

Utdrag ur Sven Jonssons Kursuppgift; Affärssystem, inom kursen Affärsinformatik, MIUN, 2006-11-04

1. Definitioner

Affärssystem är ofta en typ av informationssystem, och ryms då alltså inom definitionen av informatik och affärsinformatik speciellt. Detta beroende på att affärsinformatik inte handlar om ekonomi utan om hur informationssystem kan hjälpa affärsprocesser i ett företag att bli bättre. Bergstrand och Wallinⁱ nämner att företag med hjälp av specifika affärssystem kan göra bättre affärer.

Nyckelområden som kan beskriva affärsinformatikⁱⁱ:

- Ledningsprinciper
- Basala informationssystem
- Stödjande informationssystem (eget definierat område)
- Datorrevision och datasäkerhet
- Grundläggande IT-utrustning
- Värdera IT-lösningar
- Kravspecificerande

Det första man måste klara ut är vad man menar med de olika definitionerna om teknik och system.

Om Informationssystem (IS) så beskriver Paul Beynon-Davies (2002) att ett informationssystem är ett system av kommunikation mellan människor. Ett informationssystem är involverat i att samla in, bearbeta, distribuera och använda information. Han säger också som är minst lika viktigt att komma ihåg, -att informationssystem stödjer Humana Aktivitetssystem(HAS)ⁱⁱⁱ.

HAS är ett socialt system, som består av ett logiskt uppsamlade av aktiviteter genomförda av en grupp människor. HAS har distinkta mål som ska uppnås. I vissa sammanhang benämns HAS som organisationsprocess.

MIDS (medicintekniska instrumentdatasystem) är medicintekniska produkter/system och IT produkter/system, där insamlad information för diagnos och/eller behandling av patient överförs via ett nätverk till en server och databas^{iv}.

Med en medicinteknisk produkt(MTP) avses i svenska lag(1993:584, 2§) en produkt som enligt tillverkarens uppgift skall användas, separat eller i kombination med annat, för att hos människor enbart eller i huvudsak

1. påvisa, förebygga, övervaka, behandla eller lindra en sjukdom,
2. påvisa, övervaka, behandla, lindra eller kompensera en skada eller ett funktionshinder,
3. undersöka, ändra eller ersätta anatomin eller en fysiologisk process, eller
4. kontrollera befruktning^v.

Det stödjande informationssystem som jag ska utvärdera har sina tydliga avkänningar i de övriga systemen, därför kommer jag generellt i detta dokument endast definiera det som ett affärssystem och inte gå in på avgränsningar av de olika komponenterna.

ⁱ Bergstrand, B. och Wallin, E. Den nya affärsinformatiken – IT för värdeskapande processer. Studentlitteratur, Lund. 2000

ⁱⁱ MIUN, Föreläsning, Introduktion till Affärsinformatik, 2005-10-26

ⁱⁱⁱ P.Beynon-Davies , Information Systems, s.4 2002

^{iv} Information från MIDS portalen, <http://www.mtf.nu/>, 2006-11-02

^v <http://lagen.nu/1993:584> , 2006-11-02