

# Elektronisk publicering av författnings- texter – problem, möjligheter och mervärden

Peter Krantz, Utvecklingsstrateg, Verva



# Agenda

- Vilka är användarnas behov?
- Flera representationer av samma dokument
- Implikationer av vissa format
  - Referenser?
  - Multipla original?
  - Tillgänglighet för personer med funktionshinder?



# Exempel på användarbehov...





**29 regelverk**



**50 informations-  
krav**

# Morotsodlarens vardag...





# Administrativ kostnad för regelverk

- LRF konstaterade att deras medlemmar har en administrativ kostnad för regelverk på ca **4 miljarder per år...**

# Användarnas behov

- Varsebli
- Sammanställa
- Bearbeta
- Filtrera
- Navigera
- **...krav på maskinella bearbetningsmöjligheter?**

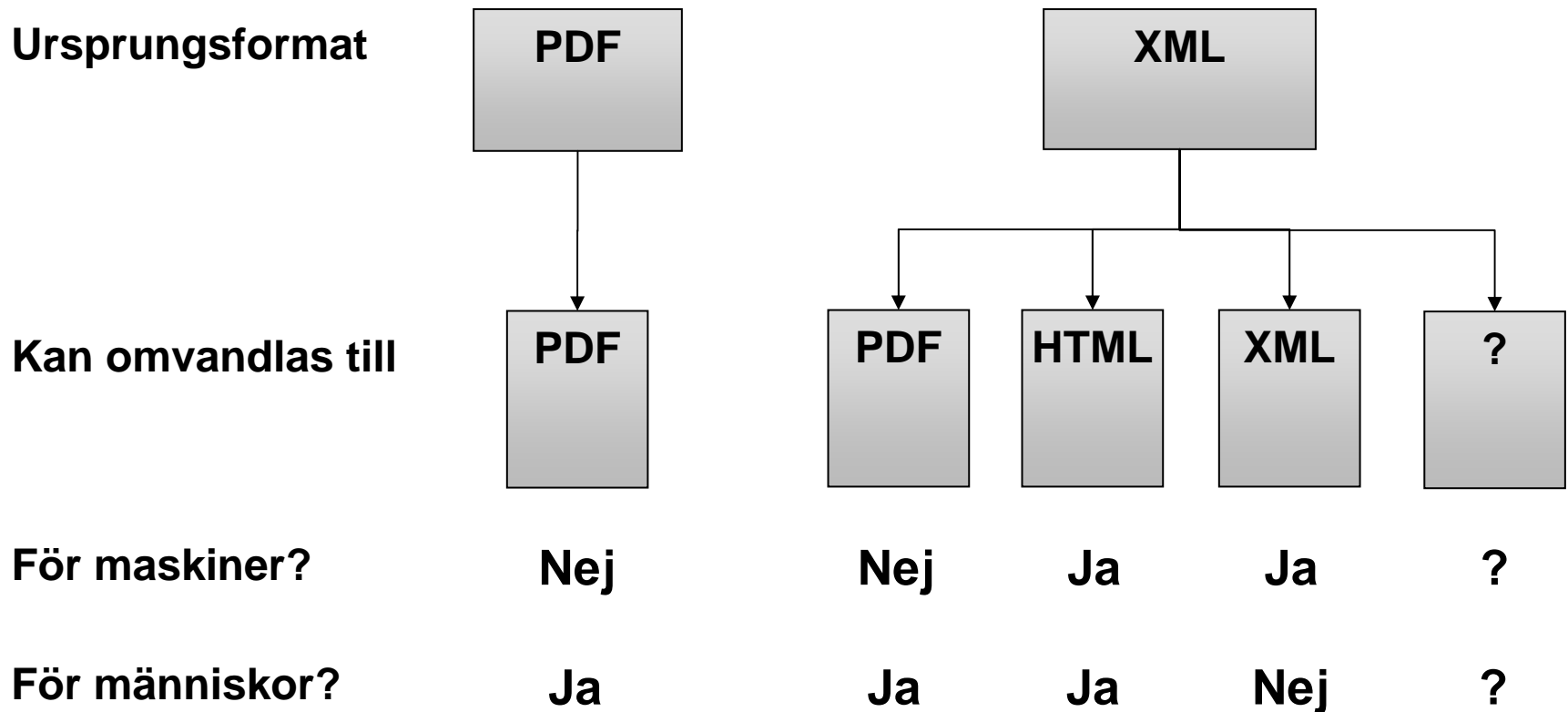
# Flera representationer av samma dokument

- Representationer för människor
  - Syn (via papper, skärm)
  - Hörsel (via ljud)
  - Känsel (via punktskrift)
- Representationer för maskiner
  - Maskintolkning

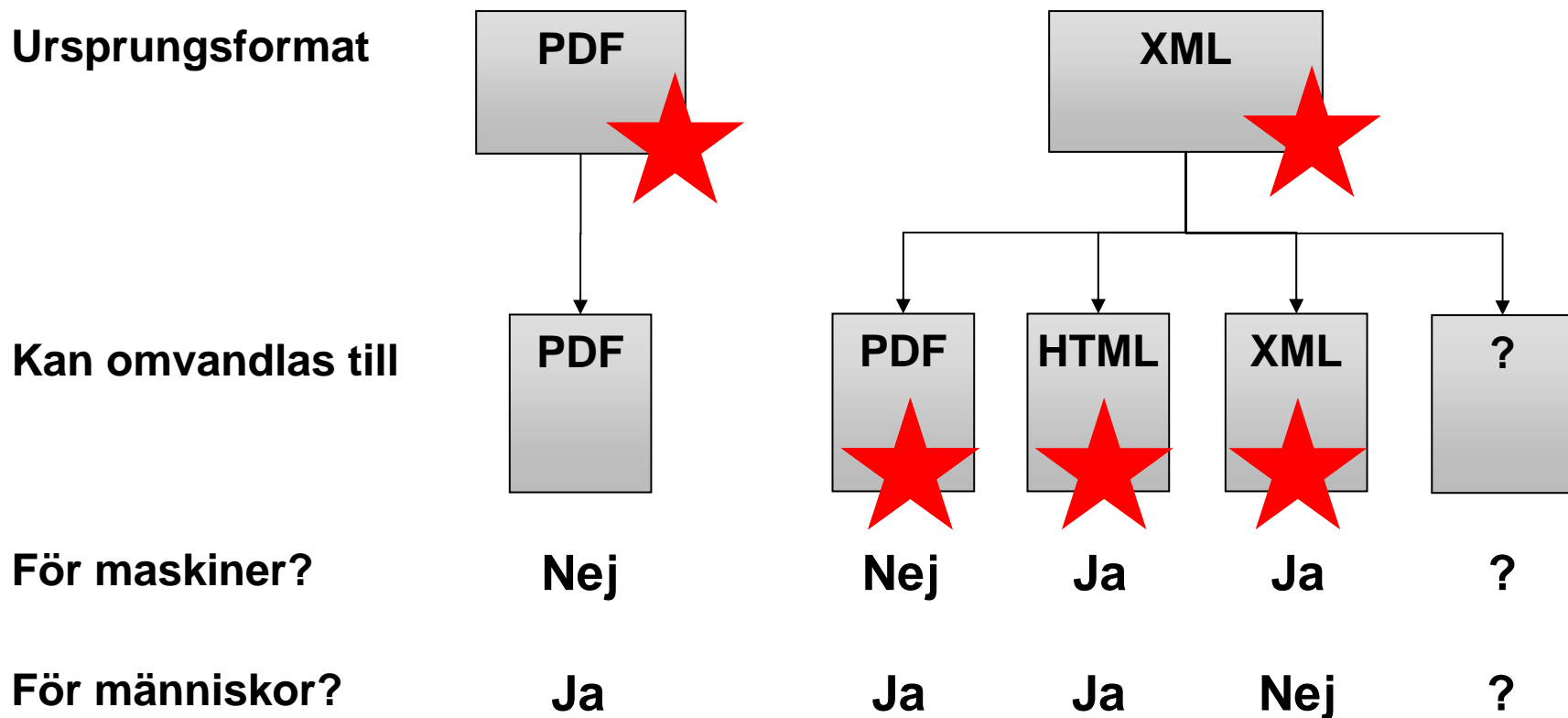
# Flera representationer av samma dokument

- Vem kontrollerar representationens slutgiltiga utformning?
  - För papper: utgivaren via tryckeriet (precis kontroll av överföringen av färg på papper)
  - För elektronisk information: användaren (verktyg, inställningar, utrustning)

# Flera representationer av samma dokument



# Var är "originalet"?



# Implikationer av multipla elektroniska format

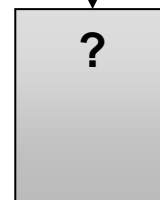
- Fler möjligheter till att använda informationen utifrån användarens behov
- Referenser mellan dokument, identifierare
- Gemensamma krav på uttrycksmöjligheter (kan det finnas mer information i ett format jämfört med ett annat?)
- Tillgänglighet för personer med funktionsnedsättning
  - Stora möjligheter med elektronisk information
  - Giltighet av "deras" representation av dokumentet?

# Tillgänglighet

Ursprungsformat

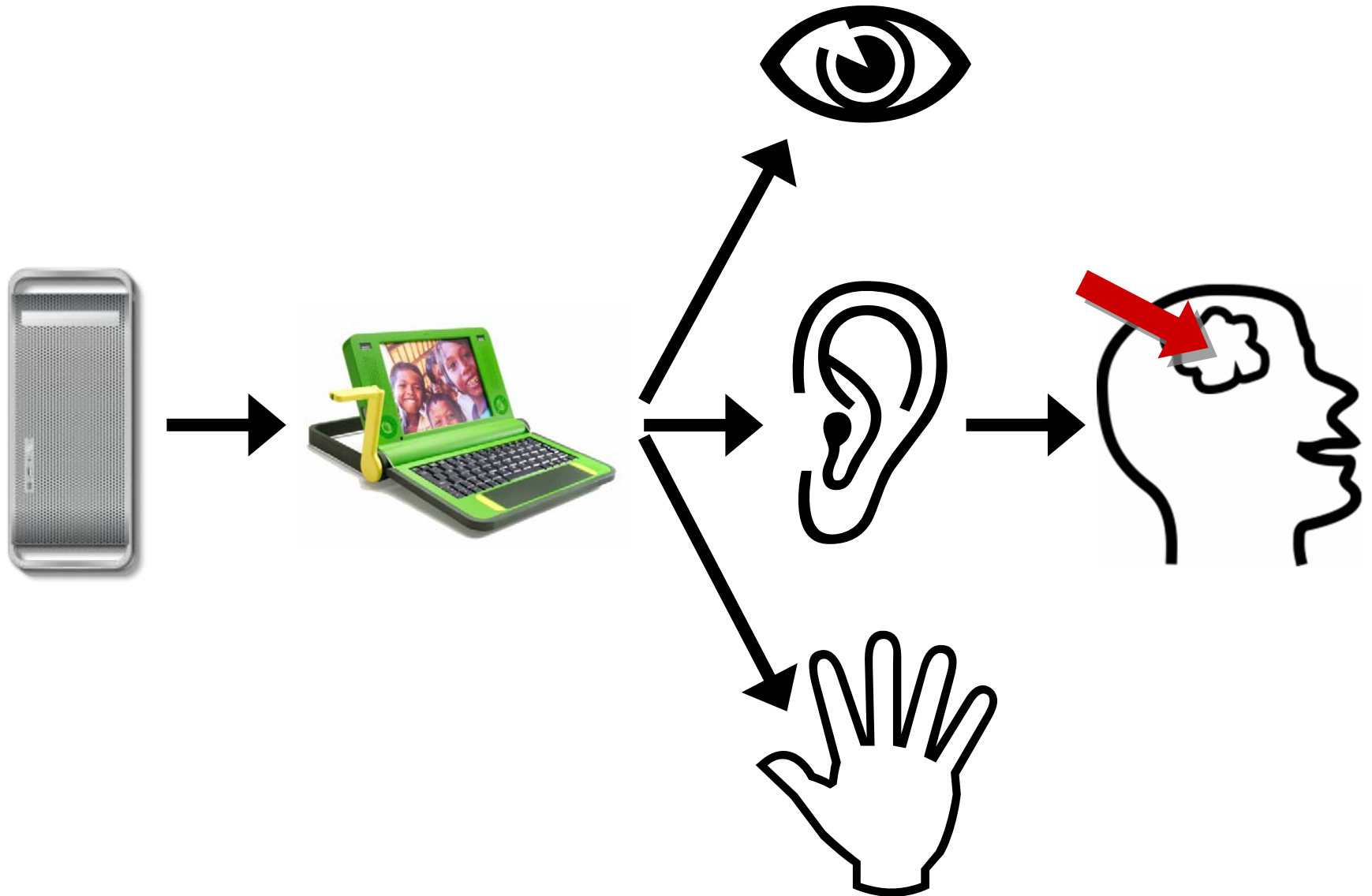


Kan omvandlas till



Omvandlas av användarens utrustning till





# Några frågeställningar

- Gemensamma krav på uttrycksmöjligheter (kan det finnas mer information i ett format jämfört med ett annat?)
- Kan man användarcentrera rättsinformation?
- Är alla representationerna del av "originalet" eller skall man betrakta vissa representationer som bonusmaterial?
- Bör man behålla pappersversionen som det enda "riktiga" originalet?
- Vad krävs för att kunna lita på informationen? Digitala signaturer? Avsändande webbplats?