**Opdracht 5 Ecobos** **Productie**

Naam:

Voornaam:

Studentennummer:

Klasgroep:

Bewaar het document als   
**1718\_Opdracht 5\_Productie\_Naam\_Voornaam\_studnr.docx**

Je plaatst de gevraagde schermfoto’s en de antwoorden op de vragen in onderstaand sjabloon.

**Deel 1: Manuele MRP-berekening**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **BOM** | **Artikelstamgegevens**  **Artikelnummer: 260000 Omschrijving: relatiegeschenk pennendoos Voorlooptijd: 1 dag**  **Stuklijstgegevens**  **Productnummer: 260000 Stuklijsttype: Productie**  **Artikels:**   |  |  | | --- | --- | | **artikelnummer** | **Hoeveelheid** | | **200100** | **1** | | **400120** | **1** | | **400130** | **1** | | **400150** | **2** | |
| **MRP** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Dagnr | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | Behoefte |  |  |  |  |  |  | 500 | 300 | 50 | 220 | | 260000 (stuks) |  |  |  |  |  |  | **500** | **300** | **50** | **220** | | 200100 (stuks) |  |  | *500* | *300* | *100* | *170* |  |  |  |  | | 400120 (doos) |  |  |  |  | *20* | *12* | *2* | *9* |  |  | | 400130 (doos) |  |  |  |  | *20* | *12* | *2* | *9* |  |  | | 400150 (doos) |  |  |  |  | *40* | *24* | *4* | *18* |  |  | |

**Deel 2: Stuklijsten in SAP Business One**

|  |  |
| --- | --- |
| **Productie** | **Plaats in deze kolom je schermafdruk of antwoord** |
| Schermfoto Artikel “Opdruk” |  |
| Schermfoto Artikel BomProdR123456701 |  |
| Verantwoording vinkjes geplaatst bij BOMProdR123456701 | **Het product kan na productie in het magazijn aanwezig zijn 🡪 vinkje bij magazijn artikel**  **Het product wordt verkocht 🡪 vinkje bij verkoopartikel**  **Het product wordt niet ingekocht maar geproduceerd 🡪 geen vinkje bij verkoopartikel** |
| Schermfoto BOM of stuklijst |  |
| Schermfoto verkooporder |  |
| Leg met behulp van cijfergegevens de prijs voor de korting uit. | **Bovenliggende stukprijs (inkoopprijslijst): 21,47**  **Verkoopprijslijst = 2 X inkoopprijslijst**   * **21,47 X 2 = 42,94** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Verkoop** | **Plaats in deze kolom je schermafdruk of antwoord** |
| Schermfoto artikel BomVerkR123456701 |  |
| Verantwoording vinkjes geplaatst bij BOMPVerkR123456701 | **Wordt niet samengesteld bijgehouden in magazijn -> geen vinkje bij magazijn**  **Product wordt verkocht 🡪 vinkje bij verkoopartikel**  **Product wordt niet samengesteld aangekocht 🡪 geen vinkje bij inkoopartikel** |
| Schermfoto BOM of stuklijst |  |
| Schermfoto verkooporder 5 voordeelpakketten |  |
| Leg met behulp van cijfergegevens de prijs voor de korting uit. | **Normaal gezien:**  **3,9 X 5 = 19,50 9,38 X 5 = 49,9 5,64 X 5 = 28,2 Totaal: 94,6**  **Met voordeel:  69,6**  **🡪 94,6-69,6 = 25**  **5 stuks -> 25/5 = 5euro (korting per stuk)** |

**Deel 3: MRP in SAP Business One**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Hoe moeten de planningsgegevens van de onderliggende artikels uit de verkoopstuklijst zijn ingesteld om de MPR-run correct te laten werken?** |
| Antwoord |  |
| Schermafdruk  tabblad planning 1 artikel |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Schermafdruk** | **Plaats in deze kolom je schermafdruk** |
| Schermfoto van de details van het ingestelde scenario |  |
| Schermfoto van de MRP resultaten |  |
| Schermfoto aanbevolen inkooporder(s) |  |
| Schermfoto van de automatisch gecreëerde bestelling(en) |  |