

Oracle BI 12c: Create Analyses and Dashboards Ed 1

Robotron Datenbank-Software GmbH
Schulungszentrum
Heilbronner Straße 21
01189 Dresden



Ich bin ziemlich
neugierig!

Sie wollen gerne erfahren, wie Sie
mit Hilfe von **Oracle Business
Intelligence Enterprise Edition (OBIEE)**
unternehmensinterne und -externe Informationen
erstellen, bearbeiten und teilen können?

Klicken Sie auf die Kategorien!

**Analyse
erstellen**



**Dashboard
erstellen**



**Visual
Analyser**



**Scorecard
erstellen**



**KPI
erstellen**



**Weitere
Informationen**



Mit Klick auf dieses Symbol
gelangen Sie auf dieses Seite.



Mit diesen Symbolen
navigieren Sie vor und zurück.



Sie werden lernen wie Sie Analysen, Tabellen und Pivot-Tabellen, Diagramme, Heat Matrix, Trellis und vieles mehr erstellen, hinzufügen und bearbeiten können.



ORACLE Business Intelligence

Smart View Prompts

Criteria Results Prompts Advanced

Subject Area: A - Sample Sales

- Time
- Products
- Offices
- Sales Person
- Customers
- Orders
- Other Objects
- Facts

Compound Layout: Compound Layout.2

Table: 1- Revenue

P4 Brand	C50 Region	1- Revenue
BizTech	AMERICAS	\$7,768,709
	APAC	\$5,384,626
	EMEA	\$7,846,666
FunPod	AMERICAS	\$6,317,107
	APAC	\$4,519,476
	EMEA	\$6,663,417
HomeView	AMERICAS	\$4,031,188
	APAC	\$2,984,981
	EMEA	\$4,483,831

Graph: 1- Revenue

Views: Table, Pivot Table

My Pivot Table

T05 Per Name Year 2008

Cust Region Hier	Install	Bluetooth Adaptor	7 Megapixel Digital Camera	Camera & Adaptor	% Revenue
Customers Total	\$150,435	\$574,317	\$1,333,824	\$1,908,141	7.3%
EMEA	\$58,299	\$217,346	\$490,949	\$766,594	23.8%
APAC	\$35,937	\$136,093	\$361,244	\$497,337	17.5%
AMERICAS	\$56,199	\$220,878	\$481,630	\$702,508	23.4%
Grand Total	\$150,435	\$574,317	\$1,333,824	\$1,908,141	7.3%

T05 Per Name Year 2009

Cust Region Hier	Install	Bluetooth Adaptor	7 Megapixel Digital Camera	Camera & Adaptor	% Revenue
Customers Total	\$147,592	\$504,001	\$1,017,966	\$1,521,967	8.8%
Grand Total	\$147,592	\$504,001	\$1,017,966	\$1,521,967	8.8%

T05 Per Name Year 2010

Cust Region Hier	Install	Bluetooth Adaptor	7 Megapixel Digital Camera	Camera & Adaptor	% Revenue
Customers Total	\$189,530	\$606,174	\$1,388,275	\$1,994,979	8.8%
Grand Total	\$189,530	\$606,174	\$1,388,275	\$1,994,979	8.8%

Edit - Refresh - Print - Export - Add to Briefing Book - Copy

My Heat Matrix

		2008	2009	2010
BizTech	AMERICAS	\$2,555,485	\$2,314,720	\$2,898,504
	APAC	\$1,828,853	\$1,644,508	\$1,911,265
	EMEA	\$2,606,403	\$2,342,859	\$2,897,404
FunPod	AMERICAS	\$2,110,174	\$1,900,025	\$2,306,909
	APAC	\$1,453,621	\$1,343,405	\$1,722,450
	EMEA	\$2,159,393	\$1,916,910	\$2,587,114
HomeView	AMERICAS	\$1,353,260	\$1,269,953	\$1,407,975
	APAC	\$926,563	\$920,525	\$1,137,893
	EMEA	\$1,506,249	\$1,347,095	\$1,630,487

Color: Revenue (Red: First Q., Green: Second Q., Yellow: Third Q., Blue: Fourth Q.)

Edit - Refresh - Print - Export - Add to Briefing Book - Copy

My Advanced Trellis View

P1 Product	C50 Region	Net Costs	Unit Price
Bluetooth Adaptor	AMERICAS	476,143	\$8.36
	APAC	273,196	\$7.80
	EMEA	433,966	\$8.33
MP3 Speakers System	AMERICAS	262,579	\$10.44
	APAC	191,613	\$11.61
	EMEA	264,597	\$11.32
MicroPod 60Gb	AMERICAS	1,250,609	\$11.24
	APAC	897,495	\$10.91
	EMEA	1,296,091	\$11.09
SoundX Nano 4Gb	AMERICAS	617,809	\$8.14
	APAC	479,634	\$8.22
	EMEA	626,518	\$7.89

Color: Revenue (Red: First Q., Green: Second Q., Yellow: Third Q., Blue: Fourth Q.)

Edit - Refresh - Print - Export - Add to Briefing Book - Copy

Dashboard erstellen

Ein zweiter wichtiger und großer Bereich beschäftigt sich mit **Dashboards**, wo Sie lernen eine Dashboard-Seite zu gestalten und die vorher erstellten Analysen, Diagramme, Prompts und andere Ansichten hinzuzufügen.

Mit Dashboard haben Sie eine personalisierte Sicht auf unternehmensinterne sowie -externe Daten.



ORACLE Business Intelligence

My Dashboard

page 1 **APAC Region Analysis** Products APAC Region

APAC Region Sales

APAC Region Sales 2008

C52 Country Name	1- Revenue	11- Fixed Costs	10- Variable Costs
Afghanistan	\$54,624	10,105	27382
Australia	\$2,243,391	457,036	1128059
Bangladesh	\$41,463	9,888	20172
China	\$19,458	3,842	9062
Fiji	\$54,214	10,182	27490
Hong Kong	\$157,184	32,975	78098
India	\$481,099	99,267	233092
Indonesia	\$32,565	5,936	14157
Japan	\$167,359	36,941	87000
Kiribati	\$28,752	5,525	15879

APAC Sales 2008

APAC Region, 2008 View
Analyze - Edit - Refresh - Copy

robotron Die Datenbank-Spezialisten.

Leistungen Produkte Schulungszentrum Unternehmen

robotron

SCHULUNGSZENTRUM

Robotron Schulungszentrum

Die elegante Verbindung von Wissen und Kultur

> Start

Robotron Datenbank-Software GmbH Schulungs- und Kongresszentrum

ORACLE Business Intelligence

Dashboard: Region Sales

Region / Product Type Prompt

Select region and product type from the list to filter your dashboard

Select a Region: APAC Product Type: Audio

Edit

* 1- Revenue > 1000000.00

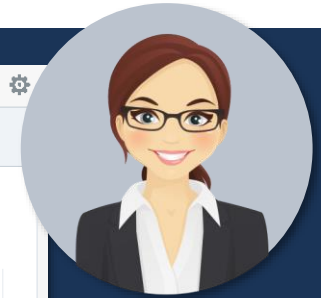
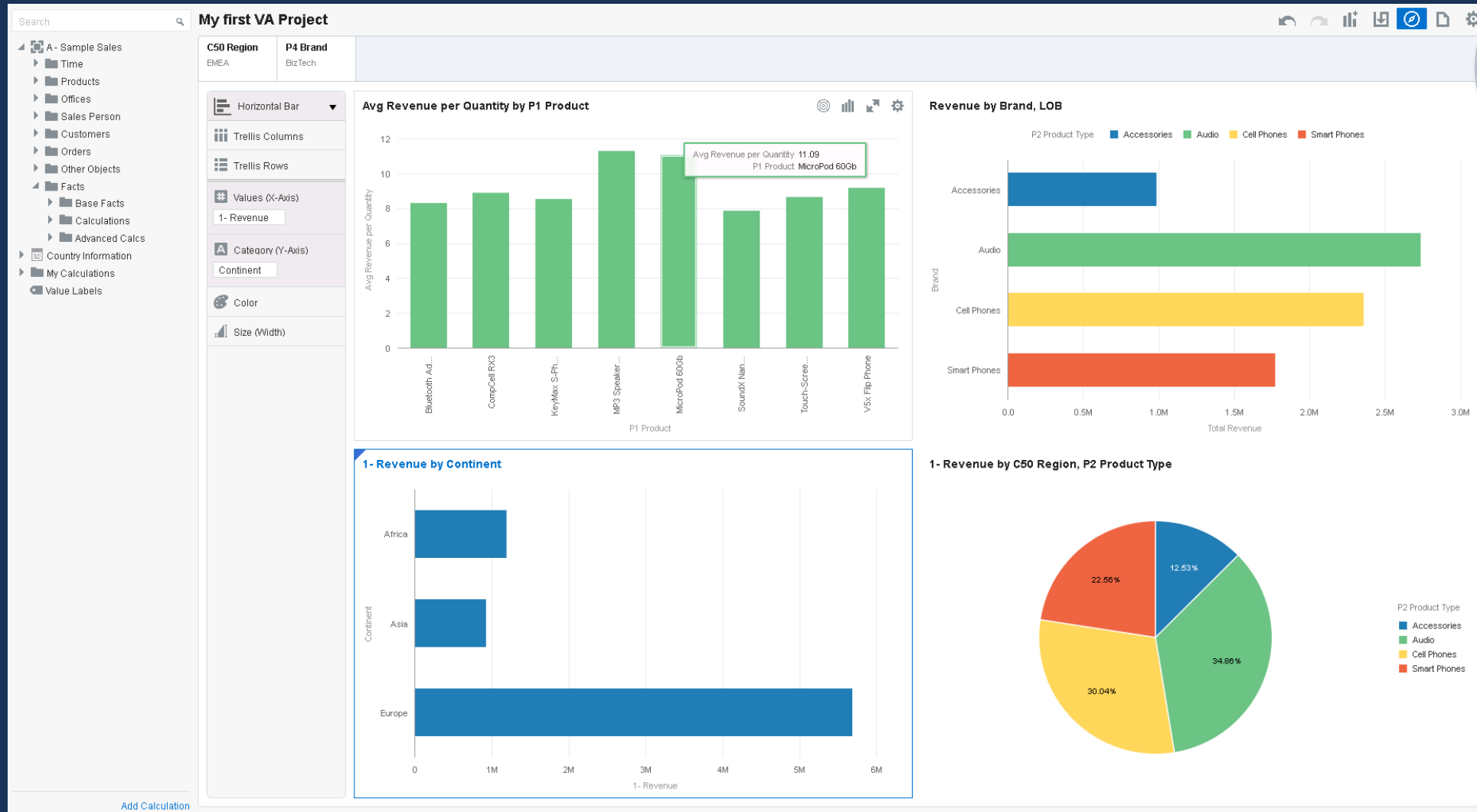
APAC Region Area Revenue

C50 Region	C51 Area	1- Revenue	P2 Product Type
APAC	East	\$177,267	Audio
	North	\$187,157	Audio
	South	\$1,310,599	Audio
	West	\$299,906	Audio

APAC Region Country Revenue

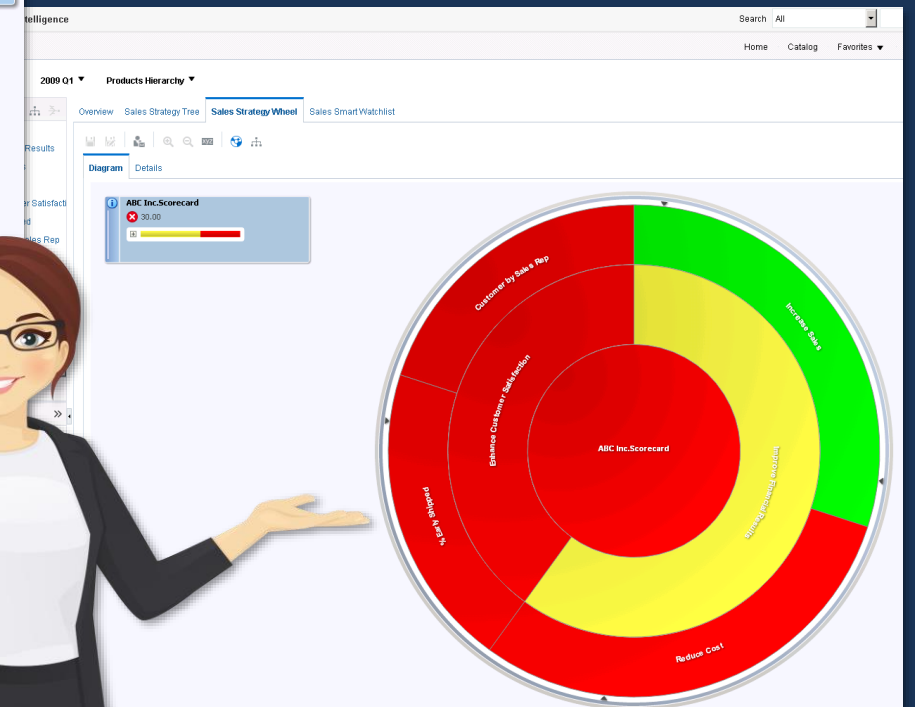
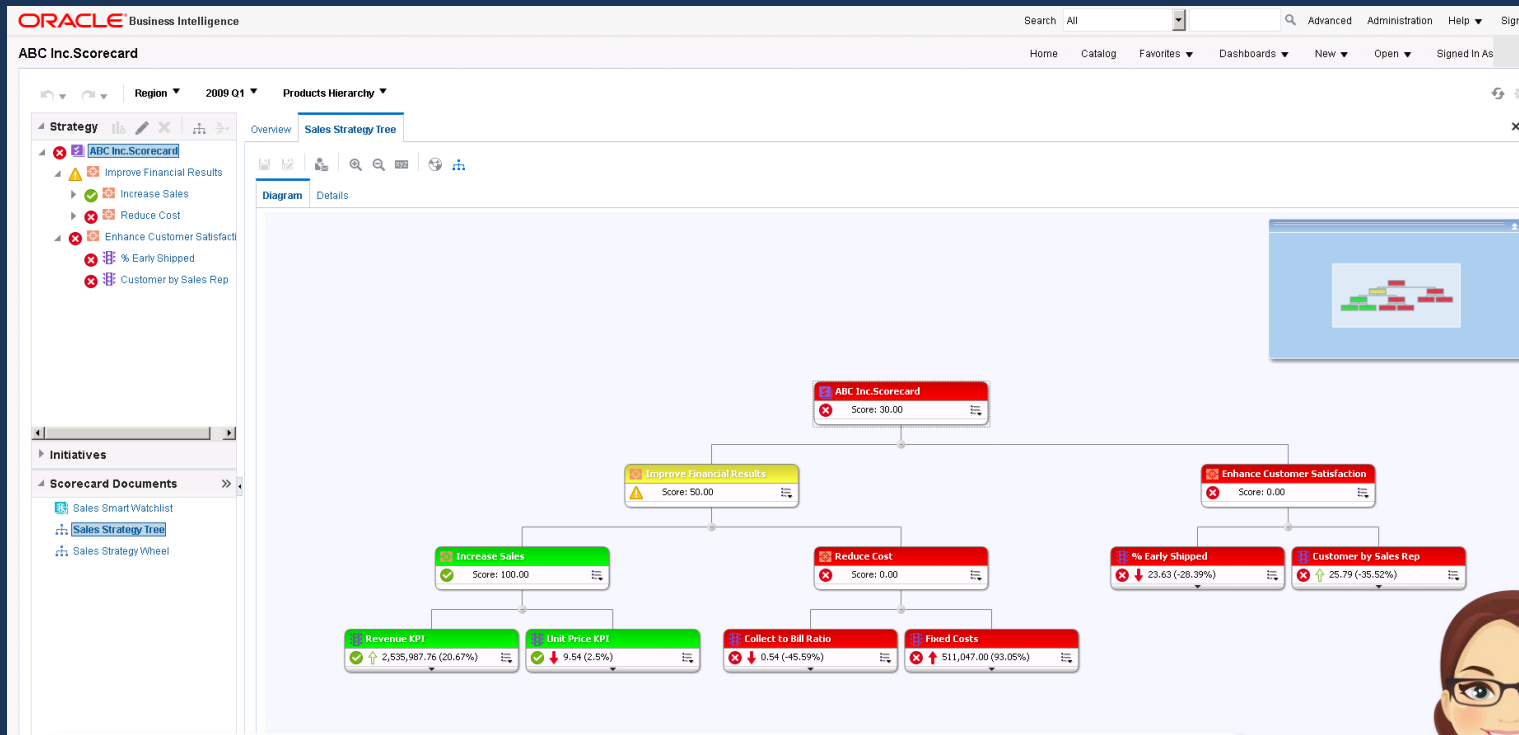
C50 Region	C52 Country Name	1- Revenue	P2 Product Type
APAC	Afghanistan	\$32,344	Audio
	Australia	\$1,054,626	Audio
	Bangladesh	\$15,496	Audio
	China	\$5,585	Audio
	Fiji	\$14,922	Audio
	Hong Kong	\$71,148	Audio
	India	\$213,421	Audio
	Indonesia	\$4,165	Audio
	Japan	\$52,640	Audio
	Kiribati	\$15,219	Audio
	Korea	\$35,523	Audio





Ein neues Feature im OBIEE 12c ist der **Visual Analyser** – ein interaktives und intuitives web-basiertes Tool, um **Analysen** einfach mit “drag and drop” zu erstellen.

Sie können auch andere Datenquellen, wie Excel, hinzufügen.



Darüber hinaus können Sie mit Hilfe von Oracle Scorecard and Strategy Management (OSSM) Ihre strategischen Ziele definieren und den Stand der Erreichung messen.

Der Strategiebaum zeigt Ihnen die festgelegte Ziele und die KPIs.



ORACLE Business Intelligence

ABC Inc.Scorecard

Region 2009 Q1 Products Hierarchy

Strategy Overview Sales Strategy Tree Sales Strategy Wheel **Sales Smart Watchlist**

Filter

Relationship Type Perspective Performance Ownership

Start With ABC Inc.Scorecard Browse...

Include Self All Descendants Children None

Objects View

Summary: ✔ OK (3) ⚠ Warning (1) ✖ Critical (7) Total (11)

Label	Status	Trend	Actual	Target	Variance	% Variance	Change	% Change
ABC Inc.Scorecard	✖							
Improve Financial Results	⚠							
Increase Sales	✔							
Revenue KPI	✔	↑	2,535,987.76	2,101,600.00	434,387.76	20.67%	1,192,234.06	88.72%
Unit Price KPI	✔	↓	9.54			2.5%	(0.05)	-0.48%
Reduce Cost	✖							
Collect to Bill Ratio	✖	↓	0.54			-45.59%	(1.11)	-67.12%
Fixed Costs	✖	↑	511,047.00	264,722.00	246,325.00	93.05%	246,325.00	93.05%
Enhance Customer Satisfaction	✖							
% Early Shipped	✖	↓	23.63			-28.39%	(1.63)	-6.44%
Customer by Sales Rep	✖		25.79			35.52%	8.70	50.94%

Ein Key Performance Indicator (KPI) zeigt Ihnen die Ergebnisse der Unternehmenskennzahlen (z.B. Preis pro Einheit oder fixe Kosten) und kann innerhalb bzw. außerhalb der Scorecard erstellt werden. In einer Watchlist können Sie die zu überwachenden KPIs anzeigen lassen.



Besuchen Sie uns!



Wir bieten Ihnen viele weitere Kurse an und passend zum Thema folgende:

[Oracle BI 12c: Build Repositories](#)

[Oracle BI Publisher 11g R1: Fundamentals](#)

[Oracle BI 11g R1: Create Analyses & Dashboards for End Users](#)

[Oracle Application Express 5: Grundlagen](#)

Wir freuen uns auf Sie in unserem modern ausgestatteten Schulungszentrum!

Kontakt:

Michaela Eisold, Schulungsassistentin

Telefon: +49 351 25859-2660

E-Mail: schulung@robotron.de

Internet: www.robotron.de

