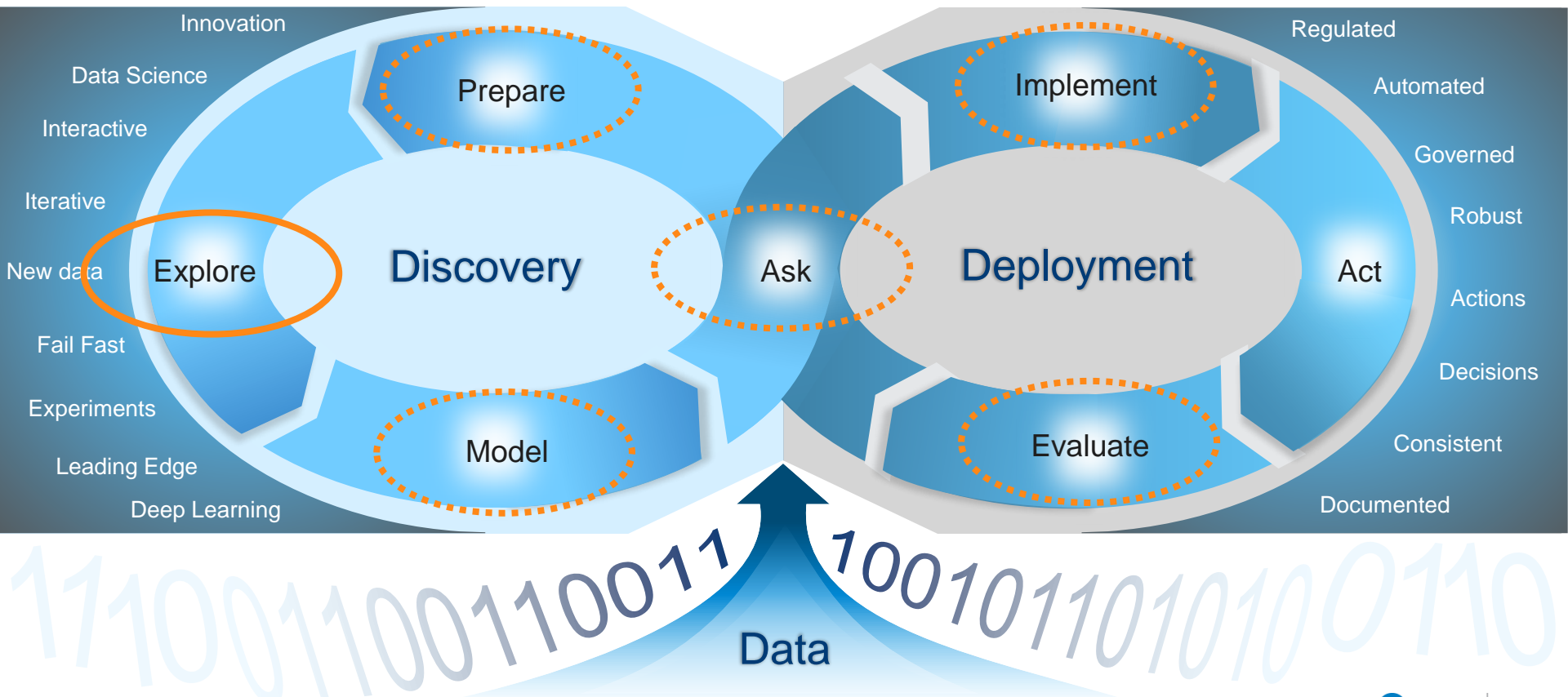


Datautforskning och Modellering med SAS Visual Analytics

Carl-Olow Magnusson – Senior Advisor in Visualization and Analytics



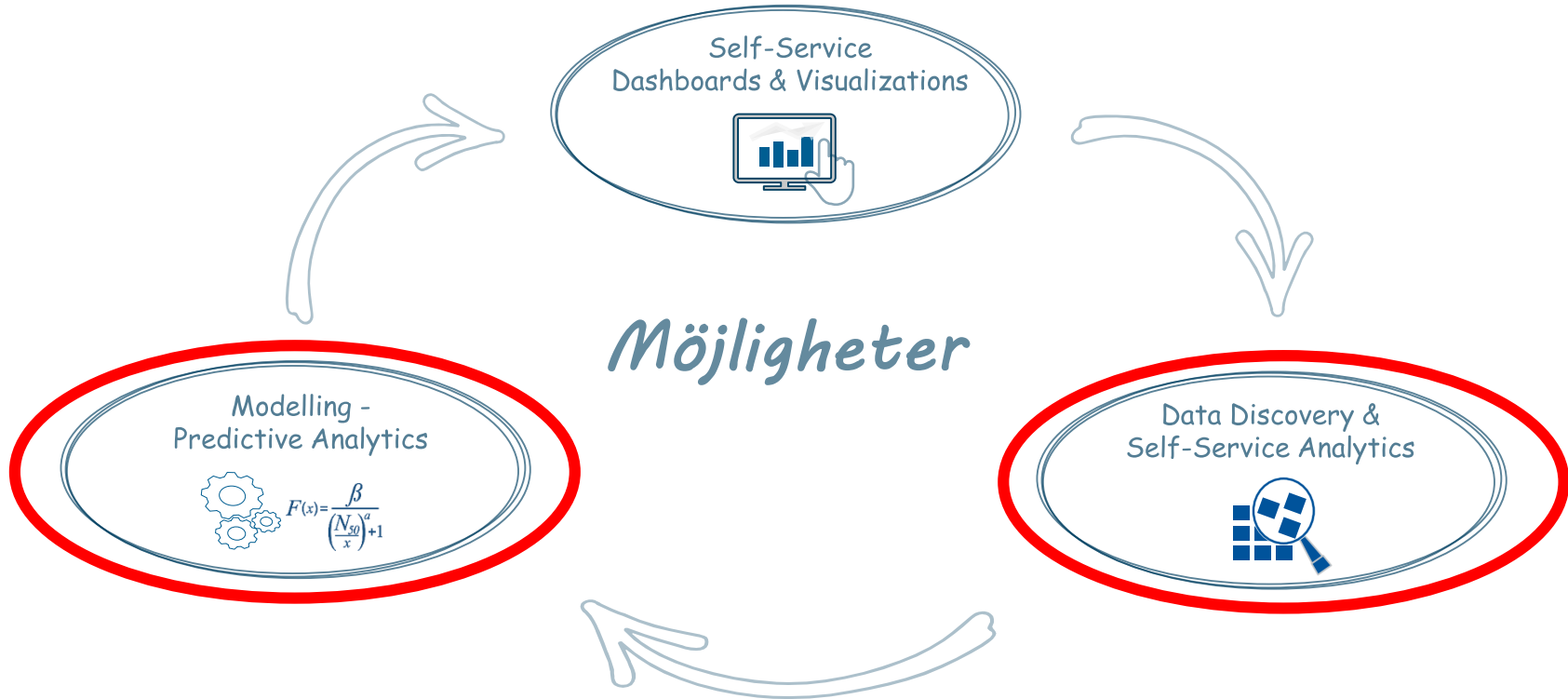
Decisions at Scale



Vad är Visual Analytics?

Webbaserad lösning för visualisering och analys

SAS Visual Analytics

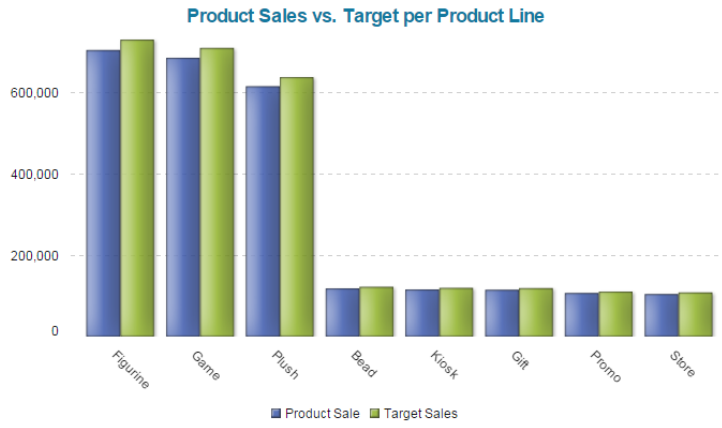
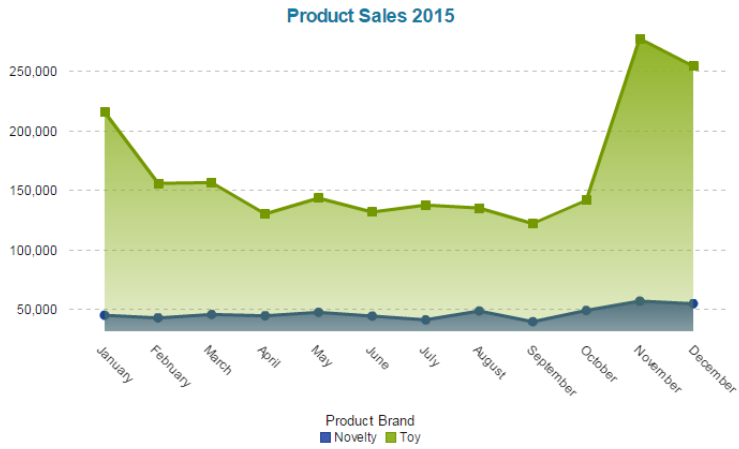


Affärsutmaning = Endast 54% av våra kunder återkommer



Insight Toy - Our important KPI's

Total Revenue	Returning Customers %	Customer Satisfaction %
23,021,376	54%	51%



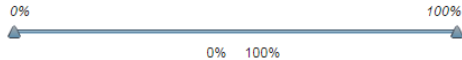
Detta är vårt uppdrag...



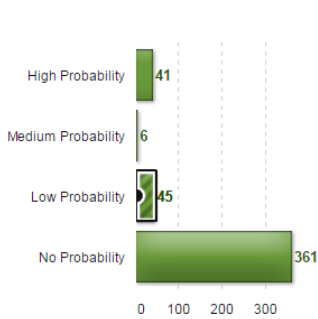
Analyze new Customers

Period	New Customers	Average Age	Average Order Amount	Customer Satisfaction
2015/12	453	41	323	52%

Set Probability to Return Range



Select Country



Customer	Probability to Return	Gender	Age	City	First Order Amount	First Order Customer Experience
ESBARCEL000148783	27%	Female	42	Barcelona	447	63%
ESBARCEL000148711	25%	Male	39	Barcelona	191	63%
ESVALENC000121692	20%	Female	41	Valencia	159	32%
ESMADRID000133072	16%	Male	40	Madrid	219	51%
ESBARCEL000148807	13%	Male	44	Barcelona	359	63%
GBLONDON000184300	12%	Male	39	London	450	24%
ESMADRID000131925	11%	Female	41	Madrid	398	51%
FRPARIS.000055275	10%	Female	38	Paris	638	11%
DEBERLIN000057420	9%	Female	34	Berlin	192	14%
ESVALENC000121696	8%	Female	39	Valencia	447	32%
ESMADRID000131956	8%	Male	34	Madrid	125	51%
ESBARCEL000148792	8%	Male	43	Barcelona	320	63%
NOOSI.O.000202532	7%	Male	43	Oslo	438	27%



Återkoppling

Endast 54% av våra kunder är återkommande kunder, dvs. kunder som gör fler än ett köp

Datautforskning

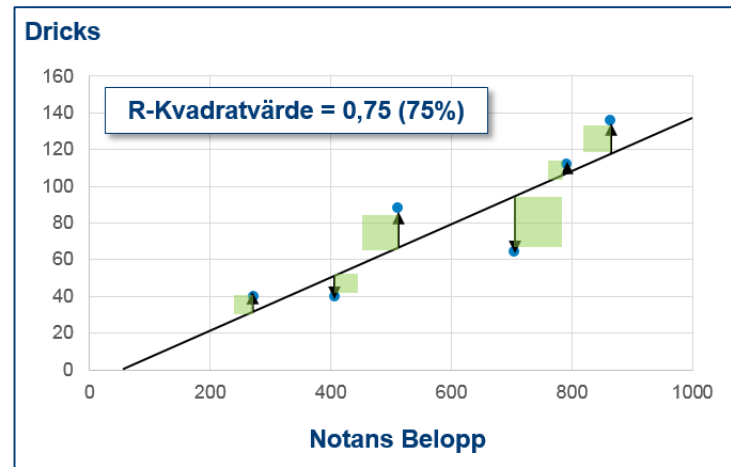
Förutse hur stor sannolikheten är att nya kunder gör återkommande köp

Prediktiv Analys

Utforska data för att identifiera viktiga variabler som är viktiga och driver återkommande kunder

Datautforskning och Modellering med SAS Visual Analytics

- Datautforskning
- Grunderna inom prediktiv analys
- Prediktiv analys i Visual Analytics
- Bra saker att ta med sig hem













Business Intelligence and Analytics

☒ SAS Office Analytics

☒ SAS Visual Analytics

📁 Learning path

Title	Level	Training Formats
SAS Visual Analytics: Getting Started NEW	1 Beginner	 
SAS Visual Analytics: Administering a Non-Distributed Deployment on Windows	2 Fundamental	 
SAS Visual Analytics: Using SAS Visual Data Builder	2 Fundamental	
SAS Visual Analytics: Administering a Distributed Deployment	3 Intermediate	 
SAS Visual Analytics: Fast Track	3 Intermediate	
SAS Visual Statistics: Interactive Model Building NEW	3 Intermediate	 



Frågor?