

**16. KONFERENCIJA
HRVATSKE UDRUGE
ORACLE KORISNIKA**

18. – 22. listopada 2011.

Crveni otok Rovinj



**Razvoj i implementacija TDR BI sustava
Diego Zusich, Biserka Cerin Lapić**



ADRIS GRUPA

Adris grupa u svom sastavu ima 23 poduzeća i oko 3500 zaposlenih.

Poslovna strategija Adris grupe „*Biti prvi, biti bolji, biti drukčiji*” temelj je iz kojeg proizlazi naša misija i vizija:

Daljnji razvoj poslovanja i nastavak širenja na domaćem i regionalnom tržištu kako bi ostali vodeća regionalna tvrtka

Posljednjih 10 godina za Adris grupu bile su veoma dinamične. To razdoblje obilježava nekoliko važnih akvizicija, diversifikacija poslovanja, konsolidacije i restrukturiranje tvrtke, nove investicije, nova tržišta i tržišni rast te druga unapređenja u poslovanju.

Adris grupu čine dvije strateške poslovne jedinice:

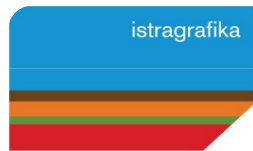
- Duhanska
- Turistička

DUHANSKA DIVIZIJA

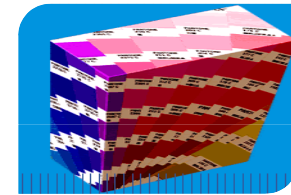
Čine je skup vertikalno povezanih poduzeća:



PROIZVODNJA DUHANA



PROIZVODNJA KAŠIRANE I
KARTONSKE KOMERCIJALNE
AMBALAŽE



PROIZVODNJA CIGARETA



DISTRIBUCIJA I
MALOPRODAJA





TDR

TDR



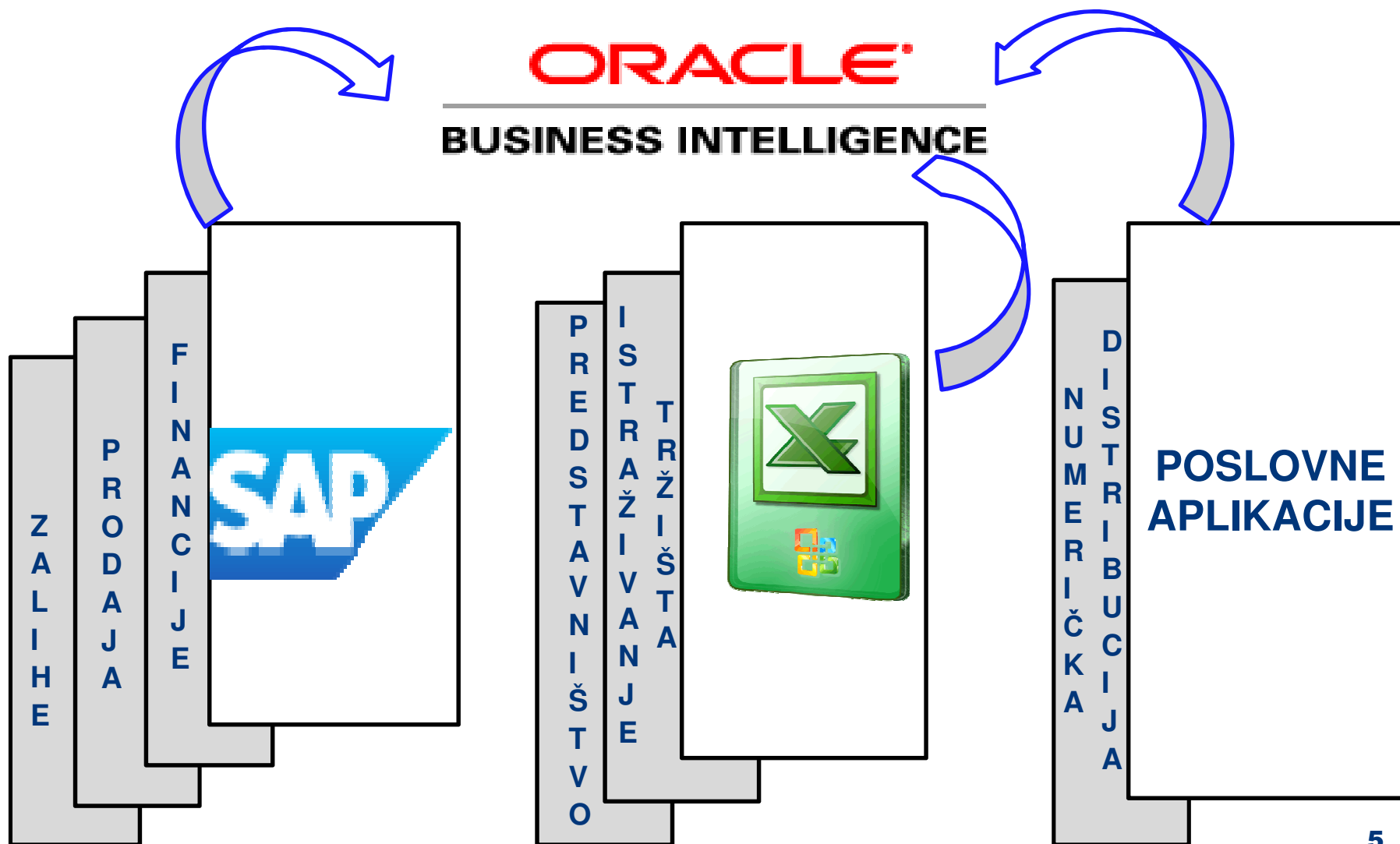
U 139 godina postojanja TDR je izrastao u vodećeg nacionalnog i regionalnog proizvođača duhanskih proizvoda.

Osim u Hrvatskoj , TDR je prisutan u većem broju europskih zemalja, na Srednjem i Dalekom istoku.



IZVORI PODATAKA

ORACLE® BUSINESS INTELLIGENCE

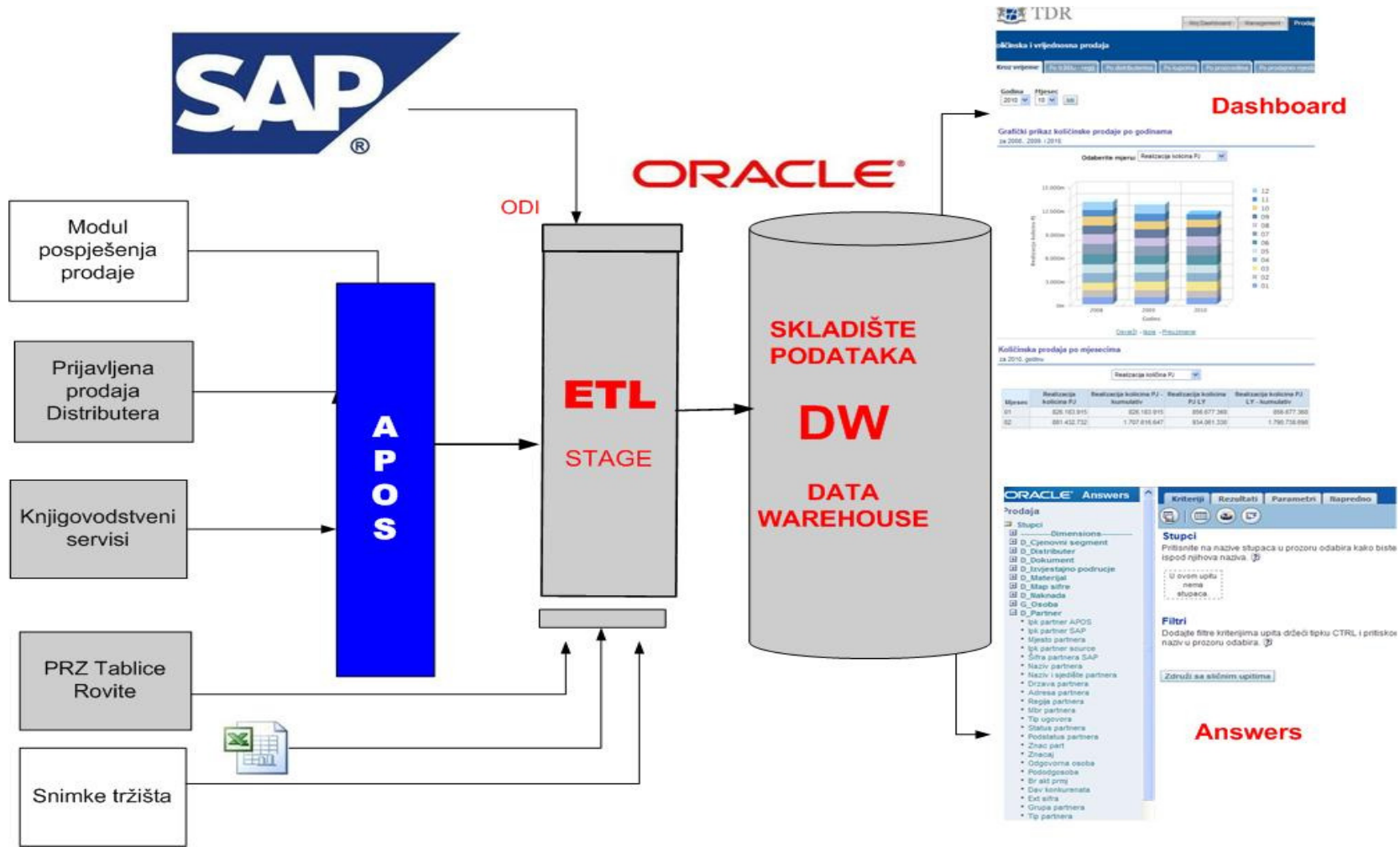




TDR



ARHITEKTURA BI SUSTAVA



PRODAJA

NUMERIČKA
DISTRIBUCIJA

MARKETING

ISTRAŽIVANJE
TRŽIŠTA

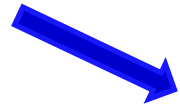
ZALIHE

FINANCIJE I KONTROLING



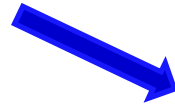
PRODAJA

TDR



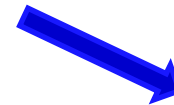
PREDSTAVNIŠTVO
DISTRIBUTER

FAKTURIRANO



PRODAJNO MJESTO
PARTNER

REALIZIRANO



POTROŠAČI

PRODANO

NUMERIČKA DISTRIBUCIJA

- *APLIKACIJA ZA CRM*
- *INTERNA APLIKACIJA ZA POSPJEŠENJE PRODAJE*
- *RAZMJENA PODATAKA SA EKSTERNOM APLIKACIJOM*
- *ANALIZE STANJA NA PRODAJNIM MJESTIMA*
- *SIMULACIJE PRILIKOM LANSIRANJA NOVIH PROIZVODA*

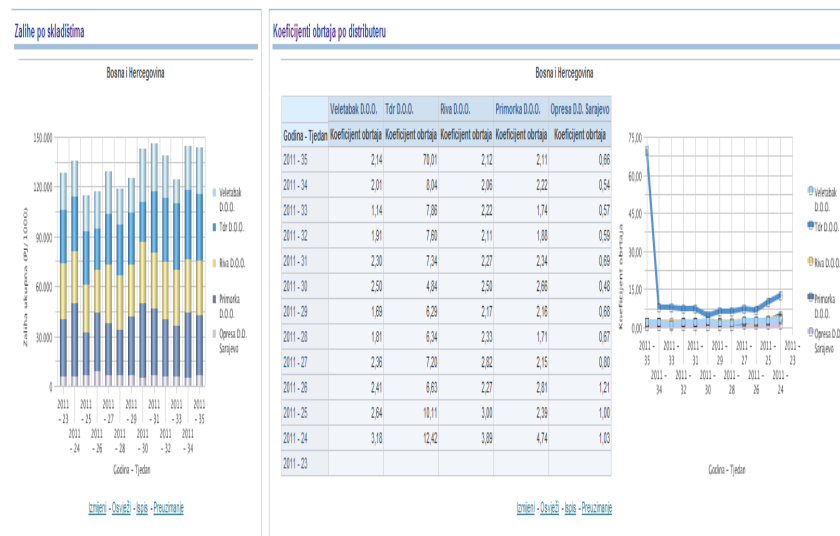
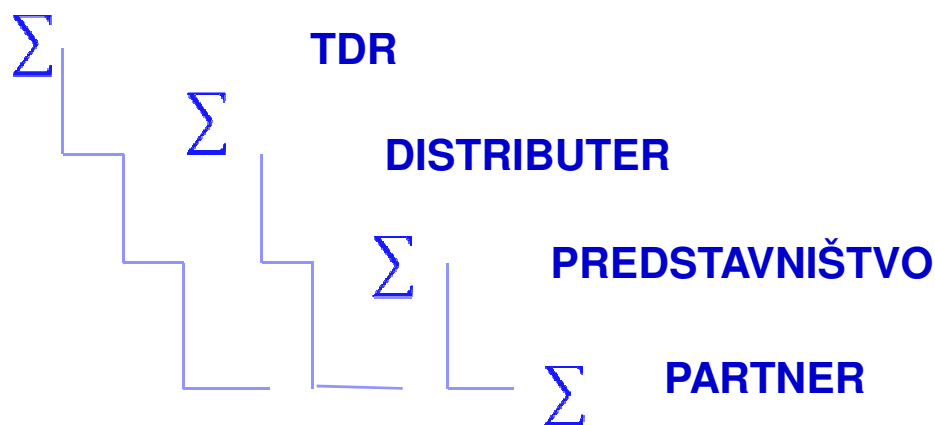


ZALIHE GOTOVE ROBE

KOLIČINA ZALIHA

VRIJEDNOST ZALIHA

KOEFICIJENT OBRTAJA



MARKETING

PRODAJA

BUDŽET

TROŠKOVI

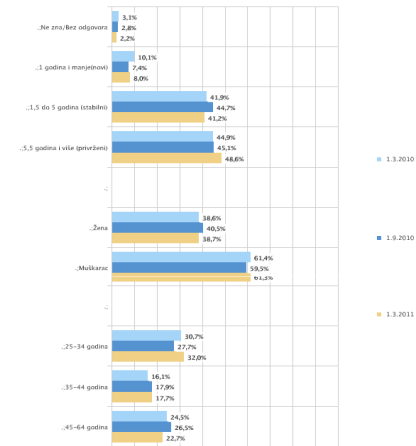
DOGAĐAJI

ANALIZA CIJENA



ISTRAŽIVANJE TRŽIŠTA

- NEKOLIKO IZVORA
- MAPIRANJE PROIZVODA, TERITORIJA, VRSTE PM MEĐU IZVORIMA
- PREUZIMANJE KARAKTERISTIKA IZ VIŠE IZVORA

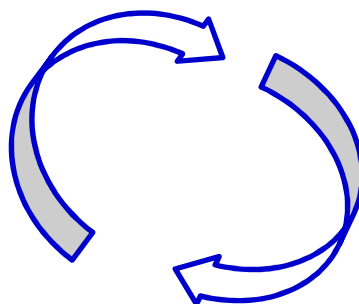


- REPORTI SA PODACIMA IZ VLASTITOG ERP-A I ISTRAŽIVANJA TRŽIŠTA

FINANCIJE I KONTROLING

TDR

*BILANCA
RDIG
PREGLED TROŠKOVA
LIKVIDNOST
FINANCIJSKI POKAZATELJI*



PREDSTAVNIŠTVO

*BILANCA
RDIG
PREGLED TROŠKOVA
LIKVIDNOST
FINANCIJSKI POKAZATELJI*

KONSOLIDACIJA

*KONSOLIDIRANIA BILANCA
KONSOLIDIRANI RDIG
KONSOLIDIRANI FINANCIJSKI
POKAZATELJI*

FINANCIJE RDIG I BILANCA

LOK, EUR, KN

TIPOVI TEČAJA

*MJESEČNI I KUMULATIVNI
IZVJEŠTAJI*

*BEZ KOREKCIJA, KOREKCIJE, S
KOREKCIJAMA*

RAČUN DOBITI I GUBITKA SPJ DUHAN (U TISUĆAMA KUNA)	2008.	2009.	2010.
UKUPNI POSLOVNI PRIHODI	2,143,636	1,957,060	1,848,219
Dobit iz poslovnih aktivnosti	775,074	632,400	471,593
DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA	760,778	665,825	544,407
Porez na dobit	143,535	123,987	101,650
Neto dobit za godinu	617,243	541,839	442,757
MANJINSKI UDIJELI	2,744	871	1,269
NETO DOBIT	614,499	540,967	441,488



TDR

FINANCIJE - POTRAŽIVANJA



**KORISNICI
PODATAKA**

POTRAŽIVANJA

ETL

UPRAVA

PO POTREBI

TJEDNA

**ODJEL
FINANCIJA**

NEDELJOM

OTVORENO RAZDOBLJE

RMD

AGREGIRANI PODACI

DNEVNO

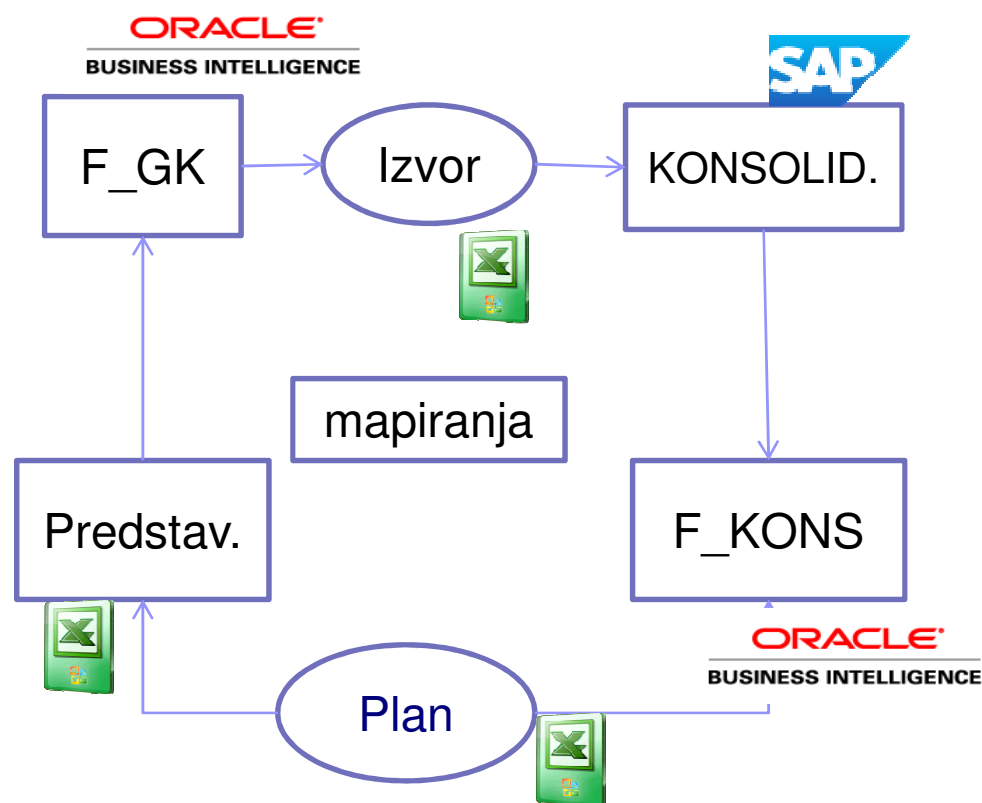
FINANCIJE KONSOLIDACIJA

VEZA SAP I BI KONSOLIDACIJE

FI KONSOLIDACIJA

CO KONSOLIDACIJA

KOREKCIJE



NABAVA

ZALIHE MATERIJALA

DOBAVLJAČI

ROBNI DOKUMENTI

PROJEKTI

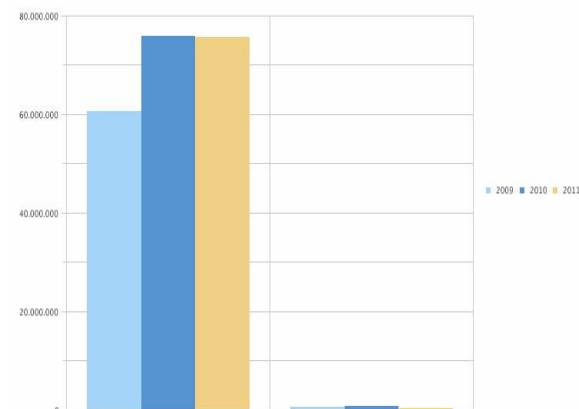


Izaberite pregled:

Za poduzeće:

Dobavljač:

Mjesec knjizenja	Jed mjere	Iznos Kn			Kolicina		
		2009	2010	2011	2009	2010	2011
1	KG	9.528.516	2.289.500	7.563.240	555.400,00	164.800,00	504.360,00
2	KG	9.655.454	5.214.142	6.528.180	412.960,00	563.970,00	378.600,00
3	KG	9.600.284	2.294.939	6.759.910	548.280,00	197.040,00	501.040,00
4	KG	9.776.932	6.725.820	6.538.448	720.490,00	447.880,00	505.040,00
5	KG	9.570.450	3.477.935	6.434.208	450.560,00	336.960,00	336.960,00
6	KG		8.111.124	7.282.527		620.510,00	608.440,00
7	KG	1.530.608	8.303.804	9.112.875	299.970,00	761.000,00	579.520,00
8	KG	5.918.584	7.333.416	8.328.096	458.300,00	559.440,00	686.880,00
9	KG	1.722.843	7.377.286	8.685.731	529.980,00	717.120,00	695.040,00
10	KG		6.275.626	6.660.755		687.260,00	559.910,00
11	KG	1.872.820	9.482.235		145.000,00	693.730,00	
12	KG	1.918.616	7.937.218		121.520,00	441.800,00	
UKUPNO		61.095.088	76.823.044	75.893.969	4.242.460,00	6.191.510,00	5.355.790,00

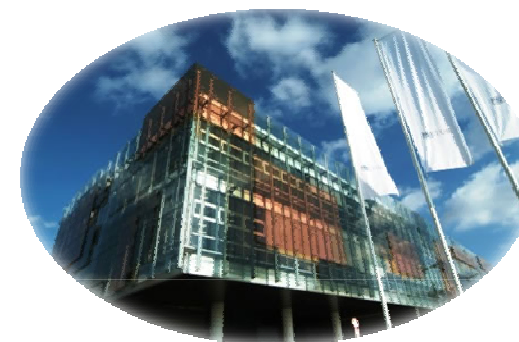


ESSBASE

PROFITABILNOST

PLANIRANJE

SIMULACIJE



Page: YearTotal							
	Plan	Forecast	Plan vs Fcst	Forecast			
	Final	Working	Variance	Working	What If	Version Var	Variance %
▶ Net Revenue	147,429,851	134,202,887	(13,226,964)	134,202,887	128,042,068	(6,160,819)	(4.6)
▶ Cost of Sales	81,432,123	84,789,959	(3,357,835)	84,789,959	79,705,105	5,084,854	6.0%
Gross Profit	65,997,728	49,412,928	(16,584,800)	49,412,928	48,336,963	(1,075,965)	(2.2)
▶ Total Travel	502,117	540,914	(38,797)	540,914	510,973	29,941	5.5%
▶ General Supplies	89,971	75,437	14,534	75,437	74,406	1,030	1.4%
▶ Telecommunications	162,690	135,547	27,143	135,547	132,412	3,135	2.3%
▶ Equipment Maintenance	331,586	109,436	222,150	109,436	268,201	(158,765)	(145.1)
▶ Fees Outside Services	149,825	143,713	6,112	143,713	122,495	21,218	14.8%
▶ Employee Expenses	2,552,533	2,542,294	10,239	2,542,294	2,569,476	(27,182)	(1.1)
Allocations							
Operating Expenses	3,788,722	3,547,341	241,381	3,547,341	3,677,963	(130,622)	(3.7)
Pretax Income From Operations	62,209,006	45,865,587	(16,343,419)	45,865,587	44,659,000	(1,206,587)	(2.6)
▶ Other Exp (Inc)							
Total Pretax Income	62,209,006	45,865,587	(16,343,419)	45,865,587	44,659,000	(1,206,587)	(2.6)

KOMENTARI

OBJAVA

VERIFIKACIJA

ZA DASHBOARD, VREMENSKO
RAZDOBLJE, ...

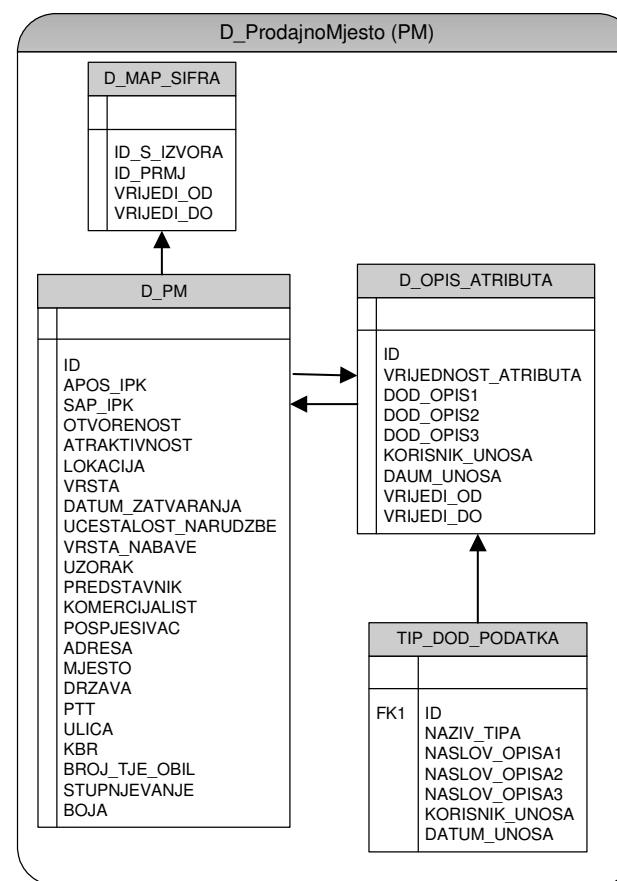
GRUPA KORISNIKA SA PRAVIMA
OBJAVE I VERIFIKACIJE



The screenshot displays the TDR dashboard interface. At the top left is the TDR logo. The main header is "01. Mjesečno izvješće o poslovanju". Below this are three navigation tabs: "00. Intro page", "01. TDR Quick Facts - mjesec", and "02. Prodaja po mjesecima VS. LY". There are two dropdown menus for "Godina" (set to 2011) and "Mjesec" (set to 09), followed by an "Idi" button. The main content area is titled "Mjesečno izvješće - SPJ Duhan" and shows "Mjesec 09/2011.". Below this is a section for "Komentari rezultata izvještaja za 2011-9" with a link to "01. Mjesečno izvješće o poslovanju - 00. Intro page". A footer note states: "Izveštaj napravljen 06.10.2011.g., sa podacima raspoloživim do 06.10.2011.g."

MODEL ZA DOPUNU DODATNIM ATRIBUTIMA

- Dopunjavanje dimenzije dodatnim atributom
- U Tablici TIP_PODATKA unosi se vrsta dopune atributom, npr. „pogranične zone“, a taj tip atributa ima svoje vrijednosti poput „pogranična zona _ Mađarska“, „pogranična zona – Srbija“ i tako dalje.





BI COMPETENCY CENTER

Otvaranje korisnika i dodjeljivanje prava

Obuka korisnika

Radionice

Ključni korisnici – analitičari

Prezentacije novih podataka i izvještaja

Evidencija zaprimljenih zahtjeva



PROJEKTNI TIM



- IT uključen u sve faze projekta (4 osobe)
- Velik angažman poslovnih korisnika TDR-a (30-40 osoba)



- Analiza i dizajn sustava
- Razvoj i implementacija
- Uključeno 6 osoba

poslovna
inteligencija

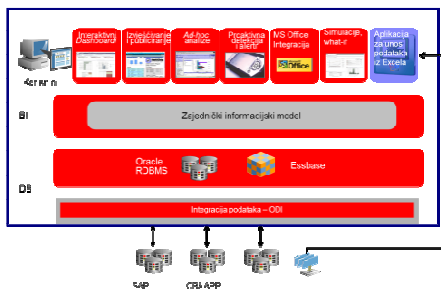
- Analiza SAP izvora podataka i dohvat podataka iz SAP-a
- Uključene 2 osobe

KONTINUITET BI SUSTAVA U TDR-U



2002 – Discoverer

- PRODAJA, NUMERIČKA DISTRIBUCIJA
- HRVATSKA



2010 – OBIEE, Essbase, ODI

- PRODAJA, DISTRIBUCIJA, FINACIJE, KONTROLING, NABAVA, MARKETING, ISTRAŽIVANJE TRŽIŠTA, NUMERIČKA DISTRIBUCIJA
- HRVATSKA, REGIJA, EUROPA, SVIJET



Pitanja i kontakt

TDR BI Competency Center

bi.cc@tdr.hr

