>

artificial batch	Any batch that is not a function of actual demand.	Arbitraire batch	Ieder batch volume dat niet is gebaseerd op echte vraag.
ASR	Acronym of Actively Synchronized Replenishment	ASR	Afkorting voor actief gesynchroniseerde aanvulling
average daily usage (ADU)	Average usage of a part, component, or good on a daily basis.	Gemiddeld dagelijks verbruik (<i>average daily usage, ADU</i>)	Gemiddelde dagelijkse vraag naar een onderdeel, een component of materiaal.
average inventory range	the red zone plus the green zone quantity from a planning perspective	Gemiddeld bereik van beschikbare voorraad	De hoeveelheid van de rode zone plus de groene zone vanuit planningsperspectief
average on-hand position	the red zone plus half the green zone quantity from a planning perspective	Gemiddeld beschikbare voorraad	De hoeveelheid van de rode zone plus de helft van de groene zone vanuit planningsperspectief
Bimodal inventory	An aggregate inventory view exhibiting a continuous probability distribution with two different modes. These appear as distinct peaks (local maxima) at the same time – one peak depicting inventory shortages and back orders and the other excessive positions and overstocked positions. An individual item bimodal distribution shows the same item over the course of time displaying the two distinct distribution conditions.	Bimodale voorraad	Een geaggregeerde voorraadweergave met een continue kansverdeling met twee verschillende modi. Deze verschijnen tegelijkertijd als afzonderlijke pieken (lokale maxima) - één piek geeft voorraadtekorten en naleveringen weer en de andere piek geeft buitensporige voorraad-posities weer. Een individueel item laat over een bepaald tijdvak een bimodale verdeling zien, gebaseerd op veranderende condities.
blended ADU	ADU calculated based on a combination of history and forecast	Gemengde ADU	De gemiddelde dagelijkse vraag, gebaseerd op een combinatie van historie en voorspelling
buffer penetration	The amount of remaining buffer, typically expressed as a percentage.	Bufferpenetratie	De resterende hoeveelheid in een buffer, doorgaans uitgedrukt in een percentage.
buffer profile	A globally managed group of parts with similar lead time, variability, control, and order management characteristics.	Bufferprofiel	Een groep van materialen met vergelijkbare doorlooptijd, variatie, aansturing en ordermanagement eigenschappen, die op dezelfde manier worden aangestuurd.
buffer run chart	A graph that displays observed buffer data in a time sequence.	Buffer verloop regelkaart	Een grafiek die de waargenomen buffergegevens tijdsvolgordelijk weergeeft.
buffer status alerts	show the current and projected status of the decoupling point positions across the network of dependencies	Bufferstatus- signalering	Signalering die aangeeft wat de actuele en verwachte status is van de

			ontkoppelpuntposities, binnen het netwerk van afhankelijkheden
buffer zone	A stratification layer within a stock buffer. Typically, buffer zones are color coded with red, yellow, and green assignments.	Bufferzone	Eén van de lagen binnen een voorraadbuffer. De bufferzones hebben doorgaans een rode, gele en groene kleur.
capacity buffer	A level of capacity that is in excess to immediate, aggregated or expected future demand. Capacity buffers absorb both demand and supply continuity variability. The capacity buffer is monitored over time.	Capaciteitsbuffer	Een capaciteitsniveau dat groter is dan de onmiddellijke, geaggregeerde of verwachte toekomstige vraag. Capaciteitsbuffers absorberen variabiliteit in zowel vraag als aanbod. De capaciteitsbuffer wordt in de tijd bewaakt.
control points	Strategic location in the logical product structure for a product or family that simplify the planning, scheduling and control functions (ref APICS dictionary)	Besturingspunt	Strategische plaats in de logische productstructuur van een individueel product of een productfamilie, die plannen, roosteren en besturen vergemakkelijkt (zie APICS dictionary)
current on-hand alert	An execution alert generated by current on-hand penetration into the red zone of the buffer.	Actuele beschikbaarheids-waarschuwing	Een uitvoerings-waarschuwing op basis van de huidige fysieke voorraadpenetratie in de rode zone van de buffer.
customer tolerance time	The amount of time potential customers are willing to wait for the delivery of a good or a service	Klantgetolereerde levertijd	De tijd die potentiële klanten bereid zijn te wachten op de levering van een goed of een dienst
DDAE	Acronym of Demand Driven Adaptive Enterprise	DDAE	Afkorting van <i>Demand Driven Adaptive Enterprise</i>
DDL ^P	Acronym of Demand Driven Leader Professional TM	DDL ^P	Afkorting van <i>Demand Driven Leader ProfessionalTM</i>
DDMRP	Acronym of Demand Driven Material Requirements Planning	DDMRP	Afkorting van <i>Demand Driven Material Requirements Planning</i>
DDOM	Acronym of Demand Driven Operating Model	DDOM	Afkorting van <i>Demand Driven Operating Model</i>
DDPP	Acronym of Demand Driven Planner Professional TM	DDPP	Afkorting van <i>Demand Driven Planner ProfessionalTM</i>
DDS&OP	Acronym of Demand Driven Sales and Operations Planning	DDS&OP	Afkorting van <i>Demand Driven Sales and Operations Planning</i>

DDSCP	Acronym of Demand Driven Supply Chain Professional™	DDSCP	Afkorting van <i>Demand Driven Supply Chain Professional™</i>
decoupled explosion	The cessation of bill of material explosion at any decoupled position.	Ontkoppelde explosie	Het stoppen van de explosie van de stuklijst op elke ontkoppelde positie.
decoupled lead time	A qualified cumulative lead time defined as the longest unprotected/unbuffered sequence in a bill of material.	Ontkoppelde doorlooptijd	Een gekwalificeerde cumulatieve doorlooptijd, gedefinieerd als de langste onbeschermd/niet-gebufferde volgorde in een stuklijst.
demand adjustment factor	The Demand Adjustment Factor (DAF) is a manipulation to the ADU input for a specified time period.	Vraag-aanpassingsfactor	De vraagaanpassingsfactor is een aanpassing op de ADU input voor een aangegeven periode.
demand driven adaptive enterprise	The Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) model is a management model enabling enterprises to sense market changes, adapt to complex and volatile environments, and develop market driven innovation strategies. Fundamental principles of flow management are combined with the emerging science of complex adaptive systems (CAS). The DDAE model spans the organization's operational, tactical, and strategic ranges through its three primary components: The Demand Driven Operating Model, Demand Driven Sales & Operations Planning, and Adaptive Sales & Operations Planning. The model utilizes a process of emergence, feedback and selection through adaptive cycles to continuously respond and adapt to the complex, changing, and volatile supply chain circumstances in existence today.	<i>Demand driven adaptive enterprise</i>	Het <i>Demand Driven Adaptive Enterprise</i> (DDAE)-model is een managementmodel waarmee bedrijven marktveranderingen kunnen waarnemen, zich kunnen aanpassen aan complexe en volatiele omgevingen en marktgestuurde innovatiestrategieën kunnen ontwikkelen. Fundamentele principes van flow management worden gecombineerd met de opkomende wetenschap van complexe adaptieve systemen (CAS). Het DDAE-model omvat de operationele, tactische en strategische reeksen van de organisatie via de drie belangrijkste componenten: het vraaggestuurde bedrijfsmodel, de vraaggestuurde verkoop- en operationele planning en de adaptieve verkoop- en operationele planning. Het model maakt gebruik van een proces van opkomst, feedback en selectie door middel van adaptieve cycli om continu te reageren en zich aan te passen aan de complexe, veranderende en vluchtige omstandigheden in de supply chain die momenteel bestaan.

Demand Driven Leader Professional™	The Demand Driven Leader Professional (DDLPTM) is a professional endorsement certification offered by the Demand Driven Institute. The DDLPTM demonstrates that an individual can apply the concepts of the Demand Driven Operating Model, analyze and evaluate an environment according to the principles of the Demand Driven Operating Model and the tactical components of Demand Driven S&OP.	<i>Demand Driven Leader Professional™</i>	De <i>Demand Driven Leader Professional (DDLPTM)</i> is een professionele certificering van erkenning, die wordt aangeboden door het Demand Driven Institute. De <i>DDLPTM</i> laat zien dat een individu de concepten van het <i>Demand Driven Operating Model</i> kan toepassen, een omgeving kan analyseren en evalueren volgens de principes van het <i>Demand Driven Operating Model</i> en de tactische componenten van <i>Demand Driven S&OP</i> .
demand driven material requirements planning (DDMRP)	A method to model, plan and manage supply chains to protect and promote the flow of relevant information and materials. DDMRP is the supply order generation and management engine of a demand driven operating model.	<i>Demand driven material requirements planning (DDMRP, vraaggestuurde materiaalbehoefte planning)</i>	Een methode om supply chains te modelleren, plannen en beheren, om de stroom van relevante informatie en materialen te beschermen en te bevorderen. DDMRP is de motor voor het genereren en beheren van leveringsorders van een vraaggestuurd bedrijfsmodel.
demand driven operating model (DDOM)	A supply order generation, operational scheduling and execution model utilizing actual demand in combination with strategic decoupling and control points and stock, time and capacity buffers in order to create a predictable and agile system that promotes and protects the flow of relevant information and materials within the operational relevant range. A Demand Driven Operating Model's key parameters are set through the Demand Driven Sales and Operations Planning process to meet the stated business and market objectives while minimizing working capital and expedite related expenses.	<i>Demand driven operating model (DDOM, vraaggestuurd besturingsmodel)</i>	Een model voor het genereren van een leveringsorder en voor operationele planning en uitvoering, waarbij gebruik wordt gemaakt van de werkelijke vraag in combinatie met strategische punten voor ontkoppeling en besturing, zijnde voorraadbuffers, tijdbuffers en capaciteitsbuffers, om een voorspelbaar en flexibel systeem te creëren, dat de stroom van relevante informatie en materialen, binnen het operationeel relevante bereik bevordert en beschermt. De belangrijkste parameters van een vraaggestuurd bedrijfsmodel worden bepaald door middel van het proces voor vraaggestuurde verkoop- en operationele planning, om te voldoen aan de gestelde bedrijfs- en marketing-doelstellingen en

			tegelijktijd worden werkkapitaal en kosten van spoedleveringen verminderd.
Demand Driven Planner Professional™	The Demand Driven Planner Professional (DDPP)™ is a professional endorsement certification offered by the Demand Driven Institute. The DDPP™ is earned by an individual who can apply the demand driven concepts, analyze an environment and evaluate an environment using the Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP) methodology.	<i>Demand Driven Planner Professional™</i>	De <i>Demand Driven Planner Professional (DDPP)™</i> is een professionele certificering van erkenning, die wordt aangeboden door het Demand Driven Institute. De <i>DDPP™</i> wordt verdiend door een persoon die de vraaggestuurde concepten kan toepassen, een omgeving kan analyseren en een omgeving kan evalueren met behulp van de <i>Demand Driven Material Requirements Planning (DDMRP)</i> -methodologie.
demand driven sales and operations planning (DDS&OP)	The tactical component of the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) Model managing the tactical adaptive cycle. DDS&OP is a tactical bi-directional integration point in a Demand Driven Adaptive Enterprise between the strategic and operational relevant ranges of decision making. Operating primarily in the tactical relevant range, DDS&OP maintains and updates the parameters of the DDOM based on current and emerging business strategy supplied by Adaptive S&OP and the systematic review of past and projected DDOM performance. DDS&OP evaluates scenarios proposed in the Adaptive S&OP process in order to provide relevant DDOM projections. Additionally, DDS&OP recommends strategic alterations and/or internal innovations to leadership involving DDOM future capability and performance.	<i>Demand driven sales and operations planning (DDS&OP, vraaggestuurde verkoop- en operationele (productie)planning)</i>	De tactische component van het <i>Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE)</i> -model dat de tactische adaptieve cyclus aanstuurt. DDS&OP is een tactisch integratiepunt met een werking in twee richtingen, tussen de strategische en operationele relevante bereiken, voor besluitvorming in een vraaggestuurde adaptieve onderneming. DDS&OP opereert voornamelijk in het tactisch relevante bereik en onderhoudt en actualiseert de parameters van het DDOM op basis van de huidige en toekomstige bedrijfsstrategie vanuit <i>Adaptive S&OP</i> en de systematische beoordeling van historische en voorspelde DDOM-prestaties. DDS&OP evalueert scenario's die worden voorgesteld in het Adaptieve S&OP-proces om relevante DDOM-voorspellingen te geven. Daarnaast beveelt DDS&OP strategische wijzigingen en/of interne innovaties aan het management aan, waarbij het DDOM

			betrekking heeft op toekomstige capaciteiten en prestaties.
Demand Driven Supply Chain Professional™	The Demand Driven Supply Chain Professional (DDSCP) is a fellowship level endorsement from the Demand Driven Institute. The DDSCP has proven the ability to successfully apply Demand Driven concepts and create sustained value for an enterprise through that application.	<i>Demand Driven Supply Chain Professional™</i>	De <i>Demand Driven Supply Chain Professional (DDSCP)</i> is een erkenning op fellowship-niveau van het Demand Driven Institute. Deze supply chain professional heeft bewezen over het vermogen te beschikken om vraaggestuurde concepten met succes toe te passen en daarmee duurzame waarde te creëren voor een onderneming.
DLT	Acronym of decoupled lead time	DLT, ontkoppelde doorlooptijd	Afkorting voor ontkoppelde doorlooptijd
dynamic buffers	Buffer levels that are adjusted either automatically or manually based on changes to key part traits.	Dynamische buffers	Bufferniveaus die hetzij automatisch dan wel handmatig worden aangepast, op basis van veranderingen in de belangrijke kenmerken van de materialen.
execution horizon	The life cycle of orders from the time the order is created and/or released to the time it is closed.	Uitvoeringshorizon	De doorlooptijd van orders vanaf het moment van aanmaak en/of vrijgave van de order tot het moment dat deze wordt afgesloten.
flow index	average order frequency compared across all parts	Flow index	Gemiddelde bestelinterval (in dagen) waarbij alle materialen met elkaar worden vergeleken.
forward ADU	ADU calculated based on forecast	Verwachte ADU	ADU berekend op basis van een vraagvoorspelling
green zone	The top layer of a replenished and replenished override buffer. If available stock is in this zone, then no additional supply is created.	Groene zone	De bovenste laag van de buffer voor items die automatisch of handmatig worden aangevuld. Als de beschikbare voorraad zich in deze zone bevindt dan zal er geen aanvullende levering worden aangemaakt.
lead time adjustment factor	A multiplicative factor applied to part's lead time.	Aanpassingsfactor voor doorlooptijd	Een vermenigvuldigings-factor toegepast op de doorlooptijd van materialen.
lead time alert	An alert/warning generated by an LTM part. An alert will be triggered whenever the part enters a different time zone from its buffer.	Doorlooptijd-signalering	Een signalering/ waarschuwing die wordt aangemaakt voor een doorlooptijdgestuurd onderdeel. Een signalering wordt afgegeven

	Green is the first alert to be encountered, followed by yellow and then red.		wanneer het materiaal in een ander tijdvak van de buffer komt. Groen is het eerste signaal dat wordt afgegeven, gevolgd door geel en rood.
lead time alert zone	The zone associated with the percentage of lead time that provides the definition for lead-time alerts. The LTM alert zone has three equal sections color coded green, yellow, and red.	Doorlooptijd-waarschuwingzone	De zone, uitgedrukt in een percentage van de doorlooptijd, die doorlooptijd-waarschuwingen genereert. De doorlooptijd-waarschuwingzone bestaat uit drie gelijke delen met kleurcode groen, geel en rood.
Lead time factor (LTF)	Coefficients to be applied to the average demand multiplied by the lead time period to calculate the Green and Red Base zones. The LTF value for the calculation of the Red Base zone does not necessarily have to be the same as that used for the calculation of the Green zone.	Doorlooptijdfactor	Coëfficiënten die moeten worden toegepast op de gemiddelde vraag per dag (ADU) vermenigvuldigd met de doorlooptijd om de groene zone en de rode zone basis te berekenen. De LTF-waarde voor de berekening van de rode zone basis hoeft niet noodzakelijkerwijs dezelfde te zijn als die gebruikt wordt voor de berekening van de groene zone.
lead-time-managed (LTM) part	A critical non-stocked part that will have special attention paid to it over its execution horizon. Typically, LTM parts are critical, long-leadtime components that do not have sufficient volume to justify stocking. A portion of the lead time of the part (typically 33 percent) will have a three-zoned warning applied to it. That portion is typically divided into three equal sections.	Doorlooptijd-gestuurd (LTM-) onderdeel	Een essentieel niet-voorraad onderdeel waaraan, tijdens de uitvoeringsperiode, speciale aandacht zal worden besteed. Doorgaans zijn LTM-onderdelen cruciale componenten die een lange doorlooptijd en onvoldoende volume hebben om voorraadvorming te rechtvaardigen. Op het laatste deel van de doorlooptijd van het onderdeel (meestal 33 procent) wordt een waarschuwing met drie zones toegepast. Dit laatste deel is doorgaans verdeeld in drie gelijke secties.
LTM part	Acronym of Lead-Time-Managed part	Doorlooptijd-gestuurd onderdeel (LTM-onderdeel)	Afkorting van <i>Lead-Time-Managed part</i>

market potential lead time	The lead time that will allow an increase in price or the capture of additional business either through existing or new customer channels.	Marktpotentiële doorlooptijd	De doorlooptijd die een prijsverhoging of het genereren van extra omzet, via bestaande of nieuwe klantkanalen, mogelijk maakt.
master settings	The Demand Driven Operating Model (DDOM) parameters managed by the Demand Driven Sales & Operations Planning process.	Master instellingen	De <i>Demand Driven Operating Model</i> (DDOM)-parameters aangestuurd vanuit het <i>Demand Driven Sales & Operations Planning</i> -proces.
material synchronization alert	An alert generated by the earliest occurrence of a negative on-hand balance (current or projected) within at least one DLT.	Materiaal synchronisatie waarschuwing	Een waarschuwing die wordt afgegeven bij de eerste keer dat het aanwezige of verwachte voorraadniveau negatief wordt, binnen tenminste één DLT.
matrix bill of material	a chart made up from the bills of material for a number of products in the same or similar families. It is arranged in a matrix with components in columns and parents in rows (or vice versa) so that requirements for common components can be summarized conveniently (ref APICS dictionary)	Matrixstuklijst	Een overzicht dat is samengesteld uit de stuklijsten voor een aantal producten in dezelfde of in vergelijkbare families. Het is gerangschikt in een matrix met materialen in de kolommen en 'ouders' in de rijen (of omgekeerd), zodat de behoefte aan componenten (die in meerdere producten kunnen worden gebruikt) gemakkelijk kan worden samengevat (zie APICS dictionary)
net flow equation	A planning calculation to determine the planning status of a buffered item. The equation is on-hand + on-order (also referred to as open supply) – unfulfilled qualified actual demand. Previously known as the "available stock equation".	Net flow berekening	Een planningsberekening om de planningspositie van een gebufferd artikel te bepalen. De formule is: voorhanden + in bestelling (ook wel open leveringsorders genoemd) – niet-vervulde gekwalificeerde werkelijke vraag. Voorheen bekend als de "beschikbare voorraadberekening".
net flow position	The position yielded by the net flow equation against a part's buffer values. Previously known as "available stock position".	Net flow positie	De positie die wordt berekend met de net flow formule, vergeleken met de bufferwaarden van een onderdeel. Voorheen bekend als "beschikbare voorraadpositie".

nonbuffered part	All parts that are not stocked.	Niet gebufferd onderdeel	Alle onderdelen die niet op voorraad worden gehouden.
occurrence-based recalculation	A method to adjust buffers based on the number and severity of specific occurrences in predefined fixed interval.	Herberekening op basis van gebeurtenissen	Een methode voor de aanpassing van buffers, op basis van het aantal en de invloed van specifieke gebeurtenissen in een vooraf bepaalde vaste interval.
on-hand alert level	The percentage of the red zone used by buffer status alerts in order to determine a yellow or red color designation.	Waarschuwings-drempel van beschikbaar voorraadniveau	Het percentage van de rode zone (vanuit plannings-perspectief) dat wordt gebruikt om bufferstatus-waarschuwingen af te geven in rode of gele kleur (vanuit beschikbaarheidsperspectief).
operational relevant range	The time frame in which assumptions are valid for the immediate operating environment in a Demand Driven Operating Model (DDOM). The operational relevant range is defined as a part's decoupled lead time.	Operationeel relevant bereik	Het tijdsbestek waarin aannames geldig zijn voor de directe bedrijfsomgeving in een <i>Demand Driven Operating Model</i> (DDOM). Het operationeel relevant bereik wordt gedefinieerd als de ontkoppelde doorlooptijd van een onderdeel.
order spike horizon	A defined future time frame used to qualify order spikes in combination with an order spike threshold. Typically, order spike horizon is set to one DLT.	Bestelpiekhorizon	Een gedefinieerd toekomstig tijdsbestek dat wordt gebruikt om orderpieken te kwalificeren in combinatie met een bestelpiekdrempel. Doorgaans is de bestelpiek-horizon ingesteld op één DLT.
order spike threshold	A defined amount used to qualify order spikes in combinations with an order spike horizon. Typically, the order spike threshold will be expressed as a percentage of the total red zone (or min value) of a part's buffer.	Bestelpiekdrempel	Een bepaald aantal dat wordt gebruikt om orderpieken te kwalificeren in combinatie met een bestelpiekhorizon. Gewoonlijk wordt de drempel voor de bestelpiek uitgedrukt in een percentage van de totale rode zone (of minimale waarde) van de materiaal-buffer.
OTOG	Acronym for Over Top of Green	OTOG	Afkorting voor <i>Over Top Of Green</i>
over top of green (OTOG)	A situation in which either available stock or on-hand stock is over the top of defined green zone, indicating an excessive inventory position.	<i>Over top of green</i> (OTOG)	Een situatie waarin hetzij de net flow positie dan wel de fysieke voorraad boven de gedefinieerde groene zone ligt, wat wijst op een te hoge voorraadpositie.

PAF	acronym for Planned Adjustment Factor	PAF	Afkorting voor <i>Planned Adjustment Factor</i>
past ADU	ADU calculated based on history	Historische ADU	ADU berekend op basis van historische data
planned adjustment factor	Buffer manipulations based on certain strategic, historical, and business intelligence factors.	<i>Planned adjustment factor</i> , PAF	Bufferaanpassingen op basis van bepaalde strategische, historische en beschikbare marktinformatie.
planned adjustments	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions by raising or lowering buffer levels and their corresponding zones at certain points in time. Planned adjustments are often based on certain strategic, historical, and business intelligence factors.	Geplande aanpassingen (aan buffers)	Aanpassingen op de bufferberekening, die voorraadposities beïnvloeden door het verhogen of verlagen van bufferniveaus en hun overeenkomstige zones op bepaalde momenten in de tijd. Geplande aanpassingen zijn vaak gebaseerd op bepaalde strategische, historische en beschikbare marktinformatie.
Prioritized share	An allocation schema utilizing the net flow positions of a group of parts in order to accommodate a specific limitation or requirement.	Toegewezen aandeel	Een toewijzingsschema dat de netto flow posities van een groep onderdelen gebruikt voor het toewijzen van tekorten of overschotten.
projected on-hand alert	An alert generated by a projected on-hand positions considering a part's DLT based on on-hand, open supply, and either actual demand or ADU.	Waarschuwing voor geprojecteerde beschikbaarheid	Een waarschuwing die wordt gegenereerd door een geprojecteerde fysiek beschikbare voorraad-positie, rekening houdend met de DLT van een onderdeel, de fysieke beschikbaarheid, lopende leveringsbestellingen en op hetzij de werkelijke vraag dan wel de ADU.
qualified actual demand	The demand portion of the available stock equation comprised of qualified order spikes, past-due demand, and demand due today.	Gekwalificeerde werkelijke vraag	Het vraggedeelte van de beschikbare voorraad-berekening, bestaande uit gekwalificeerde (klant)orderpieken, te late leveringen en de gevraagde producten die vandaag beschikbaar moeten zijn.
qualified order spike	A quantity of combined daily actual demand within the order spike horizon and over the order spike threshold.	Gekwalificeerde vraagpiek	Een hoeveelheid gecombineerde werkelijke dagelijkse vraag binnen de orderpiekhorizon en boven de orderpiekdrempel.
ramp-down adjustment	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions, lowering buffer	Uitloopaanpassing	Aanpassingen op de buffer-berekening die voorraadposities beïnvloeden en bufferniveaus

	levels and their corresponding zones at certain points in time. Ramp-down adjustments typically are used in part deletion.		voor de overeenkomstige zones verlagen gedurende een tijdvak. Aanpassingen naar beneden worden meestal gebruikt voor het uitfaseren van een onderdeel.
ramp-up adjustment	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions, raising buffer levels and their corresponding zones at certain points in time. Ramp-up adjustments typically are used for part introduction.	Inloopaanpassing	Aanpassingen op de buffer-berekening die voorraadposities beïnvloeden en bufferniveaus voor de overeenkomstige zones verhogen gedurende een tijdvak. Aanpassingen naar boven worden meestal gebruikt voor het infaseren van een onderdeel.
red zone	The lowest-level zone in a replenished and replenished override part buffer. The zone is color-coded red to connote a serious situation. The red zone is the summation of red zone safety and red zone base.	Rode zone	De onderste laag van de buffer voor items die automatisch of handmatig worden aangevuld. De zone heeft een rode kleurcode om een ernstige situatie aan te duiden. De rode zone is de optelling van de rode zone veiligheid en de rode zone basis.
red zone base	The portion of the red zone sized by lead-time factors.	Rode zone basis	Het deel van de rode zone waarvan de omvang wordt bepaald door doorlooptijd-factoren.
red zone safety	The portion of the red zone sized by variability factors.	Rode zone veiligheid	Het deel van de rode zone waarvan de omvang wordt bepaald door variatiefactoren.
relative priority	The priority between orders filtering by zone color (general reference) and buffer penetration (discrete reference).	Relatieve prioriteit	De prioriteit tussen orders gefilterd op kleur van de zones (algemeen) en op bufferpenetratie (specifiek).
replenished override part	A strategically determined and positioned part using a static (buffer zones are manually defined) three-zoned buffer for planning and execution. Planned adjustments, however, can be used with these buffers.	Onderdeel met handmatige bufferberekening	Een strategisch bepaald en gepositioneerd onderdeel waarbij gebruik wordt gemaakt van een statische buffer, die bestaat uit drie zones voor planning en uitvoering (bufferzones worden handmatig vastgelegd). Geplande bufferaanpassingen kunnen hierop worden toegepast.
replenished part	A strategically determined and managed part using a dynamic three-zoned buffer for	Aangevuld (onder)deel	Een strategisch bepaald en bestuurd onderdeel dat gebruik maakt van een dynamische buffer

	planning and execution. Buffer zones are calculated using buffer profiles and specific part attributes such as ADU and DLT.		met drie zones voor planning en uitvoering. Bufferzones worden berekend met bufferprofielen en specifieke onderdeelkenmerken zoals ADU en DLT.
sales order visibility horizon	The time frame in which a company typically becomes aware of sales orders or actual dependent demand.	Zichtbaarheids-horizon verkooporder	Het tijdsbestek waarin een bedrijf zich doorgaans bewust wordt van verkooporders of de werkelijke afhankelijke vraag.
seasonality adjustment	Manipulations to the buffer equation that affect inventory positions by adjusting buffers to follow seasonal patterns.	Seizoenaanpassing	Manipulaties van de buffer-berekening die voorraad-posities beïnvloeden, door middel van buffer-aanpassingen om seizoens-patronen te volgen.
significant minimum order quantity	A minimum order quantity that sets the green zone of a buffer.	Aanzienlijke minimale bestelhoeveelheid	Een minimale bestel-hoeveelheid die de groene zone van een buffer bepaalt.
Spike	The comparatively large upward or downward movement of a value level in a short period.	Piek	De relatief grote opwaartse of neerwaartse beweging van een waarde in een korte periode.
stock out (SO)	An item that is not immediately available in stock (ref APICS dictionary)	Nulvoorraad, (<i>stock out, SO</i>)	Een artikel dat niet direct op voorraad beschikbaar is (zie APICS dictionary)
stock out with demand (SOWD)	An item that is not immediately available in stock and has a requirement	Nulvoorraad met vraag (<i>stock out with demand, SOWD</i>)	Een artikel dat niet direct voorradig is maar waar wel behoefte aan is
Stock out with Demand Alert	A notification of a strategically stocked item indicating a lack of inventory on hand and a presence of a requirement	Signalering van nulvoorraad met vraag	Een signalering dat een strategisch voorraaditem onvoldoende op voorraad is terwijl er wel een actuele behoefte aan is.
strategic adaptive cycle	The enterprise's evolutionary loop in the strategic relevant range as defined by a process of emergence, feedback and selection where emergence is a reconfiguration of the system triggered externally or internally, feedback is a set of defined signals and triggers that are monitored by adaptive agents and selection is decisions, actions, and learning in response to the signals and triggers which may or may not result in another reconfiguration at the strategic level.	Strategisch adaptieve cyclus	De evolutionaire lus van de onderneming in het strategisch relevant bereik zoals gedefinieerd door een ontstaansproces, feedback en selectie. Ontstaan betekent in dit geval een herconfiguratie van het systeem dat extern of intern wordt geactiveerd. Feedback bestaat uit een reeks gedefinieerde signalen en triggers, die worden bewaakt door adaptieve middelen.

			Selectie is gebaseerd op beslissingen, acties en leren als reactie op de signalen en triggers, die al dan niet resulteren in een nieuwe herconfiguratie op strategisch niveau.
strategic inventory positioning	The process of determining where to put inventory that will best protect the system against various forms of variability to best meet market needs and leverage working capital.	Strategische voorraad-positionering	Het proces om te bepalen waar de voorraad moet worden geplaatst die het systeem het beste beschermt tegen verschillende vormen van variabiliteit, om zo goed mogelijk aan de marktbehoeften te voldoen en het werkkapitaal zo goed mogelijk te benutten.
strategic relevant range	The time frame in which assumptions are valid for longer range planning and decision making and the Demand Driven Adaptive Enterprise (DDAE) framework. The strategic relevant range is typically defined as beyond the cumulative lead time of the environment as necessary to make capacity and infrastructure decisions.	Strategisch relevant bereik	Het tijdsbestek waarin aannames zowel voor planning en besluitvorming over een langere termijn als voor het <i>Demand Driven Adaptive Enterprise</i> (DDAE)- raamwerk geldig zijn. Het strategisch relevant bereik wordt doorgaans gedefinieerd als langer dan de cumulatieve doorloop-tijd van de omgeving, die nodig is voor het nemen van beslissingen over capaciteit en infrastructuur.
supply offset	Adjusting the timing of the application of a demand adjustment factor to account for long lead time components.	Leverings- compensatie	Het aanpassen van de timing van de toepassing van een vraagaanpassings-factor om rekening te houden met componenten met een lange doorlooptijd.
synchronization alerts	Alerts designed to highlight problems regarding dependencies.	Synchronisatie-waarschuwingen	Signaleringen die zijn bedoeld om problemen met afhankelijkheden duidelijk te maken.
tactical adaptive cycle	The enterprise's evolutionary loop in the tactical relevant range as defined by a process of emergence, feedback and selection where emergence is a reconfiguration of the system triggered externally or internally, feedback is a set of defined signals and triggers that are monitored by adaptive agents and selection is decisions, actions, and learning in response to the signals and triggers which may or may	Tactisch adaptieve cyclus	De evolutionaire lus van de onderneming in het tactisch relevant bereik zoals gedefinieerd door een ontstaansproces, feedback en selectie. Ontstaan betekent in dit geval een herconfiguratie van het systeem dat extern of intern wordt geactiveerd.

	not result in another reconfiguration at the tactical level.		Feedback bestaat uit een reeks gedefinieerde signalen en triggers, die worden bewaakt door adaptieve middelen. Selectie is gebaseerd op beslissingen, acties en leren als reactie op de signalen en triggers, die al dan niet resulteren in een nieuwe herconfiguratie op tactisch niveau.
tactical relevant range	The time frame in which assumptions are valid for the near-term range; past, present and short-range future for the operation and adaptation of the Demand Driven Operating Model (DDOM). The tactical relevant range is typically defined as one cumulative lead time in the past to one cumulative lead time in the future.	Tactisch relevant bereik	Het tijdsbestek waarin aannames geldig zijn voor het kortetermijnbereik; verleden, heden en nabije toekomst voor de werking en aanpassing van het <i>Demand Driven Operating Model</i> (DDOM). Het tactisch relevant bereik wordt doorgaans gedefinieerd als één cumulatieve doorlooptijd in het verleden tot en met één cumulatieve doorlooptijd in de toekomst.
thoughtware	The analysis and process employed to define the relevant factors and dependencies in an organization or system to construct appropriate business rules and operating strategies that maximize velocity, visibility, and equity. Within the DDRMP framework, thoughtware is commonly referred to regarding applying the inventory positioning factors.	Denk kader	De analyse en het proces dat wordt gebruikt om de relevante factoren en afhankelijkheden in een organisatie of systeem te definiëren, om passende <i>business rules</i> en operationele strategieën op te stellen die doorstroming, zichtbaarheid en het eigen vermogen maximaliseren. Binnen het DDMRP-kader wordt vaak verwezen naar het denk kader met betrekking tot het toepassen van de factoren voor voorraadpositionering.
TOG	Acronym of Top Of Green	TOG	Afkorting van <i>Top Of Green</i>

top of green (TOG)	The quantity of the top level of the green zone. TOG is calculated by the sum of red, yellow, and green zones.	Bovenkant van de groene zone (TOG)	De hoeveelheid behorend bij de bovengrens van de groene zone. TOG is de som van de rode, gele en groene zone.
top of red (TOR)	The quantity of the top level of the red zone.	Bovenkant van de rode zone (TOR)	De hoeveelheid behorend bij de bovengrens van de rode zone.
top of yellow (TOY)	The quantity of the top level of the yellow zone. TOY is calculated by the sum of the red and yellow zones.	Bovenkant van de gele zone (TOY)	De hoeveelheid behorend bij de bovengrens van de gele zone. TOY is de som van de rode en gele zone.
TOR	Acronym of Top Of Red	TOR	Afkorting van <i>Top Of Red</i>
TOY	Acronym of Top Of Yellow	TOY	Afkorting van <i>Top Of Yellow</i>
Variability Factor (VF)	Coefficient to be applied to the red zone base to calculate the red zone safety zone.	Variabiliteitsfactor (VF)	Coëfficiënt die wordt toegepast op de rode zone basis om de rode zone veiligheid te berekenen.
yellow zone	The middle layer of the buffer level coded with yellow to convey a sense of warning. The yellow zone is the rebuild zone for replenished and replenished override buffers.	Gele zone	De middelste laag van de buffer is geel gemarkeerd om een waarschuwings- signaal af te geven. De gele zone is de bouwzone voor items die automatisch of handmatig worden aangevuld.
zone adjustment factor	Adjusting part buffer zones by applying a multiplicative factor to the value of the zone.	Zone aanpassingsfactor	Factor voor de aanpassing van bufferzones (factor x oorspronkelijke buffer-omvang).