



Försättsblad Prov Original

Kurskod	Provkod	Tentamensdatum
N A 0 0 1 G	0 0 1 1	2 0 1 8 - 0 8 - 2 8
Kursnamn	Nationalekonomi GR (A)	
Provnamn	Makroekonomisk teori	
Ort	Östersund	
Termin	H18	
Ämne	Nationalekonomi	

TENTAMEN NATIONALEKONOMI A (NA001G) 2018-08-28

DELKURS: MAKROEKONOMI A, 7,5HP, L4050

Examinator: Barbro Widerstedt, tel 010-142 83 22

Tentamen består av 5 frågor, som motsvarar totalt 50 poäng. För godkänt betyg krävs att du uppnår 25 poäng.

BETYG

Betyget för kursen sätts enligt följande skala

Betyg	A	B	C	D	E	F
Poäng	45-50	40-44	35-39	30-34	25-29	< 25p

Betyget F innebär underkänt betyg och kräver ny examination.

INSTRUKTIONER

Besvara varje fråga på separata ark, dvs svara inte på mer än en fråga på varje ark. Märk varje ark med ditt tentamensnummer.

Förklara förkortningar, tecken och symboler om du använder figurer eller diagram i ditt svar. Ett svar ska inte enbart vara en siffra, en figur eller motsvarande, utan följas av ett resonemang som gör det möjligt att följa framställningen. Även matematiska och/eller grafiska resonemang och härledningar bör följas av en verbal tolkning av slutsatser. Att *diskutera* är att lägga fram och granska båda sidorna i ett argument. Vid rättning bedöms disposition, problemformulering och genomförande av resonemang samt klarhet och systematik i framställningen. Var noga med genomläsningen av frågorna innan Du svarar. Skriv läsligt och kontrollera att Du fått alla blad.

Håll svaren korta, relevanta och väl disponerade. Långgrandiga och konstigt disponerade svar är svåra att följa, och risken för självmotsägelser är stor. Tänk över hur svaret ska disponeras. Om ditt svar är betingat på en förutsättning som inte står i frågan, bör detta framgå av svaret. **Kvaliteten i framställningen av svaret är en del av betygssättningen.**

HAR DU FÅTT FX TIDIGARE PÅ DENNA KURS OCH VÄLJER ATT KOMPLETTERA?

Besvara en valfri fråga. Ange överst på första svarsarket att du kompletterar.

Komplettering innebär att du maximalt kan erhålla betyget E. Läs igenom samtliga frågor innan du väljer vilken fråga du vill besvara. Om du väljer att svara på mer än en fråga, anses detta som ett helt nytt försök på tentan, vilket innebär att du behöver uppnå 25 poäng för betyget E.

HJÄLPMEDEL

Miniräknare (även grafisk), lexikon

LYCKA TILL!

FRÅGA 1

10P

Förklara kortfattat innebörden av följande begrepp

- a) Inflation
- b) Bruttonationalprodukt
- c) Phillipskurva
- d) Finansiellt sparande
- e) Strukturellt budgetsaldo

FRÅGA 2

10P

- a) Rita upp hur Beveridge-kurvan ser ut och förklara vad den visar. (3p)
- b) Anta att friktionsarbetslösheten ökar (försämrad matchning) på arbetsmarknaden. Illustrera denna förändring i figuren du ritat i a. (2p)
- c) Vad är skillnaden mellan strukturell arbetslöshet och konjunkturell arbetslöshet? (2p)
- d) Ge förslag och diskutera två exempel på arbetsmarknadspolitiska åtgärder som skulle kunna minska strukturarbetslösheten. (3p)

FRÅGA 3

10P

Anta att vi har en sluten ekonomi där staten bestämmer sig för att bedriva expansiv finanspolitik i form av att öka de offentliga utgifterna.

- a) Visa i en IS-LM figur hur denna åtgärd påverkar produktionen samt ränta i landet. Var noga med att beskriva anpassningsprocessen till den nya jämvikten. (5p)
- b) Visa vad som händer på varu- respektive penningmarknaden som en följd av detta beslut. (4p)
- c) Blir den totala effekten på produktionen större eller mindre av en expansiv finanspolitik när vi tar hänsyn till att räntan ändras?(1p)

FRÅGA 4

10P

Pengar är en vara som definieras utifrån sina funktioner

- a) Vilka är de tre viktigaste funktioner som pengar fyller? (3p)
- b) Vad menas med att pengar är *likvida*? (2p)
- c) Vad ingår i penningmängden? (2p)
- d) Förklara hur banker skapar pengar genom kreditexpansion. (3p)

Antag att efterfrågan i ekonomin ser ut som följande:

$$AD = C + I + G + X - IM$$

Där de endogent bestämda utgifterna kan beskrivas med följande samband

Utgift	
Konsumtion	$C = 200 + 0,7Y_d$
Skatt	$T = tY$
Hushållens disponibla inkomst	$Y_d = (1 - t)Y + TR$
Marginella konsumtionsbenägenheten	$mpc = 0,7$
Marginella importbenägenheten	$mpm = 0,06$
Import av varor och tjänster	$IM = 930 + 0,06Y$

Antag att de exogent bestämda variablerna har följande värden

Exogent bestämd utgift	Nivå
Investeringar	$I = 684$
Offentlig konsumtion	$G = 820$
Offentliga transfereringar till hushållen	$TR = 200$
Export av varor och tjänster	$X = 1086$
Skattesats	$t = 0,4$

- Räkna ut jämviktsnationalinkomsten i denna ekonomi. (4p)
- Anta att beslutsfattarna i denna ekonomi vill öka nationalinkomsten med 100. Hur mycket måste de offentliga utgifterna öka för att uppnå det målet? (4p)
- Hur påverkas statens budgetsaldo och bytesbalansen av ökningen i de offentliga utgifterna? (2p)

FORMELSAMLING

MULTIPLIKATORER

Utgiftsmultiplikatorn: $\frac{1}{(1-(mpc(1-t)-mpm))}$

Transfereringsmultiplikatorn $\frac{mpm}{(1-(mpc(1-t)-mpm))}$

Skattemultiplikatorn $-\frac{mpm}{(1-(mpc(1-t)-mpm))}$

Kreditmultiplikatorn $\Theta = \frac{(c+1)}{(r+c)}$