

16 HET AANTAL DATA-ELEMENT-TYPEN OP EEN OVERZICHT

Probleembeschrijving

Het onderstaande rapport wordt gemaakt per artikelgroep (bijvoorbeeld audio) per kwartaal en bevat de verkopen per land. Het rapport wordt via een scherm aangevraagd. Op het scherm moet het kwartaal opgegeven worden waarover de rapportage wordt gevraagd. Alleen die landen waar werkelijk iets is verkocht van de desbetreffende artikelgroep worden afgedrukt. De totalen voor Europa, Azië en Overige zijn de optellingen van de respectievelijke kolommen. Het percentage wordt berekend uit Aantal en Omzet.

Rapport 1A		Overzicht Audio (1)			20/07/2016
					Lopende maand:03-07 (2)
					Periode: April-Juni (3)
Land	Verkoop Lokaal	Omzet Euro (x1000)	Netto %	Marge (x1000)	
Oostenrijk (4)	xxx.xx (5)	xxxxx (6)	xx.x (7)	xxxxx (8)	
Portugal	xxx.xx	xxxxx	xx.x	xxxxx	
Duitsland	xxx.xx	xxxxx	xx.x	xxxxx	
Europa (9)	xxx.xx (10)	xxxxx (11)	xx.x (12)	xxxxx (13)	
Europa	xxx.xx	xxxxx	xx.x	xxxxx	
Azië	xxx.xx	xxxxx	xx.x	xxxxx	
Overige	xxx.xx	xxxxx	xx.x	xxxxx	

Hoeveel data-element-typen moeten geteld worden bij het vaststellen van de complexiteit van de uitvoerfunctie?

Discussie

De te tellen data-element-typen worden aangegeven door de cijfers tussen haakjes. De datum in kop is standaard, evenals "Rapport 1A", en wordt dus niet geteld. Het percentage wordt eenmaal geteld in de detailregel en nogmaals in de totaalregel per geografische eenheid omdat de logische verwerking verschilt. Iedere kolomtotaal wordt geteld. De variabele velden "audio", "lopende maand" en "kwartaal" worden eveneens geteld.

Daarnaast worden de op het scherm ingevoerde gegevens als data-element-typen meegeteld voor het bepalen van de complexiteit van de uitvoerfunctie (kwartaal) en de initiatietrigger.

Oplossing

In het totaal zijn er vijftien data-element-typen te onderscheiden.

Verwijzingen naar de standaard

4.23, 8.3.a, 8.3.b, 8.3.d, 8.3.f en 8.3.g