

Anders del (OBS! Utför en av uppgifterna 1-2; svara på alla frågorna 3-7)

- 1) Redogör preferensteorier om välfärd och diskutera vilka problem dessa aktualiserar (5 poäng).
- 2) Reflektera över hur rationalitetsteori är relevant för nationalekonomi och statsvetenskap (5 poäng).
- 3) Beskriv i allmänna termer vad kontraktionsvillkoret säger och ge en illustration hur man kan bryta mot det (3 poäng).
- 4) Visa med ett exempel hur man kan konstruera ett enkelt lotteri av ett sammansatt lotteri (3 poäng)
- 5) Beskriv Newcombs paradox (3 poäng)
- 6) Vad karakteriserar en Nash-jämvikt? (3 poäng)
- 7) Vad säger Arrows omöjlighetsteorem? (3 poäng)

Henriks del (OBS! Svara två av frågorna, ungefär 1 sida per fråga)

- 8) Vad är induktionsproblemet? Visa vidare hur Karl Poppers lösning av detta problem ser ut (5 poäng).
- 9) Vad innebär *barmhärtighetsprincipen*? Återge två argument (de du tycker är mest övertygande) till varför vi bör omfatta denna princip (5 poäng).
- 10) En invändning mot de logiska empiristerna teorier om vetenskapen är att våra observationer är teori-impregnerade. Vad menas med detta? Och varför är det problematiskt för de logiska empiristerna? (5 poäng)

Lycka till!

OBS! Lägg svaren till Anders respektive Henrik i separata konvolut!

Anders del (OBS! Utför en av uppgifterna 1-2; svara på alla frågorna 3-7)

- 1) Redogör för preferensteorin om välfärd och diskutera vilka problem den aktualiserar (5 poäng).
- 2) Ge något exempel på hur försökspersoner har betett sig på ett sätt som beslutsteorin (i standardversionen) säger är irrationellt och diskutera allmänt hur man kan förstå diskrepansen mellan vad beslutsteori säger och hur försökspersoner beter sig (5 poäng).
- 3) Beskriv i allmänna termer vad expansionsvillkoret säger och ge en illustration hur man kan bryta mot det (3 poäng).
- 4) Beskriv ett av de två tekniska villkor som måste vara uppfyllda för att man ska kunna ha en rationell preferensordning över lotterier. (3 poäng)
- 5) Vad är ett argument för välja båda lådorna i Newcombs paradox? (3 poäng)
- 6) Vad karaktäriserar en Nash-jämvikt? (3 poäng)
- 7) Vad är skillnaden mellan en "patriark" och en "diktator" när man talar om dessa saker i kontexten kollektiva val? (3 poäng)

Henriks del (OBS! Svara på 2 av de 3 frågorna, ungefär 1 sida per fråga)

- 8) Thomas Kuhn förknippas ofta med paradigmbegreppet. Vad är ett paradigm, enligt Kuhn, och hur förhåller sig två paradigm till varandra? (5 poäng)
- 9) Redogör för vad en orsaksförklaring är och hur de fungerar inom samhällsvetenskapen. Hur skiljer sig orsaksförklaringar från ändamålsförklaringar? Vilken sorts förklaring borde vi föredra, i din mening, och varför? (5 poäng)
- 10) Det sägs ofta att samhällsvetenskaperna skiljer ut sig från naturvetenskaperna med avseende på möjligheterna till att göra förutsägelser. Varför? Återge ett argument som framförts, gärna med ett exempel. (5 poäng)

Lycka till!

OBS! Lägg svaren till Anders respektive Henrik i separata konvolut!