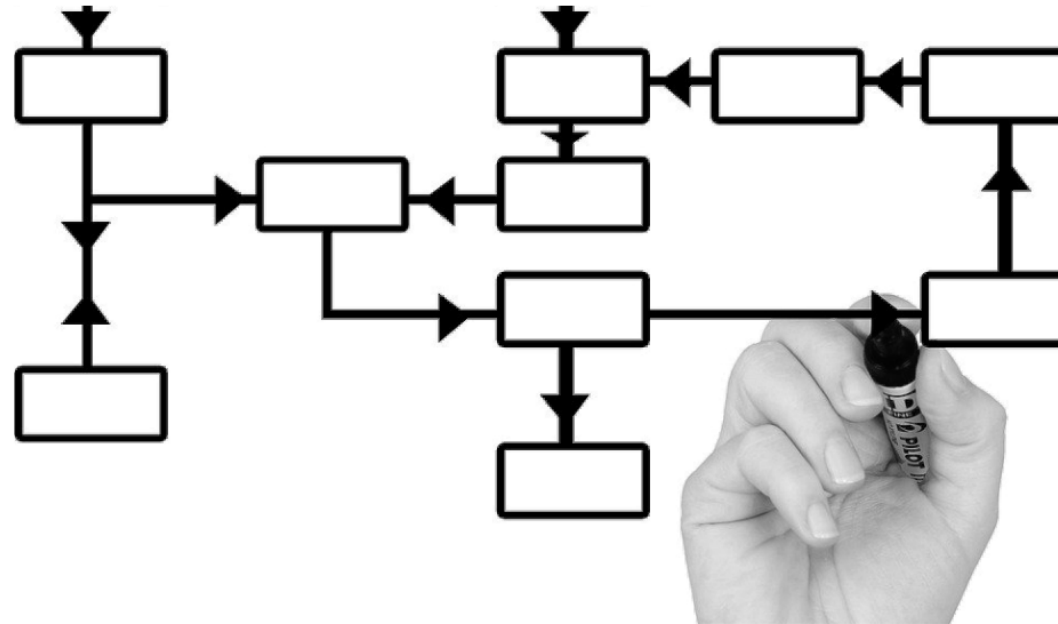
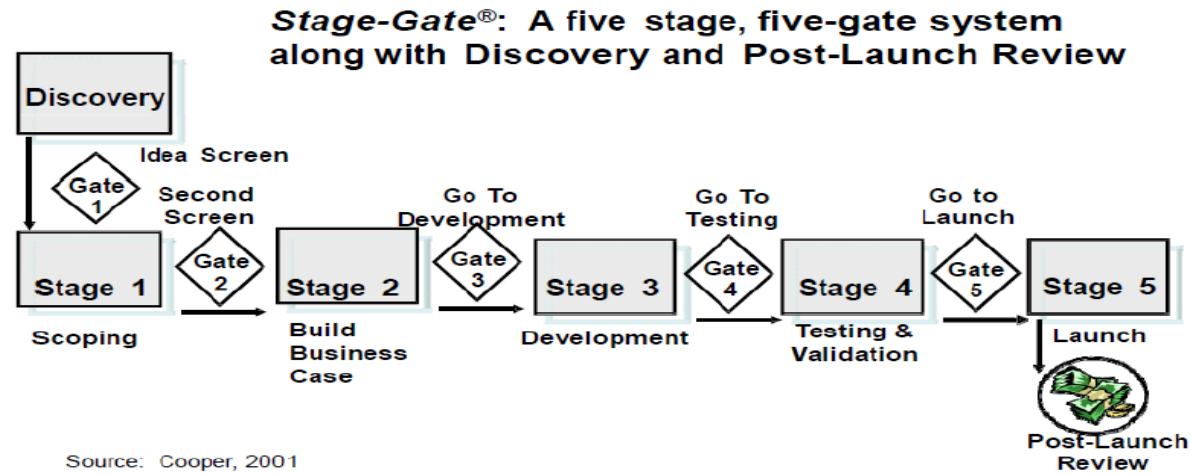


# KASVUA TUOTEKEHITYKSELLÄ



Stage-gate, tuotekehityksen viitekehys

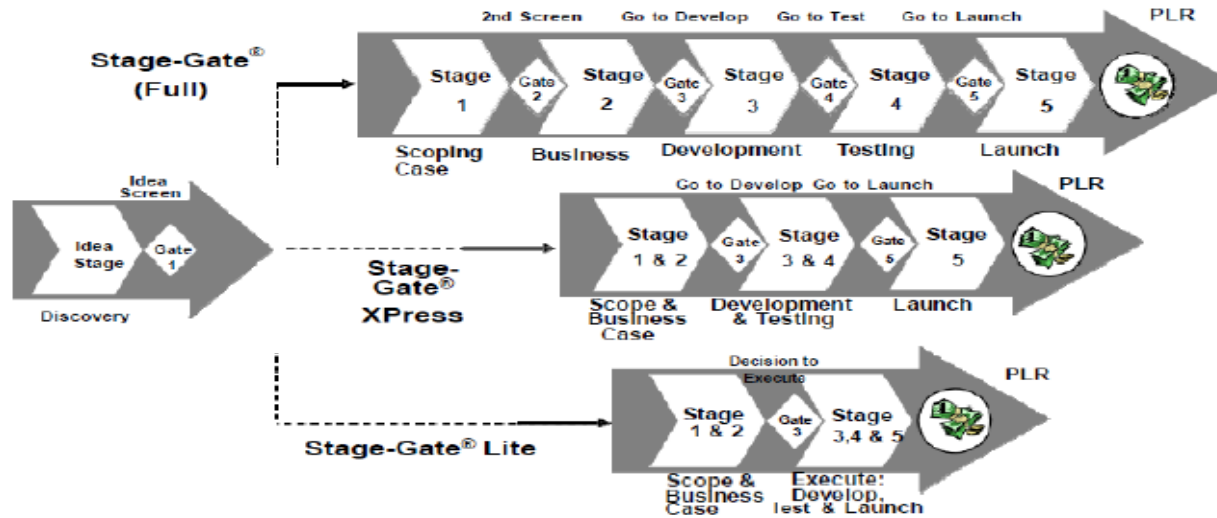
# Yleinen tuoteprosessin vaiheistus, Cooper 2001



Stage Gate –malli korostaa ideointia ja kriittisempiä valintoja

Porteissa tehdään päätös tuotekehityksen etenemisestä

# Yleinen tuoteprosessin vaiheistus, Cooper 2011



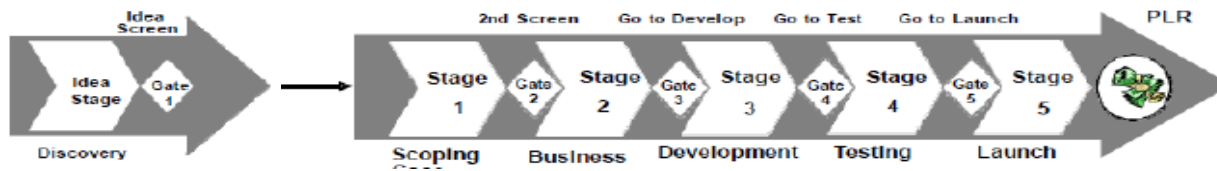
Uudistettu Stage-Gate -malli (Cooper 2011).

Full Stage-Gate –malli, viisi vaihetta ja viisi porttia

Myös Xpress ja Lite vaihtoehdot

Sovellettavissa helposti kaikenlaisiin kehitysprojekteihin

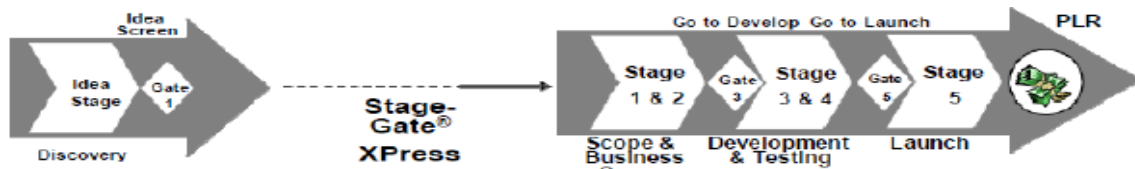
# Stage-Gate viisiporttinen ja viisivaiheinen malli



(Cooper 2011).

- Suuri suunnittelu- ja toimintariski
- Valmistuksessa epävarmuutta
- Vaatimuksia asetetaan ja katselmoidaan usein
- Porttien rajat on määritelty tarkasti
- Tarkastelu: Tuotekehitystiimi + muu organisaatio

# Stage-Gate Xpress-malli



(Cooper 2011).

Tuotteen ominaisuuksien parantelu ja rakennemuutokset

Suurin osa kehitysprojekteista

Samat asiat kuin Full versiossa, mutta nopeammin

Päätökset tehdään alemmalla tasolla

Enemmän päällekkäisiä toimintoja, vähemmän portteja

# Stage-Gate Lite-malli



(Cooper 2011).

Kaikkein yksinkertaisin

Esimerkiksi jatkuva parantaminen, asiakaspalautteet

Vaiheet ja portit minimoitu

Prosessin vaatimus ja läpäisy on yksinkertaista

Vaiheet ja lopputulokset dokumentoidaan



**Kiitos!**

SeAMK 