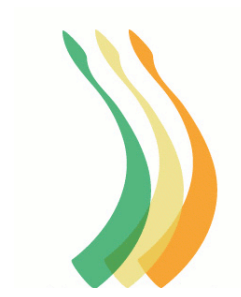


ProAMK

Korkeakoulujen johdon IT-seminaari

Jyväskylä 30.10.2007



"You can't solve current problems
with current thinking because current problems
are the result of current thinking."

Albert Einstein



Agenda

- Mikä ProAMK?
- Mitä nyt?
- Tulevaisuus...onko sitä?



Mikä ProAMK?

- Arene ry:n tietohallintohanke
- Ammattikorkeakoulut
- Arene ry
- Opetusministeriö

Tavoite:

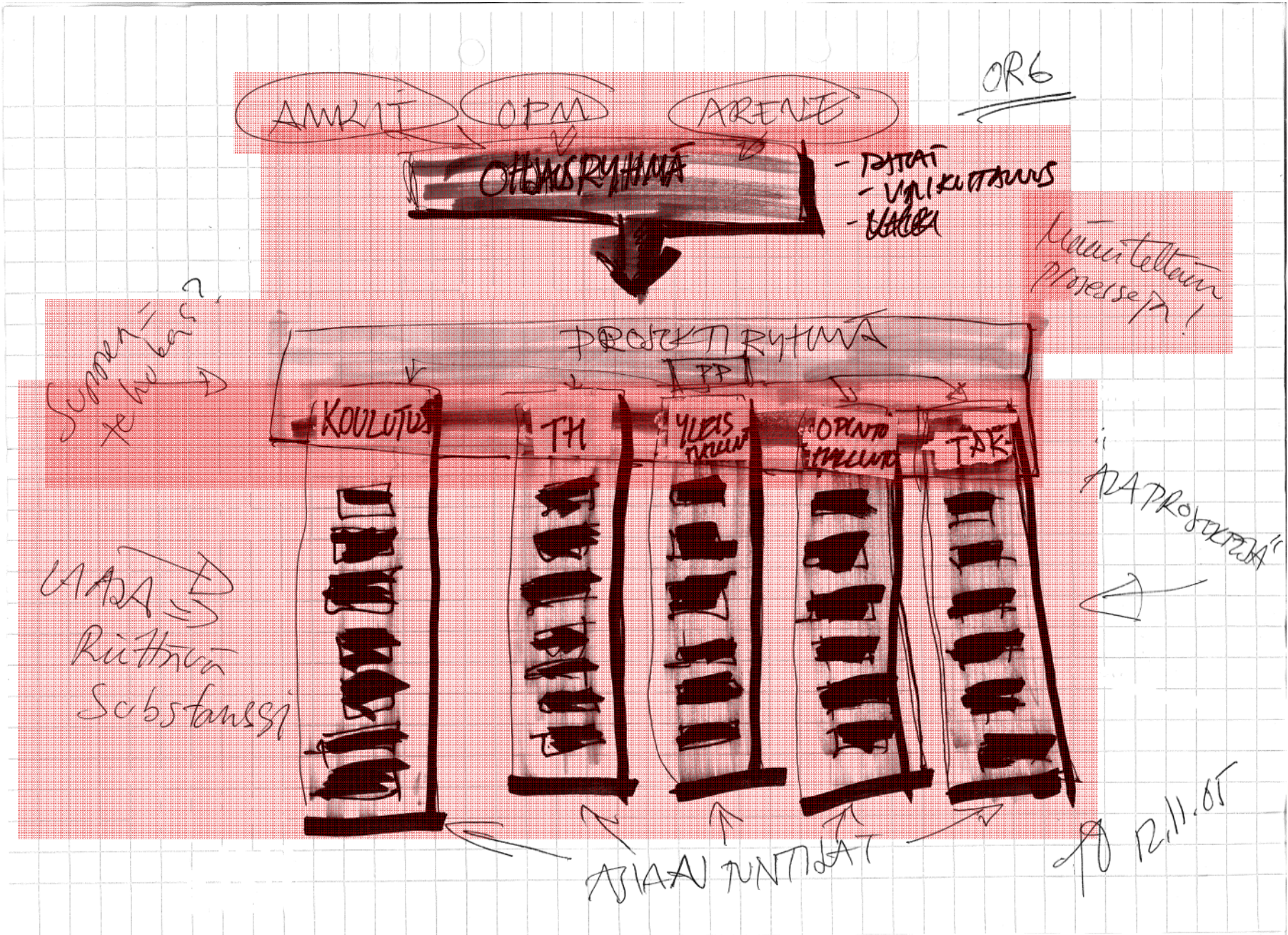
”Ammattikorkeakoulujen yhteinen opiskelija- ja opintohallinnon tietojärjestelmä”



There is no reason anyone would want a computer in their home.

Ken Olson, president, chairman and founder of Digital Equipment Corp., 1977.

Organisointi



Mikä ProAMK?

- Tehtyä
 - yli 40 prosessikuvausta ydintoiminnoista
 - osallistuminen M-työhön
 - teknisiä selvityksiä
 - Etenemissuunnitelma
 - Organisoitiehdotus
 - Kustannusarvio
 - Riskianalyysi



David Sarnoff's associates in response to his urgings for investment in radio in the 1920s.

Perusperiaatteita

- Toiminnan suunnittelu ja tulosten arviointi
 - ProAMK -tietojärjestelmän kaikissa toiminnallisuuksissa huomioidaan määriteltyjen prosessien kaikki vaiheet.
 - Tietojärjestelmä tarjoaa sellaisen strukturoidun tietomallin, joka mahdollistaa monipuolisen tietojen hyödyntämisen ammattikorkeakoulun toiminnan suunnittelussa, päivittäisessä toiminnassa sekä tulosten ja toiminnan arvioinnissa
- Sähköinen asiointi
 - Kaikkien prosessien kaikki vaiheet tulee voida hallita sähköisesti.
- Lokalisointi
 - Tietojärjestelmän tiedot ovat parametrisoitavissa vastaamaan kunkin ammattikorkeakoulun tarpeita kuitenkin niin, että perusjärjestelmää ei muokata.
 - Tietojärjestelmä on lokalisoitavissa vastaamaan paikallisia prosessitarpeita.



Peruseriaatteita

- Tietojen vertailtavuus

- Perusjärjestelmän tietojen yhdenmukaisuus raportoinnin, arvioinnin ja tiedonsiirtojen mahdollistamiseksi
- Ammattikorkeakoulujen raportoivat tiedot on tallennettu jo tiedon tuotantovaiheessa raportointitarpeen huomioon ottamalla tavalla
- Viranomaisten kanssa pyritään tekemään pitkän ajan raportointisuunnitelmia tietojen oikeellisuuden varmistamiseksi.

- Avoimuus

- Tietojärjestelmä tulee toteuttaa avoimiin standardeihin perustuen. Tällä varmistetaan erilaiset tuotanto- ja kehityspolut ja vältetään esimerkiksi sitoutuminen vain yhteen toimittajaan.

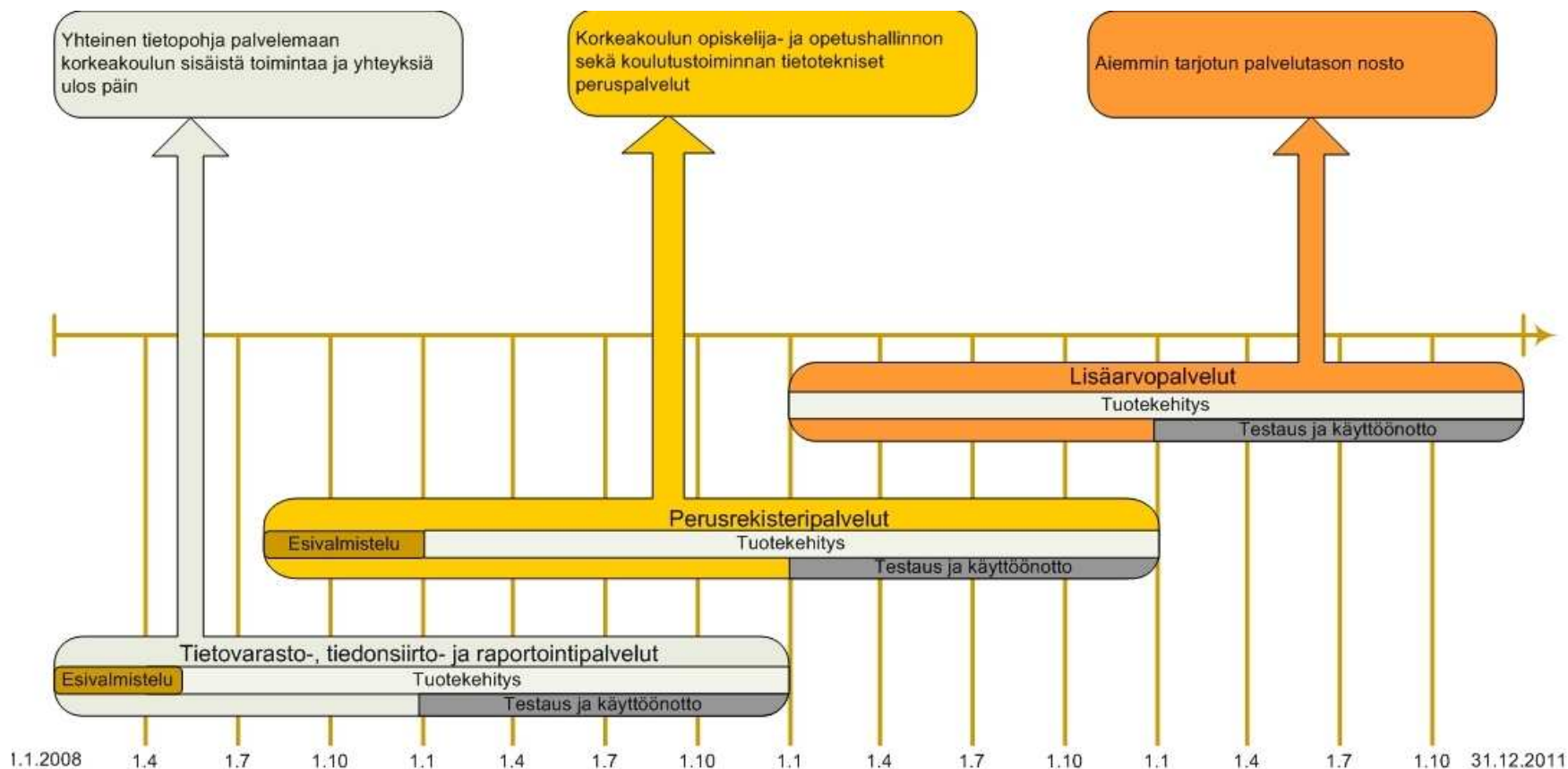
- Modulaarisuus

- Toteuttamalla tietojärjestelmä modulaarisesti, mahdollistetaan vaiheistus sekä erilaiset tavat osallistua toteutukseen.
- Teknisesti modularisuudella kyetään sopeutumaan paremmin sellaisiin teknisiin muutoksiin, jotka ovat tulevaisuudessa tarkoituksenmukaisia.



Mitä nyt?

• Etenissuunnitelma



"I think there is a world market for maybe five computers."

Thomas Watson, chairman of IBM, 1943.

Tulevaisuus...onko sitä?

- Päätöksen teon vaikeus
- Vastuun ottaminen
- Sitoutuminen
- Poliittikka
- Rahoitus



”Imagination is more important than knowledge.

Knowledge is limited.

Imagination encircles the world”

Albert Einstein

Kiitos!

tuomas.orama@stadia.fi

<http://www.proamk.fi>

