

# *Parastie dati un ... pārējie dati*

Ēriks Dobelis, PwC ITS

## *Vēsturiski...*

Datus glabāt bija dārgi

Analogā formā tie aizņēma daudz vietas

Daudzi tos rūpīgi strukturēja un kopa

Tos visus varēja 'izlasīt' un izvērtēt

Bet patiesībā daudz kas tika palaists garām



---

## *Un tad notika pāreja uz digitāliem datiem*



## *Tas ļāva*

Būtiski lētāk glabāt būtiski lielākus datu apjomus

Uzkrāt informāciju – «ja, nu, noder»

Analizēt klientu uzvedību un citus faktorus individuālā nevis statistikas līmenī

Izveidot jaunus biznesa modeļus



---

## *Kādi ir jaunie izaicinājumi?*

Nav tik skaidrs kā strukturēt datus, jo nav skaidrs kā tos lietos

Pastāvīgi jāņem vērā iespēja, ka dati var nākotnē izrādīties noderīgāki nekā nojaušam

Kopā ar vienības glabāšanas izmaksu samazinājumu ir dramatiski pieaudzis patēriņš

Veiktspējas ierobežojumi slikti strukturētiem vai īpaši liela apjoma datiem

Privātuma prasību pieaugums

IoT datu pielietošana

## *Kā mainās darbs ar datiem organizācijā? Agrāk...*

Biznesa lietotājs zināju, ko viņš grib

Bija skaidras datu iespējas un varēja formulēt pieprasījumu:

- Pasūtīt konkrētas atskaites
- Noteikt pastāvīgus indikatorus kā pamatu biznesa lēmumiem
- Ierobežot piekļuvi tiem darbiniekiem, kuru funkcijās bija šos datus izmantot

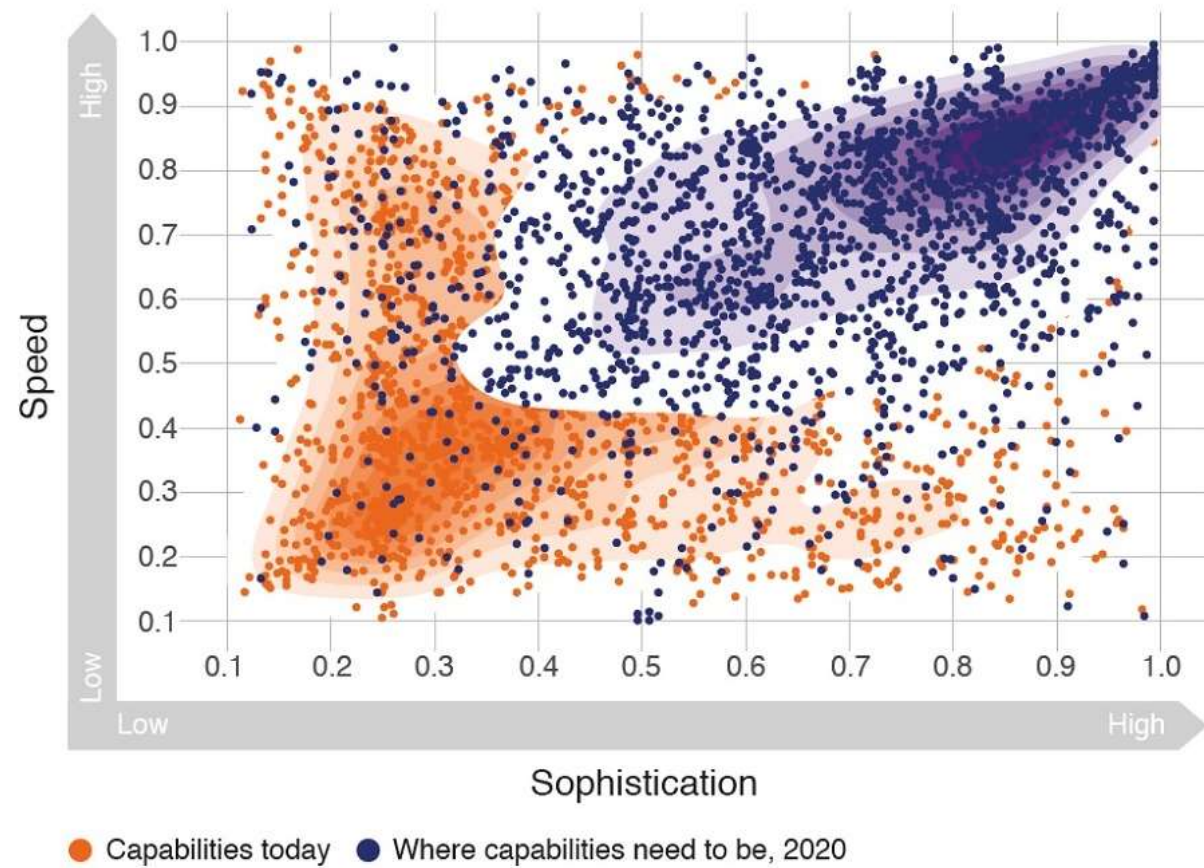


## *Būtiskākās pārmaiņas - 1*

Lēmumus nepieciešams pieņemt ātrāk

UN

Lēmumi kļūst sarežģītāki



---

## *Būtiskākās pārmaiņas - 2*

Biznesa lietotājs ne vienmēr var nodefinēt datu pieprasījumu

Labi, ja var nodefinēt mērķi



## *Būtiskākās pārmaiņas - 3*

Tā vietā, lai strādātu ar fiksētiem avotiem  
Biznesam ir nepieciešama vide, lai iepazītos ar datiem



---

## *Būtiskākās pārmaiņas - 4*

Statistika, mašīnmācīšanās, mākslīgais intelekts... daudz ko bez tā vairs nevar izdarīt

Rodas jauna profesijas un amati:

Datu zinātnieks

Galvenais datu pārvaldnieks (Chief Data Officer)

---

## *Būtiskākās pārmaiņas - 5*

Nav garantijas, ka meklējot informāciju, rezultāts būs lietderīgs

Veiksmīgie uzņēmumi māk pieņemt šo risku

---

*Jautājumi?*

**PwCITS.com**