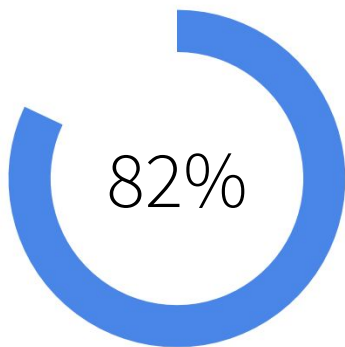




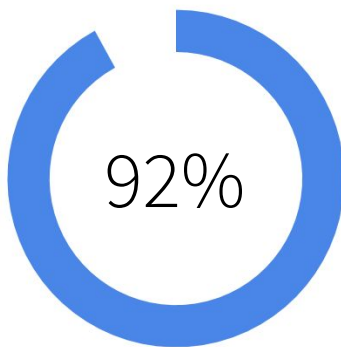
Biznesa inteliģence - kādēļ un kurp?

Ilze Smeltere

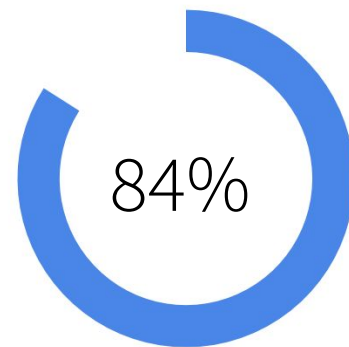
Informācija ir vērtība



Mērāms
ieguvums



Ieņēmumu
pieaugums



Izmaksu
samazinājums



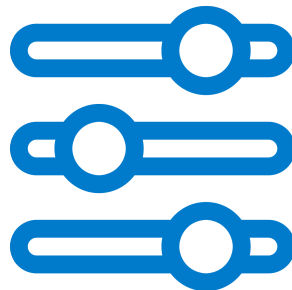
Infodiena 2018

IDC 2016.gada pētījums "Implementing an Analytics Strategy Strategy to Accelerate Insight"





attīstība



veidi



izvēle

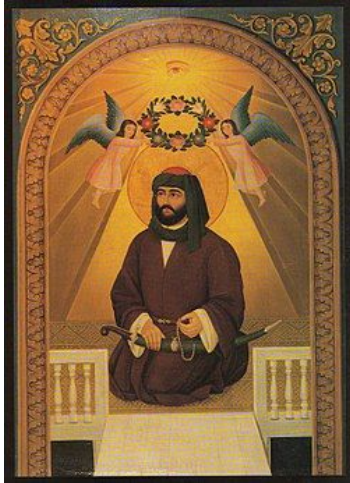


Būtiskākie BI risinājumu attīstības virzieni



Infodiena 2018





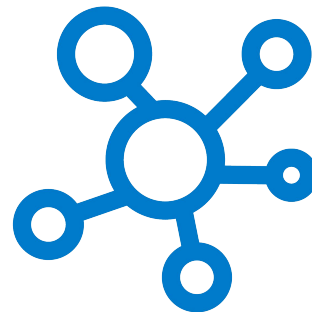
Uzticama informācija



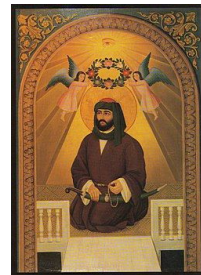
uzticami dati



ātri piekļūt



pārvaldība



Infodiena 2018

 **VISMA**

Vizualizācijas



Infodiena 2018



Lēmumu pieņemšanas atbalsts



- Datizrace
 - Prognozējošā analītika
 - Teksta analīze
 - Algoritmi
 -
- Kuri klienti atteiksies?
 - Pakalpojuma izpildes laika prognoze
 - Naudas plūsmas plānošana



Datu analīzes veidi



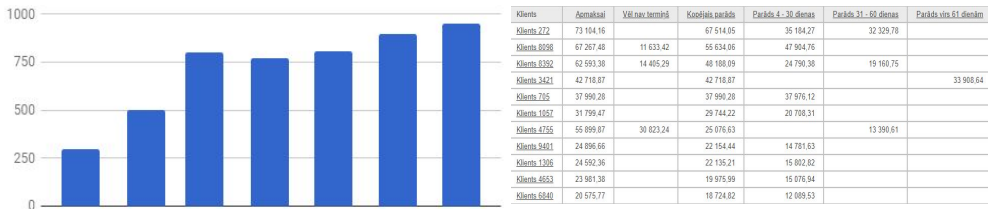
Infodiena 2018



Dati

Pagātne

Kas notika



Tagadne

Kur esam



Nākotne

Kurp dodamies



Infodiena 2018



Zināšanas

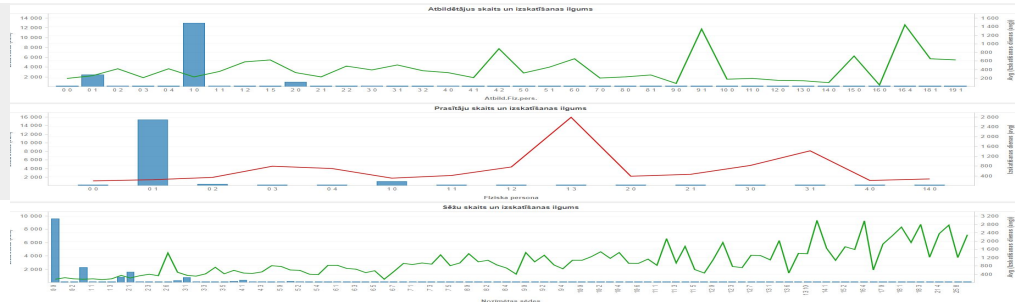
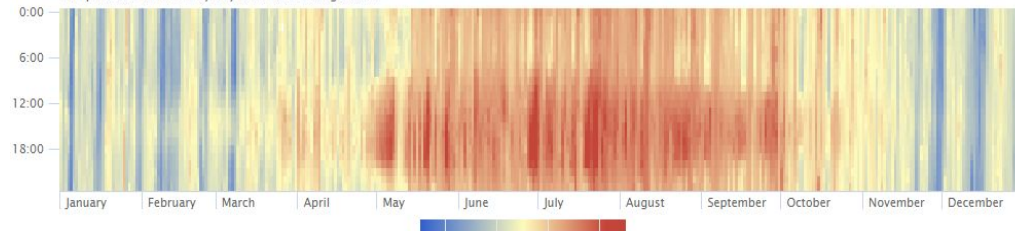
Pagātne *Kāpēc notika*

Tagadne *Labākā
rīcība*

Nākotne *Kāda iespēja*

Highcharts heat map

Temperature variation by day and hour through 2017



Infodiena 2018



Ko var uzzināt par šiem datiem?

Tirdzniecības vieta:

- reģions;
- pilsēta/vieta
- ģeo koordinātas
- kase/kasieris

SIA Circle K Latvia
Duntes iela 6 Rīga, LV-1013
NM nr.:40003064094;PVN nr.:LV40003064094
Circle K DUS Valdemāra T.:67360813
Kr. Valdemāra iela 104 Rīga

Apraksts	Čeks	SK.	Cena	Kopā
D-VISTAS BURG.	1	4,70	4,70 A	
COCA COLA 0,5L	1	1,10	1,10 A	
MENU DEAL101			-0,30	

KOPĀ 5,50 EUR
Skaidra nauda 10,00 EUR
Extra Club 704429 ***** 4618

IZDOTĀ NAUDA -4,50 EUR

PVN ID	LIKME	BEZ PVN	PVN
A	21,00%	4,54	0,96
PVN kopā			0,96

Jūs apkalpoja Ralfs
Datums Laiks Kase-Maģa
08/05/2018 18:56 1 5 2565
Čeka numurs: 1147055

Informatīvais tālrunis - 80009005

EXTRA Club statuss - pirms šī pirkuma

5 pirkumi līdz bezmaksas ēdianam
1 pirkumi līdz bezmaksas kafijai
. Bezmaksas kuponi: 0

SN: C2C7197YYD FAN ID: 050901165B6E KN: 736
HASH 0: D47567EAF242B12ED017507D22C84EFBEC01C9F7
HASH 1: 5E74772D526694E58E39101BDB534B0AE30C4791

Pircējs:

- dzimums
- vecums
- kontaktinformācija

Prece:

- kategorija
- grupa
- piegādātājs
- kods
- cena
- atlaides

Datums:

- gads
- sezonālitate
- brīvdiena/darba diena
- iepirkšanās laiks



Kādas zināšanas var iegūt no šiem datiem?

SIA Circle K Latvia
Duntes iela 6 Rīga, LV-1013
NM nr.:40003064094;PVN nr.:LV40003064094
Circle K DUS Valdemāra T.:67360813
Kr. Valdemāra iela 104 Rīga

Apraksts	Sk.	Cena	Kopā
D-VISTAS BURG.	1	4,70	4,70 A
COCA COLA 0,5L	1	1,10	1,10 A
MENU DEAL101			-0,30

KOPĀ 5,50 EUR
Skaidra nauda 10,00 EUR
Extra Club 704429 ***** 4618

IZDOTĀ NAUDA -4,50 EUR

PVN ID	LIKME	BEZ PVN	PVN
A	21,00%	4,54	0,96
PVN kopā			0,96

Jūs apkalpoja Ralfs
Datums Laiks Kase Maiga
08/05/2018 18:56 1 5 2565
Čeka numurs: 1147055

Informatīvais tālrunis - 80009005

EXTRA Club statuss - pirms šī pirkuma

5 pirkumi līdz bezmaksas ēdienam
1 pirkumi līdz bezmaksas kafijai
. Bezmaksas kuponi: 0

SN: C2C7197YYD FAN ID: 050901165B6E KN: 738
HASH 0: D47587E4F242B12ED017507D22C84EFBEC01C9F7
HASH 1: 5E74772D528694E58E39101BDB534B0AE38C4791

Datu izpēte:

- Kurus produktus šis klients sāk pirkt šogad un kurus vairs nepērk?
- Cik mēs nopelnam no šī klienta?
- Cik mēs nopelnam no šī produkta?

Asociācijas:

- Kādus produktus pērk kopā?

Rekomendācijas

- Kad nepieciešams veikt nākamo pasūtījumu un kādā apjomā?

Prognozēšana

- Kāds varētu būt šīs preces pārdošanas apjoms nākamajos 6 mēnešos sadalījumā pa dienām?

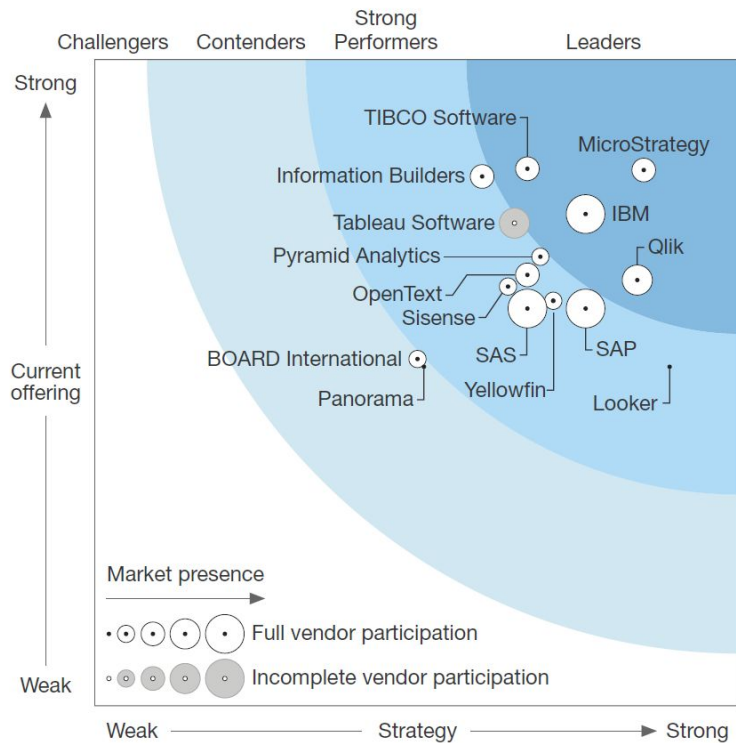
BI risinājuma izvēle



Infodiena 2018



BI izvēle - rīki?



Forrester Wave™ Enterprise BI Platforms With Majority On-Premises Deployments, Q3 '17



Infodiena 2018



Pieejā BI risinājuma izvēlē



mērķis



vajadzības



sadarbība



Informācija ir vērtība



Infodiena 2018

