

## EKSAMENSOPPGAVE

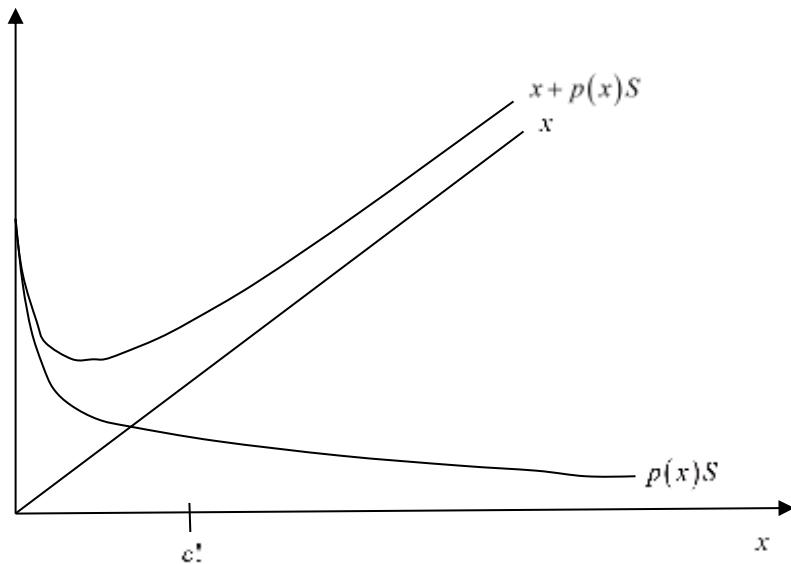
**JUS4121**  
**Høst 2013**

Dato: Mandag 18. november 2013

Tid: Kl. 10:00 – 14:00 (4 timer)

---

Aktiviteten i en virksomhet A medfører sannsynlighet  $p$  for skade av omfang  $S$  på en virksomhet B. Omfanget av As aktivitet kan ikke varieres innenfor den tidshorisonten som betraktes, men A kan redusere sannsynligheten for skade ved å investere et beløp  $x$  i forebyggende tiltak (påta seg en aktsomhetskostnad). Dette betyr at sannsynligheten for skade er en avtakende funksjon av  $x$ , betegnet  $p(x)$  ( $x$  og  $S$  måles i passende enheter). Figuren nedenfor viser aktsomhetskostnader  $x$ , forventete skadekostnader  $p(x)S$  og forventede totale kostnader  $x + p(x)S$ .



Besvar følgende spørsmål:

- 1.** Hvilket akt somhetsnivå x minimerer totale forventede kostnader?
  
- 2.** Anta at A og B ikke kjenner hverandres identitet før en eventuell skade inntreffer. Hvilket akt somhetsnivå vil bli realisert under rettsnormen *intet ansvar* (A betaler ikke erstatning for inntruffet skade) og under rettsnormen *objektivt ansvar* (A betaler erstatning for inntruffet skade uansett akt somhetsnivå)? Sammenlign med svaret i oppgave 1.
  
- 3.** Anta at det under de samme forutsetninger innføres *culpa-ansvar*, det vil si A må betale erstatning dersom det inntreffer skade og akt somhetsnivået var lavere enn kravet  $c!$  som definert i figuren. Forklar hvilket akt somhetsnivå A vil velge.
  
- 4.** Vil B ønske at A er underlagt objektivt ansvar eller culpa-ansvar?
  
- 5.** La culpanormen definert i oppgave 3 være gjeldende bakgrunnsrett (deklaratorisk rett). Anta nå imidlertid at A og B kjenner hverandres identitet og at avtaler om rettsnormer kan inngås med ubetydelige transaksjonskostnader. Hvilken betydning vil dette kunne få for B?

\*\*\*

Oslo, 15. november 2013

Alf Petter Høgberg  
Faglig eksamsleder