

Digitaalista sisältötuotantoa Tietojenkäsittelytieteiden laitoksella



DiVision

*digitaalisen median
tuotantoyksikkö*

DiVision



- DiVision on Tietojenkäsittelytieteiden laitoksen oma digitaalisen median tuotantoyksikkö
- Tehtävänä on tuottaa laitokselle, laitoksen projekteille ja laitoksen ulkopuolisille yhteistyökumppaneille digitaalista materiaalia



DiVision



- Digitaalinen oppimateriaalituotanto
- Digitaalisen materiaalin jakelutekniikat
- Digitaalinen videotuotanto
- Graafinen suunnittelu
- Etäopetusteknologioiden kehittäminen
- Videoneuvotteluyhteydet
- WWW-suunnittelu ja toteutus
- Äänenkäsittely ja äänituotanto



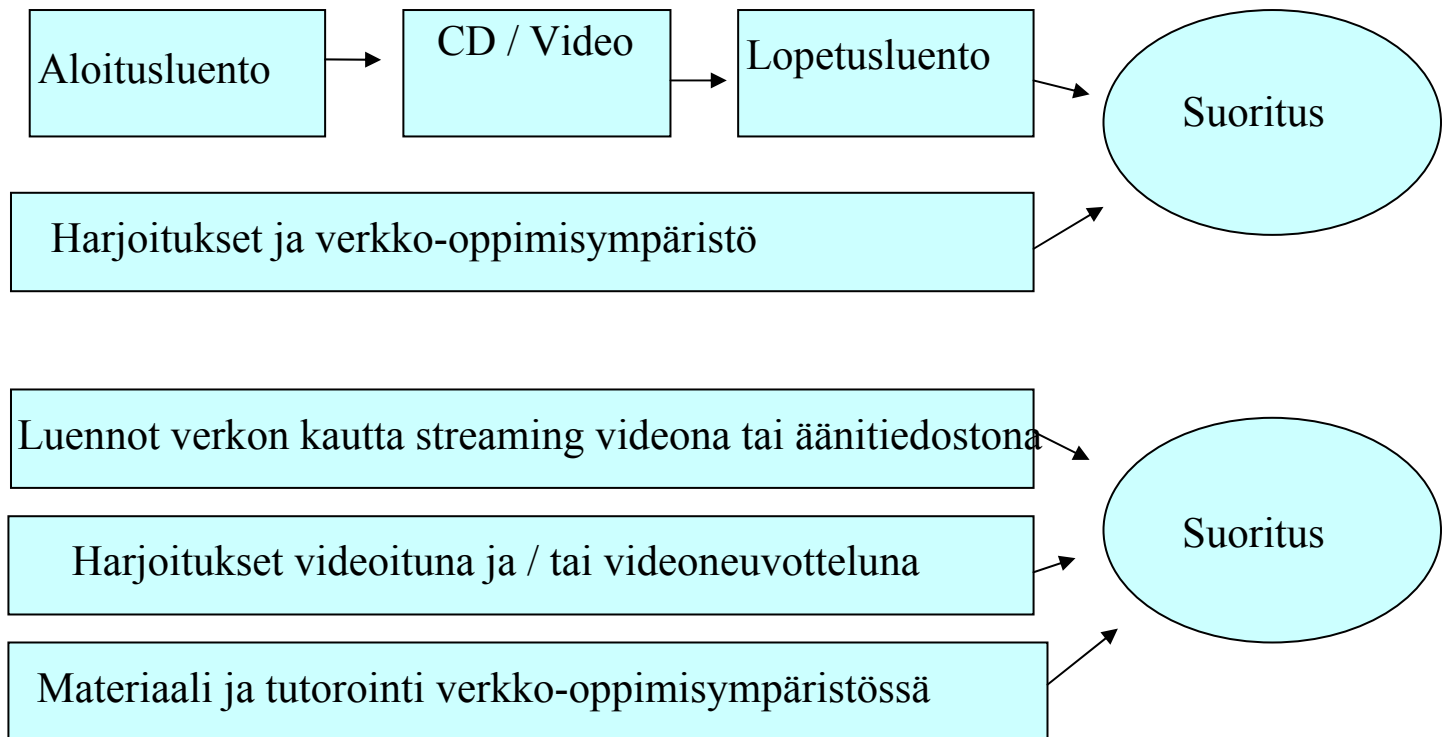
Lukuja



- Videoita tehty n. 1000h
- Materiaalin avulla voi suorittaa n. 100 ov
- Kursseja aktiivisena n. 20 kpl kerrallaan
- Maisteriohjelmassa materiaalin avulla suoritettu n. 20.000 ov
- Perusopiskelijoiden suorituksia mahdoton arvioida



Yleiset käyttötavat





Digitaalinen oppimateriaalituotanto

- Aloituspalaveri
- Kuvaus
- Aineiston siirto tietokoneelle
- Materiaalin leikkaus
- Kuvamateriaalin pakkaus
- Mahdollisen oheismateriaalin liittäminen aineistoon
- Käyttöliittymän suunnittelu ja toteutus
- Aineiston jakelu CD-levyllä ja/tai verkon välityksellä





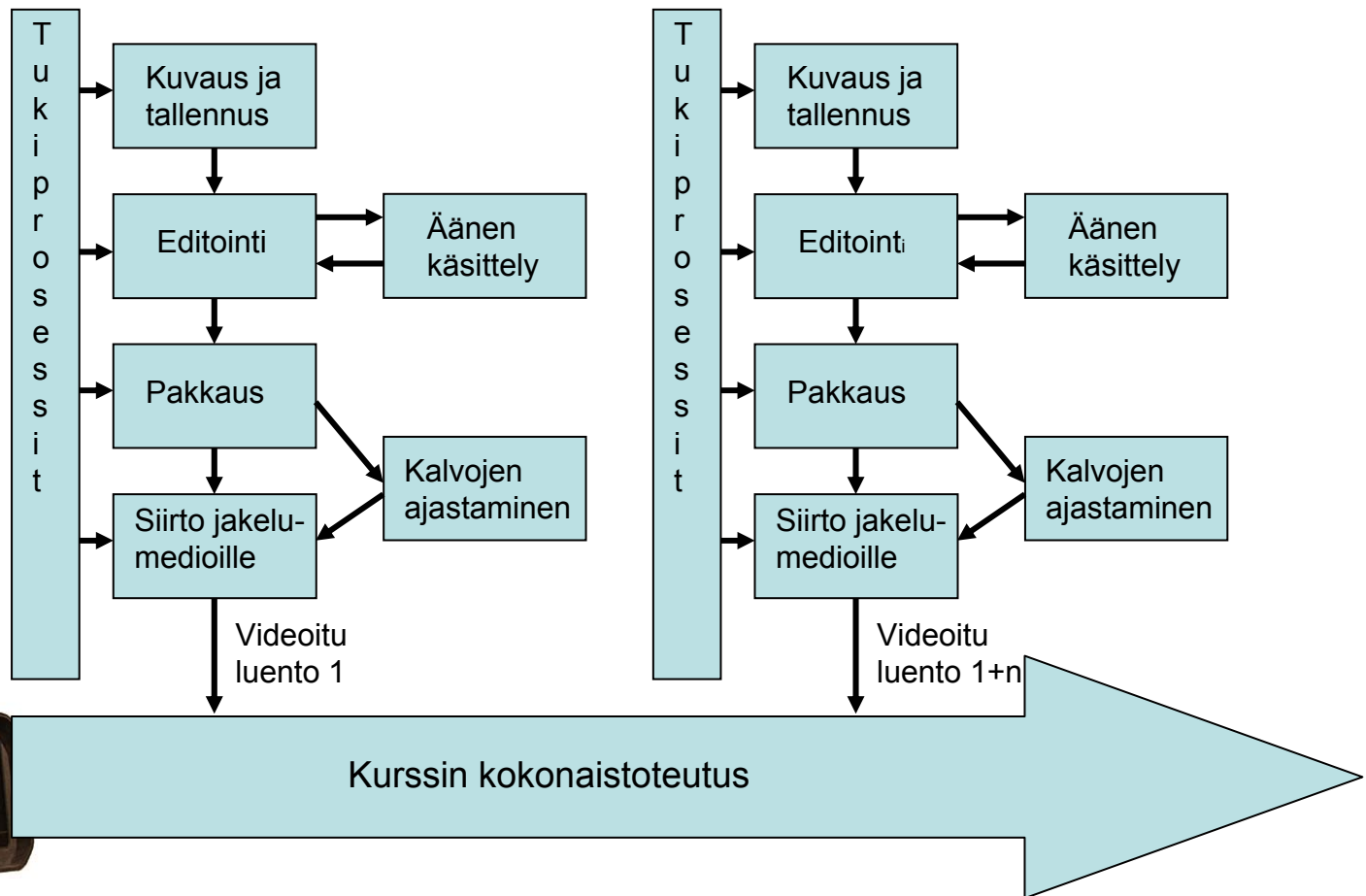
Digitaalisen materiaalin jakelutekniikat

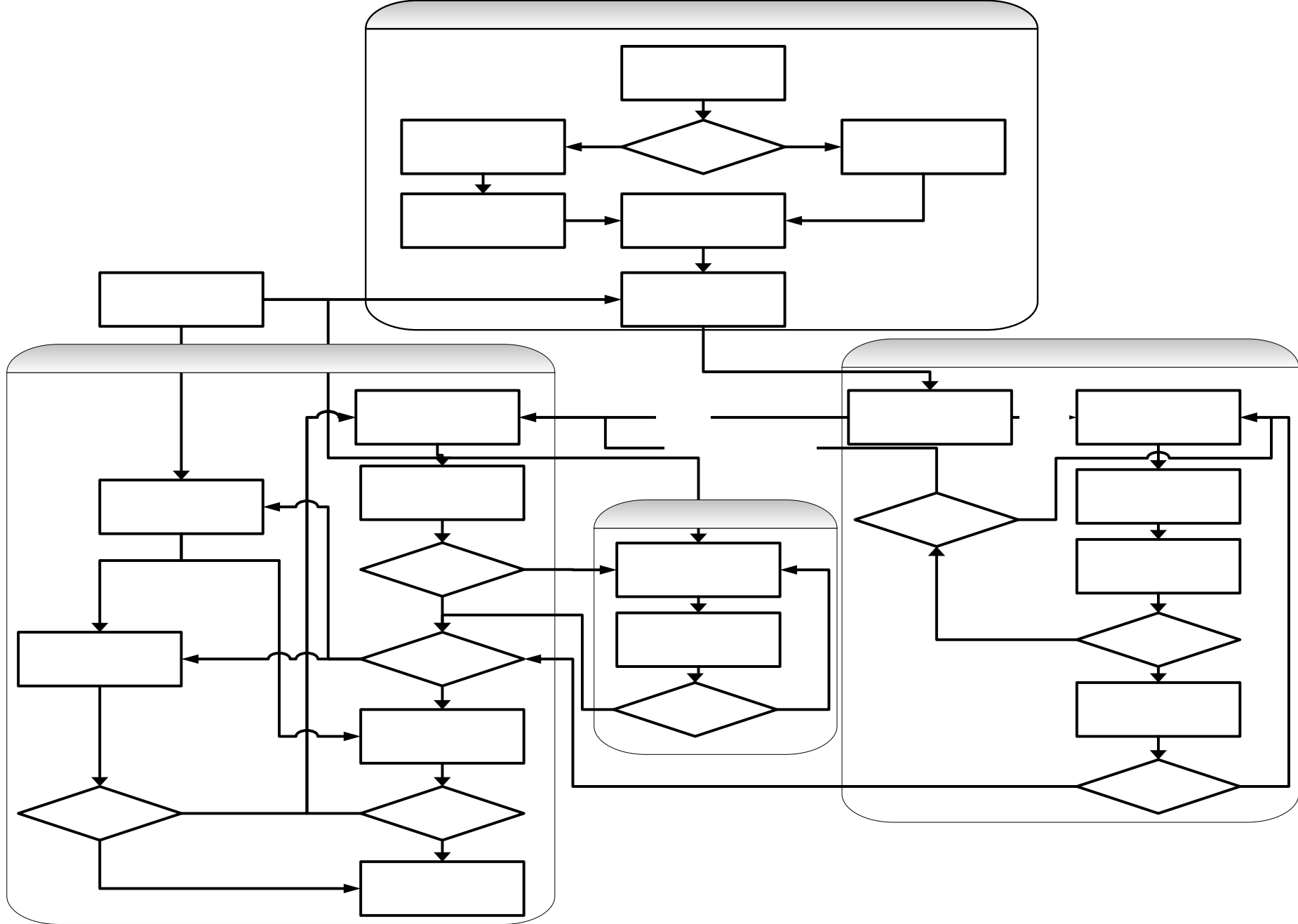


- Mediaserveri
- OPTIMA-oppimisympäristö
- CD-ROM
- DVD
- Suunta kohti virtuaalikampusta (<http://virtuaalikampus oulu.fi>)
- Yhteistyö laitoksen ja yliopiston tutkimusprojektien kanssa



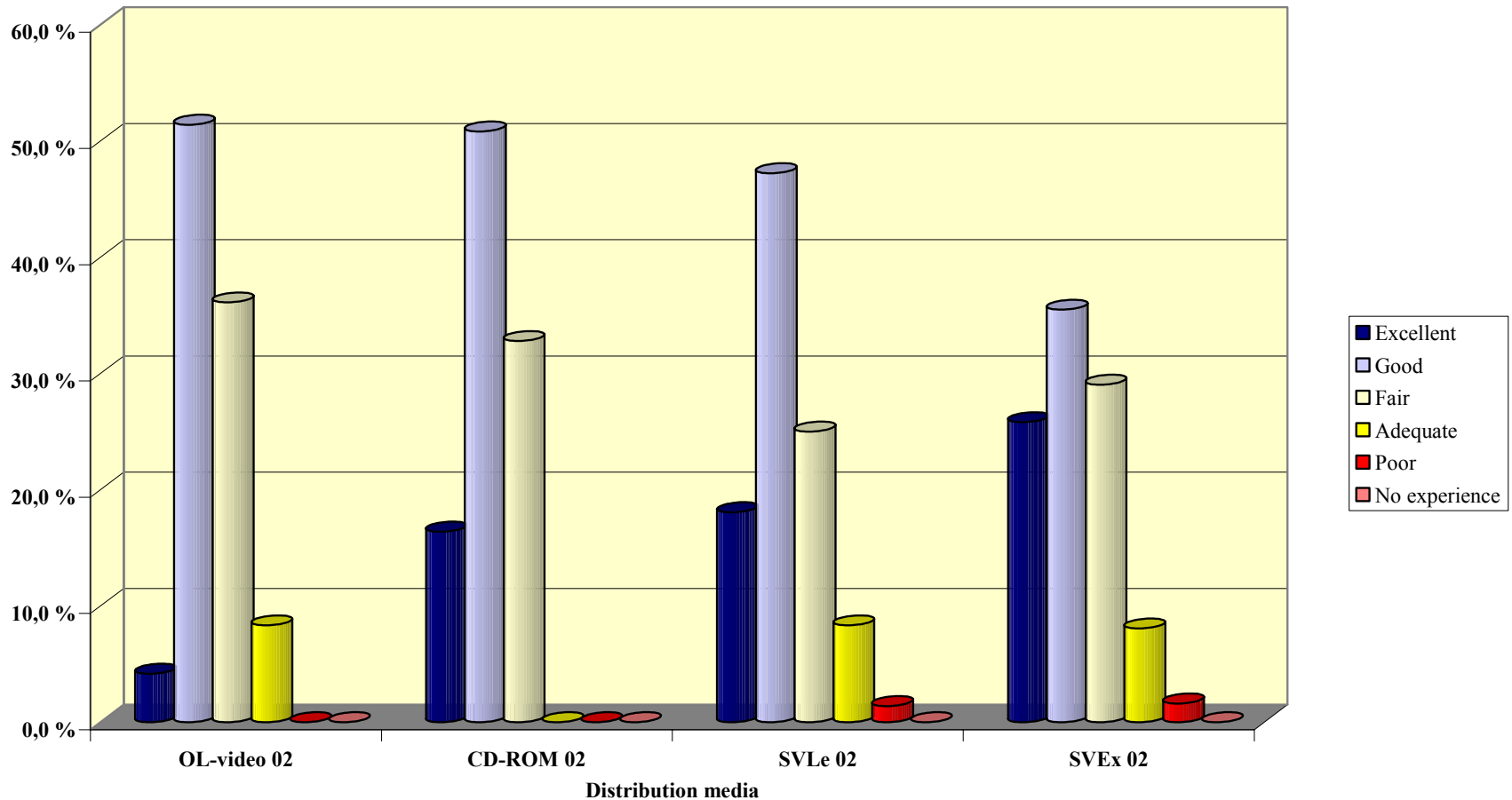
Kurssituotanto





Opiskelijoiden palaute

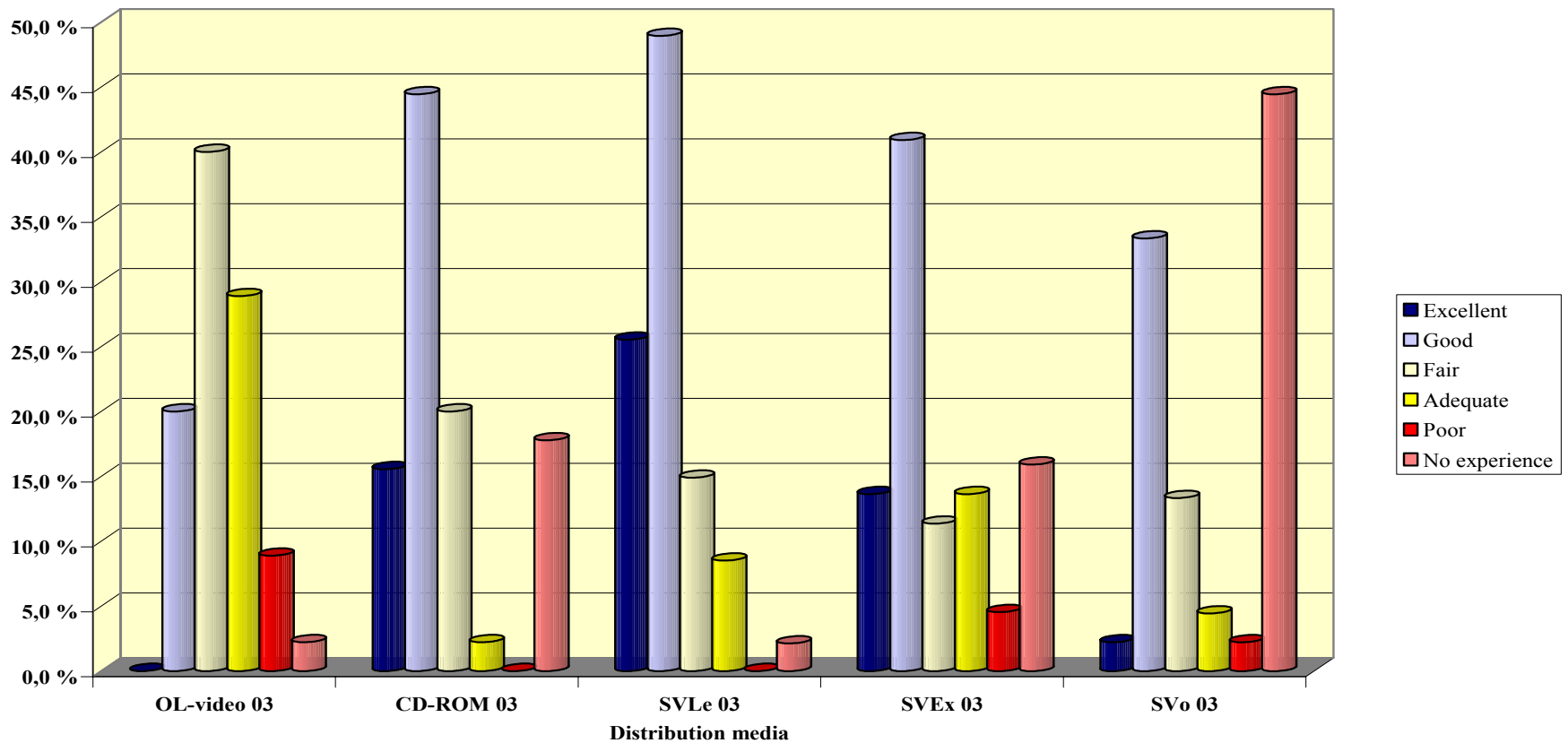
Master's Program for Digital Media 2002
Number of answers (72/105, 68,6 %)



Kokemukset jakelumediasta

Master's Program for Digital Media 2003

Number of answers (45/105, 42,9%)



Yhteystiedot

Oulun yliopisto

Tietojenkäsittelytieteiden laitos

PL 3000

90014 OULUN YLIOPISTO

<http://www.tol.oulu.fi>

Kehityspäällikkö Kari Liukkunen

