

# ECON1810

## Organisasjon, strategi og ledelse

5. forelesning, vår 2011

Knut Nygaard

Prinsipal-agent modellen: Skjult handling

# Oppsummering fra forrige gang

- Hva er forventet verdi?
  - Sannsynlighetsvektet gjennomsnitt: Hvert mulige utfall blir vektlagt med sannsynligheten for at det skjer
  - Eks: Jeg kan vinne 100 med sannsynlighet 0.1, og tape 10 med sannsynlighet 0.9. Forventet verdi er
$$0.1 \times 100 + 0.9 \times (-10) = 1$$
- Er det lov å ikke betale fastlønn?
  - Bonus og ren provisjonsbasert arbeid
- Vil arbeidere ta en jobb med lønnsrisiko?
  - Risikoaversjon: Vi liker et sikkert beløp fremfor et veddemål med samme forventet verdi
  - En risikoavers arbeider vil derfor kreve kompensasjon for å ta en kontrakt som inneholder lønnsrisiko

# Dagens plan

- Resten av forelesning 4
- Begynne gjennomgang av notat på skjult handling