**Løsninger til kapitel 5: Penge- og valutamarkedet**

**5.1**

Se definition i lærebogen s. 31.

**5.2**

Se lærebogen afsnit 5.2.1.

**5.3**

Bankerne skal have større sikkerhed for udlån.

Derudover bl.a. større krav til låntagere, større likvid beholdning af indskud (som ikke er genudlånt), større placering af indlån i sikre obligationer, placering i fast ejendom.

Da mindre del af indskud kan genudlånes vil kreditmultiplikator og dermed pengeskabende evne falde.

**5.4**

Harmonisering vil sige mere ensartede regler om generelle regler for drift af finansielle institutioner (ledelsesansvar, bestyrelsesansvar), sikkerhed, kapitalgrundlag.

I forbindelse med det indre marked i EU indførtes også fri bevægelighed for kapital, umiddelbart blev den frie bevægelighed i utilstrækkelig grad fulgt op med fælles regler. Finanskrisen fra 2008 medførte forøgede krav til harmonisering. Stigende ensartede regler om sikkerhed for indlån (op til 100.000€). Fælles regler om genopretning eller afvikling af banker.

**5.5**

Definition af inflation og inflationstyper findes i lærebogen.

Inflation lav bl.a. pga. lav efterspørgsel, relativ stor opsparing i mange lande, relativ høj arbejdsløshed i Sydeuropa, relativt lave priser på en række råstoffer.

2% målet virker i to retninger. For lav inflation for økonomi til at svækkes, for høj inflation svækker tillid til holdbarhed i økonomi og svækker konkurrenceevne.

ECB for øget likviditeten ved store obligationsopkøb, hvorved penge pumpes ud, dette skulle principielt give forøget efterspørgsel og lav rente 🡪 forøget efterspørgsel.

**5.6**

Årsagen til prisfald generelt de modsatte af årsager til prisstigninger, se lærebog om inflation.

Skelnen mellem costpush og demandpull ved inflation, men også efterspørgselsbestemt og omkostningsbestemt deflation.

Deflation pga. råvarepriser vanskelig af imødegå, ved efterspørgselsfald skal forbrugernes forventninger påvirkes, det er vanskeligt. Centralbank kan sænke rente, men vanskeligt at sænke under nul. (I øvrigt bliver det så vanskeligt at få renten op igen uden at mindske efterspørgsel, det er den klemme ECB og FED står i 2018).

Antagelig mere effektivt at bruge finanspolitik (se lærebogen s. 33).

**5.7**

I et kontantløst samfund bruger man betalingskort og mobilepay til at overføre penge.

I et pengeløst samfund baseret økonomien på at bytte, det er en primitiv økonomi.

**5.8**

Nationalbanken betaler for obligationer med penge, pengemængden stiger derfor,

**5.9**

Lav rente giver ringe incitament til at spare op og stort incitament til at forbruge og evt. lånefinansieret forbrug.

**5.10**

Se lærebogen afsnit 5.3.

**5.11**

Et fald i obligationsrenten: Kurven op mod højre

Et fald i prisniveauet: Kurven op mod højre.

Generel overgang fra ugeløn til månedsløn: Udbuddet af penge stiger ved lønudbetaling (fx 1. dag i måned) og efterspørgsel falder, i løbet af måned vil efterspørgsel stiger og ende med at være meget stor omkring den 31. i måned.

BNP i faste priser stiger: Kurven ned mod venstre.

Husholdningernes stigende usikkerhed om fremtidige indtægter og udgifter: Kurven ned mod venstre.

En generel stigning i den forventede fremtidige rente: På kort sigt op mod højre, på længere sigt ned mod venstre.

**5.12**

Inflation skyldes, at der er for mange penge i omløb: Inflation kan skyldes for stort pengeomløb.

En falsk 500-kroneseddel kan også være 500 kr. værd: Er 500 kr. værd, hvis modtager vil acceptere seddel.

Danske virksomheder, som har optaget lån i amerikanske dollars, påføres et tab, når den danske krone taber værdi i forhold til dollaren: Ja, virksomheden skal bruge flere danske kroner for at købe dollars for at forrente og afvikle gæld.

**5.13**

Se afsnit 5.1 i lærebogen.

De ”små” sedler mest almindeligt brugte ved daglighandel. Ved større transaktioner bruges ofte kort eller mobilepay.

De ”store” sedler kan bruges som værdiopbevaringsmiddel eller til transaktioner, som de involverede ikke ønsker at afvikle via de etablerede kreditkanaler ( Honi soit qui mal y pense ~ Skam få den, der tænker ilde derom).

**5.14**

Se lærebogen afsnit 5.6.2

**5.15**

Omlægning kan f.eks. skyldes prisændringer i Tyskland/UK, valutakursændringer, ændringer i told/ handelsrestriktioner, Brexit.

Alt andet lige vil det svække økonomi i UK og styrke økonomi i Tyskland 🡪 prisstigningstendens i Tyskland og prisfald i UK.

I en situation med fri bevægelighed for varer landene imellem vil indvirkning på dansk produktion være ringe, men ved Brexit kan der indtræde handelspolitiske reaktioner, se lærebogen afsnit 6.6.

**5.16**

Se lærebogen afsnit 5.2.2.

**5.17**

Man køber normalt bolig ud fra den ydelse, man kan/vil betale. Stigende rente 🡪 højere ydelse 🡪 faldende pris.

De to kommuner er næsten nabokommuner og efterspørges ofte af samme segment. Den stigende ydelse vil slå hårdest igennem på Frederiksberg, man kunne tænke sig en relativ forøget efterspørgsel i Gentofte 🡪 relativt stigende priser i Gentofte ift. Frederiksberg.

**5.18**

De samfundsøkonomiske konsekvenser af en boble kan være voldsomt fald i priser. Långivere kan tabe penge ( 🡪 krak i finansielle institutioner?), ejere kan blive insolvente/ teknisk insolvente, markedet kan gå i stå mm.

Bobler kan begrænses ved strammere lånevilkår, højere renter eller højere boligbeskatning, der altsammen vil begrænse efterspørgslen efter m2.

**5.19**

Se lærebogen figur 5.8 på s. 145.

**5.20**

Diskussion af de to artikler.

**5.21**

Se lærebogen afsnit 1.5 og 5.6.

**5.22**

Diskussion af genopretningsfonden.

**5.23**

Diskussion af det rimelige i de negative renter.

**5.24**

Svarene gives af Michael Møller i podcasten.