|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Situering** | **Opleiding**: ICT & administratie | **Toepassingsgebied**: (Kies hieronder het toepassingsgebied/de doelgroep voor wie deze taak bedoeld is)Persoonlijke ontwikkeling |
| **Module**:Cijfergegevens verwerken | **Vermoedelijke aantal lestijden van de ICT-taak**:3 lestijd(en) | **Auteur(s) & CVO**:geert.linthoudt@pcvodenderenschelde.be |
| **Titel van de ICT-taak**:Persoonlijk huishoudboekje. |
| **In te oefenen basiscompetenties van deze ICT-taak (schrap de BC's die niet in de authentieke taak zitten):*** ~~IC BC013 - \* gaat bewust en kritisch om met digitale media en ICT~~
* ~~IC BC017 - kan ICT veilig en duurzaam gebruiken~~
* IC BC023 - kan ICT aanwenden om problemen op te lossen
* ~~IC BC024 - \* kan zijn eigen deskundigheid inzake ICT opbouwen~~
* ~~IC BC123 - kent de mogelijkheden en beperkingen van diverse toepassingen en applicaties om numerieke content te creëren~~
* ~~IC BC126 - kan in verschillende bestandsformaten digitale numerieke content creëren~~
* IC BC128 - kan geavanceerde functionaliteiten van applicaties om numerieke content te creëren, toepassen
* IC BC133 - kan numerieke content bewerken
* IC BC134 - kan numerieke content opmaken
* ~~IC BC286 - kan de basisinstellingen van applicaties om numerieke content te creëren, wijzigen~~
* ~~IC BC288 - kan ICT-problemen oplossen~~
 |
| **Omschrijving** | **Concrete case of probleemstelling**:U wenst een persoonlijk huishoudboekje bij te houden en hier de nodige analyses op toe te passen.**Inleiding**Deze taak leunt aan bij de taak “Gedetailleerd gezinsbudget per maand.” Maar in deze taak ligt het accent op het gebruik van draaitabellen. De cursist dient dus vooraf notie te nemen over draaitabellen en slicers. |
| **Lesverloop/stappenplan** | **De effectieve ICT-taak**:Ontwerp een persoonlijk huishoudboekje en analyseert het met behulp van draaitabellen.**Lesverloop/stappenplan**:

|  |  |
| --- | --- |
| **Opdrachten** | **BC** |
| Bespreek samen met de cursisten de lay-out van een persoonlijk huishoudboekje en bespreek welke informatie uit een analyse moet gehaald kunnen worden. | IC BC023 |
| Ontwerp het persoonlijke huishoudboekje.  | IC BC133IC BC134 |
| Gebruik draaitabellen en slicers voor de gewenst analyse. | IC BC128 |

 |
| **Bronnen** | **Bronnen**:<https://templates.office.com/nl-be/Persoonlijk-huishoudboekje-TM02780244> Draaitabellen: <https://support.office.com/nl-NL/article/Een-draaitabel-maken-om-werkbladgegevens-te-analyseren-a9a84538-bfe9-40a9-a8e9-f99134456576> Slicers: <https://support.office.com/nl-NL/article/slicers-gebruiken-om-draaitabelgegevens-te-filteren-249f966b-a9d5-4b0f-b31a-12651785d29d> Handleiding Draaitabellen: <https://ictopleidingen.azurewebsites.net/microsoft-excel-draaitabellen/>  |
| **Richtlijnen** | **Extra leerkracht informatie** |