

VIKTIGAST I PDA Grunder

◆ Datorhuvudgrupper vilka? PersonligDigitalAssistent

Super- Stor- Mini- Person- Hemdator PDA

◆ Typiska användare

Försvaret SCB, Bank Stora företag, Kommuner Privatpersoner TV-spel

Frågor? PDA GRUNDER

BEGREPP

◆ PC förkortning, definition?

- Personal Computer anv. av 1 person
- Och har egen beräkningskraft

◆ Terminal definition?

- Används av 1 person och är kopplad till en stor eller minidator
- Har INGEN egen beräkningskraft, bara skärm och tangentbord

◆ Första PC'n vem, när, OS?

- IBM PC
- Augusti 1981
- MS-DOS

Frågor? PDA GRUNDER



PC- Modeller INTEL "historik"

- PC (8086) - 4,77 MHz IBM PC, 5,1/4" Floppy
- XT (8088) - eXtra Teknik, Hårdisk, Matteprocessor 8087
- AT (80286) - 16bit, Matteprocessor 80287
- 80386 - SX & DX med inbyggd Matteprocessor
- 80486 - Passerar 100MHz
- Pentium 1 - 60MHz -> 166MHz
- Pentium Pro - 150MHz
- Pentium II - 233-300MHz
- Pentium III - 350-900MHz
- Pentium 4 - 1GHz -> 4GHz

Frågor? PDA GRUNDER



DATORSYSTEMETS DELAR

◆ Ett DATORSYSTEM består av 3 huvuddelar

UTMATNINGSENHETER

Bildskärm
Skrivare

SYSTEMHET

Styrenhet med processor
Arbetsminne RAM
Arkivminne = hårddisk
diskett
CDRW/DVD

INMATNINGSENHETER

Tangentbord, Mus, Diskett
Scanner, CD-ROM, DVD

kallas även PEKDON

Andra typer av in- och utmatningsenheter kallas KRINGUTRUSTNING ex. Modem, Plotter, Glidplatta m.m.

Frågor? PDA GRUNDER

DATORSYSTEMETS DELAR forts

◆ För att ett datorsystem skall bli komplett behövs även?

- Operativsystem
- Applikationsprogram
- Användare

◆ Ge exempel på Applikationsprogram?

- Works, Word, Excel
- Counter Strike
- Bokföring

Frågor? PDA GRUNDER

DATORSYSTEMETS DELAR forts

◆ Vad är Operativsystem? (OS)

- Utför datorns operationer(arbete)
- Utan ett OPERATIVSYSTEM kan datorn inte arbeta

◆ Grundfunktioner för ett OS är att utföra:

- Skrivning / Läsning till & från Lagringsminne, Hårddisk, Diskett
- Hjälper Applikationsprogram att fungera
- Visar bild på bildskärm
- Skickar data till skrivare m.m.

Frågor? PDA GRUNDER

DATORSYSTEMETS DELAR forts

♦ **Vanliga PC Operativsystem?**

- Microsoft serie
 - MS-DOS ver 1-7
 - Windows 3.1
 - Windows 3.11
 - Windows 95
- Windows 98
- Windows NT3 – 4 & Wks
- Windows Millenium (Me)
- Windows 2000 & pro
- Windows XP & pro
- "Longhorn"

- "Gratis OS"
LINUX
BeOS



Äldre och ovanliga PC OS:
- UNIX, CP-M, förr även IBM OS/2, Warp

Frågor? PDA GRUNDER



DATORSYSTEMMODELLEN

"VASS ANVÄNDARE"

UT-BILDNING

ANVÄNDARE

APPLIKATIONSPROGRAM
"Mjukvara"

OPERATIVSYSTEM
"Mjukvara" BIOS

MASKINVARA
"Hårdvara"

Frågor? PDA GRUNDER

Lite fakta

♦ **Hårdvara:**

- Är t.ex. EN HÄRDISK eller BILDSKÄRM
- Det gör ONT att tappa HÄRDVARA på foten

♦ **MJUKVARA:**

- Är t.ex. WORD eller Counter Strike
- Och det gör INTE ONT att tappa på foten

Frågor? PDA GRUNDER



