

1. La funció de consum té dues parts diferenciades. Quines són? En què es diferencien?
2. Quins factors influeixen de manera important sobre la inversió?
3. Quan els tipus d'interès són alts la gent estalvia més o menys? Per què?
4. Argumenta si les següents afirmacions són vertaderes o falses:
 - a. Com més elevada sigui la riquesa d'una família sempre hi haurà més proporció d'aquesta riquesa dedicada a consumir i menys a estalviar.
 - b. Els impostos modifiquen la capacitat d'estalvi de les famílies.
 - c. La inversió depèn del tipus d'interès i no de les expectatives de futur de l'economia.
5. Quant estalviarà una família en un any si la seva propensió marginal a consumir és del 60% i guanya 1000€/mes?
6. Quant consumirà una família cada mes si té una renda anual de 30.000€, una funció de consum $C = 500 + 0,95RP_d$ i molts fills? Quina és la seva funció d'estalvi? Quants diners estalvien cada any?
7. Què és la renda permanent d'una persona? Com ho pots relacionar amb el cicle vital?
8. Calcula l'efecte multiplicador de la inversió en una economia en que hi ha una propensió marginal al consum del 98% i s'inverteixen 100M€.
9. Quines són les tres parelles que s'han d'igualar perquè hi hagi un equilibri macroeconòmic?
10. Què és imprescindible que hi hagi perquè hi pugui haver inversió?
11. Dibuixa el flux circular de la renda complet.
12. Omple la següent taula sabent que $C = 200 + 0,9RP_d$. Inversió és constant en 200. A continuació troba'n l'equilibri.

Despesa agregada d'una economia				
Renda Nacional	Consum	Inversió	Despesa agregada	Estalvi
0				
300				
800				
1500				
2500				

13. Omple la següent taula sabent que $S = -500 + 0,05RP_d$. La inversió és constant en 300. A continuació troba'n l'equilibri.

Despesa agregada d'una economia				
Renda Nacional	Consum	Inversió	Despesa agregada	Estalvi
0				
500				
1200				
2000				
3000				

14. Fes la representació gràfica dels dos exercicis anteriors remarcant-ne l'equilibri.