

## Del 1

1 a)

Prospektiv, aktivitetsbasert betaling betyr at enhetspriser for definerte aktiviteter (tjenester, behandlinger) er bestemt på forhånd, slik at betalingen ikke er direkte forbundet med løpende kostnader. Innsatsstyrt finansiering av de regionale helseforetakene i Norge er et eksempel på prospektiv, aktivitetsbasert betaling.

1 b)

Fordeler med prospektiv, aktivitetsbasert betaling: insentiver til høyt aktivitetsnivå og kostnadsbesparelse. Ulemper med prospektiv, aktivitetsbasert betaling: kostnadsbesparelse kan gå på bekostning av kvalitet og føre til fløteskumming av pasienter.

2 a)

Kvalitetsjusterte leveår er en måleenhet for helsegevinster som brukes for å sammenligne effekten av tiltak på tvers av pasientgrupper. Måleenheten sammenfatter effekter på både levetid og livskvalitet.

2 b)

Fordeler med QALY: Gjør det mulig å ta hensyn til livskvalitet, gjør det mulig å sammenligne effekter på tvers av svært ulike grupper. Etablert måleenhet basert på etablerte konvensjoner. Ulemper med QALY: ikke uten metodologiske utfordringer. Verktøy for verdsetting er imperfekte.

3 a)

Risikopreferanse, sannsynlighet for sykdom og forholdet mellom L og P.

3 b)

$P = G(D) = \text{sannsynlighet for sykdom} * D$

3 c)

Hvis I er risikoavers bør I velge full forsikring ettersom P er aktuarisk rettferdig.

3 d)

Ugunstig utvalg (av forsikringstakere) på grunn av asymmetrisk informasjon som kombineres med at forsikringstakere og forsikringstilbydere har motstridende interesser

## Del 2

i. Risikoaverse individer er villige til å betale forsikringspremie for å slippe usikkerhet.

ii. Gjør helseforsikring tilgjengelig. Fasiliterer bedre muligheter for forsikringstilbydere til å fastslå risiko på gruppenivå. Gruppeforsikringer begrenser individenes valgfrihet, og reduserer problemet med ugunstig utvalg. Gjør arbeidsgiver mer attraktiv. Signaliserer individers sykdomsrisiko overfor forsikringsselskap.

iii. Ugunstig utvalg (av forsikringstakere) på grunn av asymmetrisk informasjon.

iv. Obligatorisk forsikring, begrensninger i valgfrihet på tilbudssiden og/eller etterspørselssiden.