

Forskning pågår

- precisionsodlingsprojekt på SLU



Stora utmaningar,
och förväntningar på
jordbruket de
kommande 30 åren...

Hållbar intensifiering!

Big data

Digitalisering

Smart agriculture

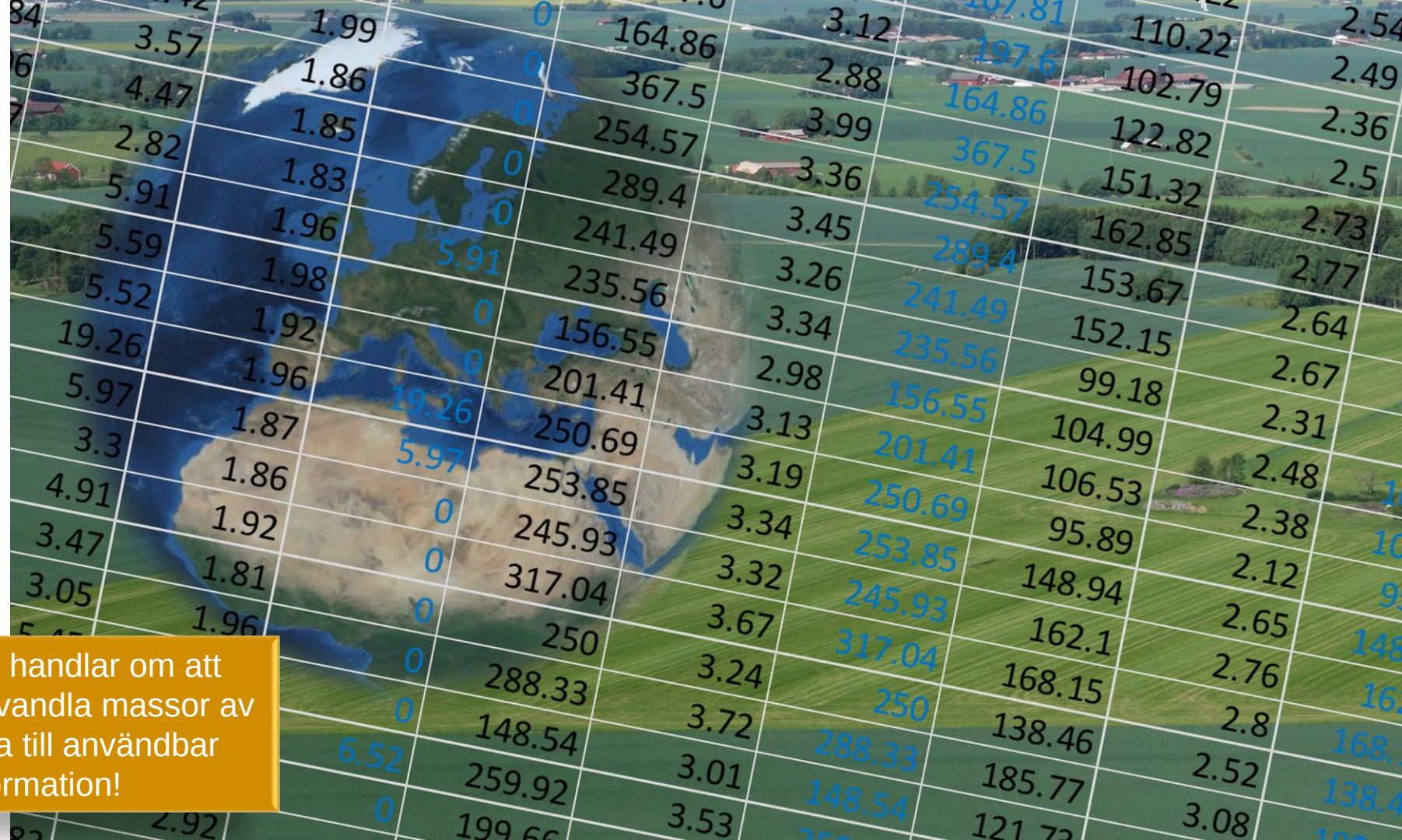
Molntjänster

Internet of Things

Artificiell intelligens

Smarta
beslutsstödsystem
kommer att bli än
mer betydelsefulla!





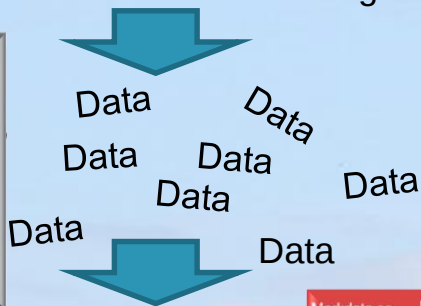
Det handlar om att omvandla massor av data till användbar information!



Flygplan Jordanalyser Drönare
Väder Rådgivning Databaser
Satelliter Fältförsök Mark- o grödsensorer

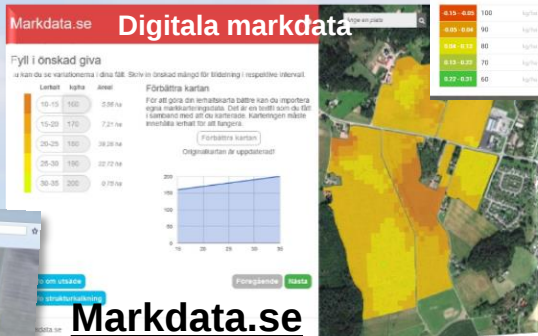


SLU har intiterat och medverkar i utvecklingen av stödsystem för precisionsodling



Datautvinning
Modelerering
Visualisering

Samverkan



Utdata direkt till traktorn!



Ny satsning på SLU: Laboratory for smart decision support system (LADS)



LADS – i samverkan med
näring och myndigheter:
Nya doktorander och
forskningsprojekt

Ny satsning på SLU: Laboratory for smart decision support system (LADS)

Fokus på
tillämpning!



Säkerställa dataförsörjningen
och nytt digitalt dataunderlag

Bättre förståelse för vad data från
sensorer och databaser betyder

Gör om information till
praktiska rekommendationer

**Avdelningen för
precisionsodling
och pedometri**

