



EUROPEAN CENTRAL BANK

EUROSYSTEM

Big data: a quality framework for big data

Monday, 7 and Tuesday, 8 April 2014
European Central Bank, Eurotower
Frankfurt am Main





EUROPEAN CENTRAL BANK
EUROSYSTEM

[Please select]
[Please select]

Niels Ploug
Statistics Denmark



Discussant

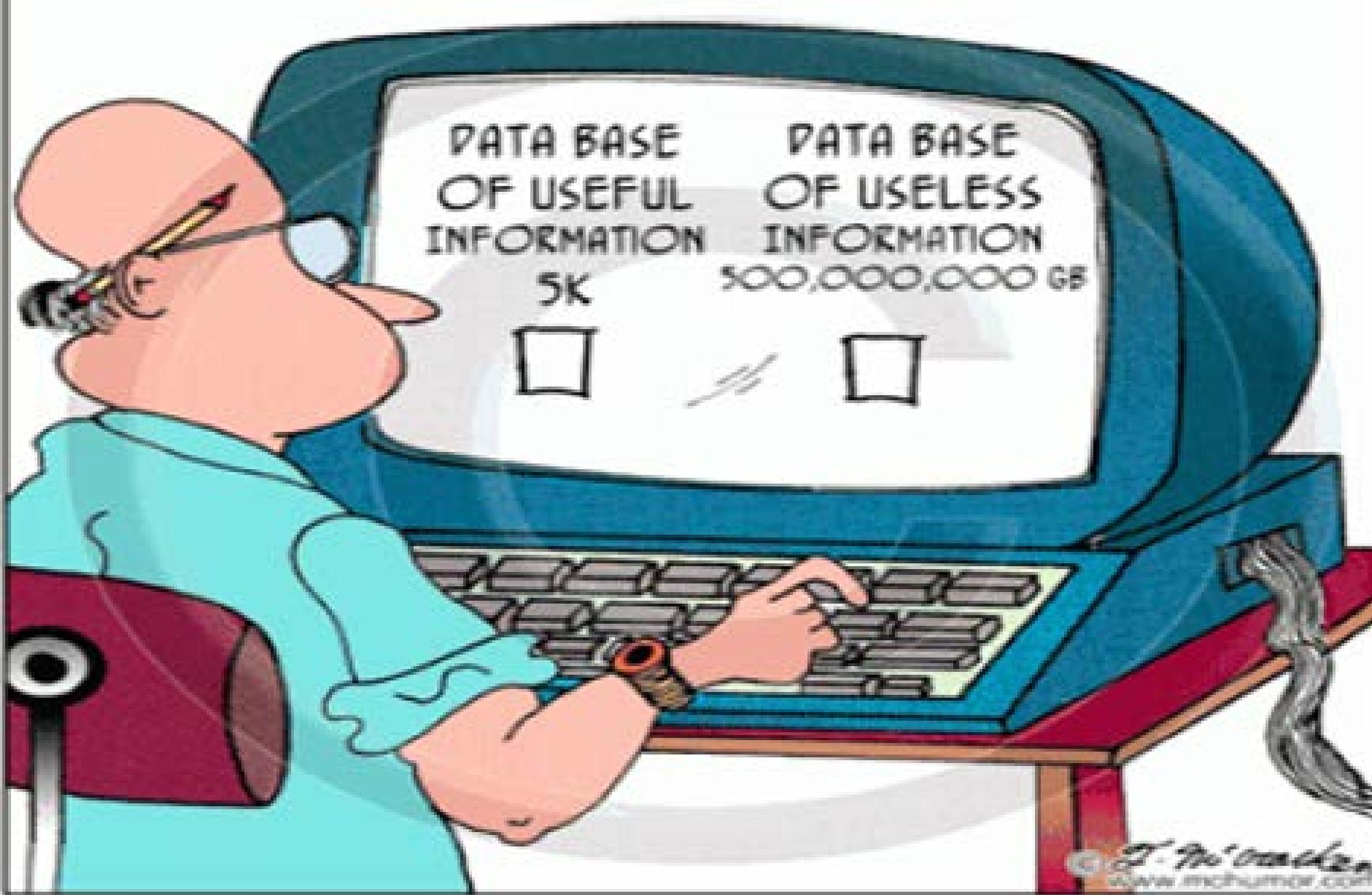
What is Big Data?

- Administrative Data
- Commercial and transactional data
- Sensor data from e.g. satellites
- Tracking data from e.g. mobile telephones
- Behavioral e.g. on on-line search
- Opinion e.g. comments on social media

They are:

- Rich and Timely

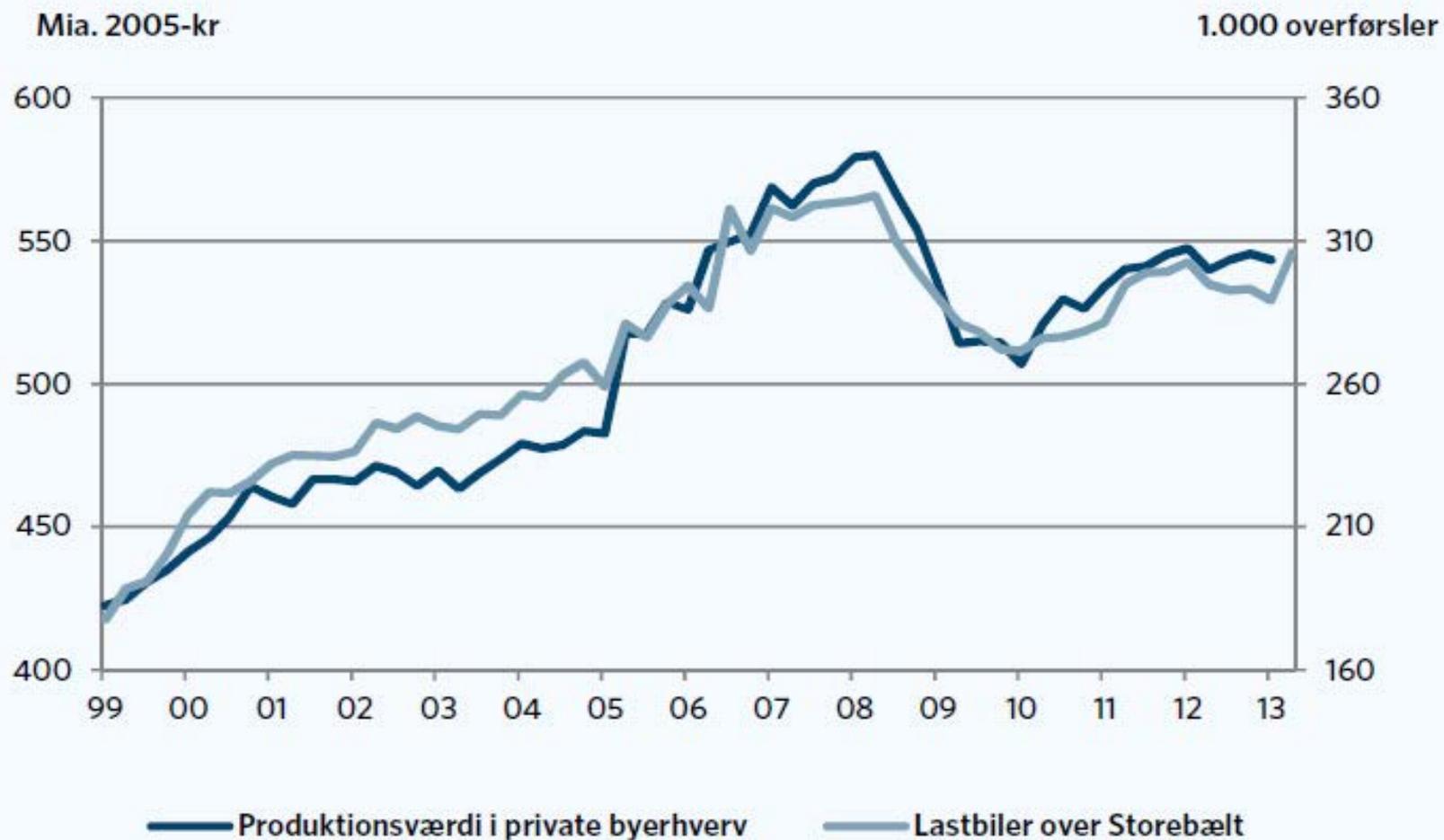




What can they
be used for?



Figur 1. Økonomisk aktivitet i private byerhverv og lastbiltrafik over Storebælt



Anm.: Private byerhverv er et kædeaggregat af erhvervene Industri, Bygge og anlæg, Handel og transport mv., Information og kommunikation, Finansiering og forsikring, Ejendomshandel og udlejning af erhvervsejendomme, Boliger, Erhvervsservice samt Kultur, fritid og anden service. Lastbiloverkørsler og produktion er sæsonkorrigerede.

Kilde: AE på baggrund af Danmarks Statistik og Storebælt.

