

## Informationsteknologi och etik

### Etiskt ansvar och koder

Iordanis Kavathatzopoulos  
Uppsala universitet  
Avd. för människa-datorinteraktion

---

---

---

---

---

---

---

---

### Yrkesansvar

- Kunskap och färdigheter, tillhandahålla en typ av tjänst, ibland ha monopol att ge tjänsten, och verka enligt en yrkeskod
- Ansvar finns i olika roller:
  - Anställd-arbetsgivare
  - Fackman-fackman
  - Fackman-klient
  - Fackman-användare
  - Fackman-samhälle

---

---

---

---

---

---

---

---

### Ansvarskunskap

- Risk att man koncentrerar sig på den tekniska nivån och tar ansvar bara för den tekniska funktionaliteten, men system fungerar alltid som verktyg i ett större sammanhang
  - Teknisk nivå
  - Organisations- och ekonomisk nivå
  - Användningseffekter och interaktioner
  - Bredare konsekvenser i samhället
- MDI-metoder måste användas för att ta hänsyn till alla effekter, t ex konkretisera problemet, utvärdera, bevaka och vidareutveckla

---

---

---

---

---

---

---

---

## Ansvarsflykt

- Användning av neutrala språktermer, t ex buggar
- Uppfatta uppdraget endast som tekniskt
- Hänvisa till systemets komplexitet
- Sprida ansvaret till många medverkande

- Positivt ansvar finns hos flera och är kopplat till framtida åtgärder

---

---

---

---

---

---

---

---

## Etiska koder

- Syftet kan vara att inspirera, utbilda, vägleda, definiera och redovisa ansvar, och övervaka
- Etiska koder är inte lagar, inte kompletta, och inte checklistor
  - t ex PAPA (privacy, accuracy, property, accessibility)

---

---

---

---

---

---

---

---

## Licensiering

Licensiering skulle innebära definitionen av en yrkesstandard samt en etisk kod

Den skulle informera klienter om datavetares yrkesskicklighet men den kan inte garantera hög kvalitet

Motargument är bl a att disciplinen inte är fullt utvecklad och att det finns risk att den ska hindra utvecklingen

---

---

---

---

---

---

---

---

## Etiska regler

- Kräver alltid tolkning och anpassning. Regler och principer kan inte tillämpas automatiskt
- Etiska regelsamlingar kan motverka sitt syfte p.g.a.:
  - De kan aldrig bli heltäckande och det som inte står där kan uppfattas som tillåtet
  - Reglerna kan tillämpas dogmatiskt, fanatiskt eller på fel sätt

---

---

---

---

---

---

---

---

## Olika typer av regelsamlingar

- Marknadsföring för bättre image och goodwill
  - Föreskrifter, juridiska regler, lagar som leder till straff och belöning
  - Checklistor skapade tidigare av experter
  - Kunskapsstöd i praktisk hantering av konkreta moraliska problem (inspirera, utbilda, vägleda)
- Bara den sista kan fungera som de övriga, men den måste skapas av användarna själva samt utvecklas och anpassas kontinuerligt

---

---

---

---

---

---

---

---