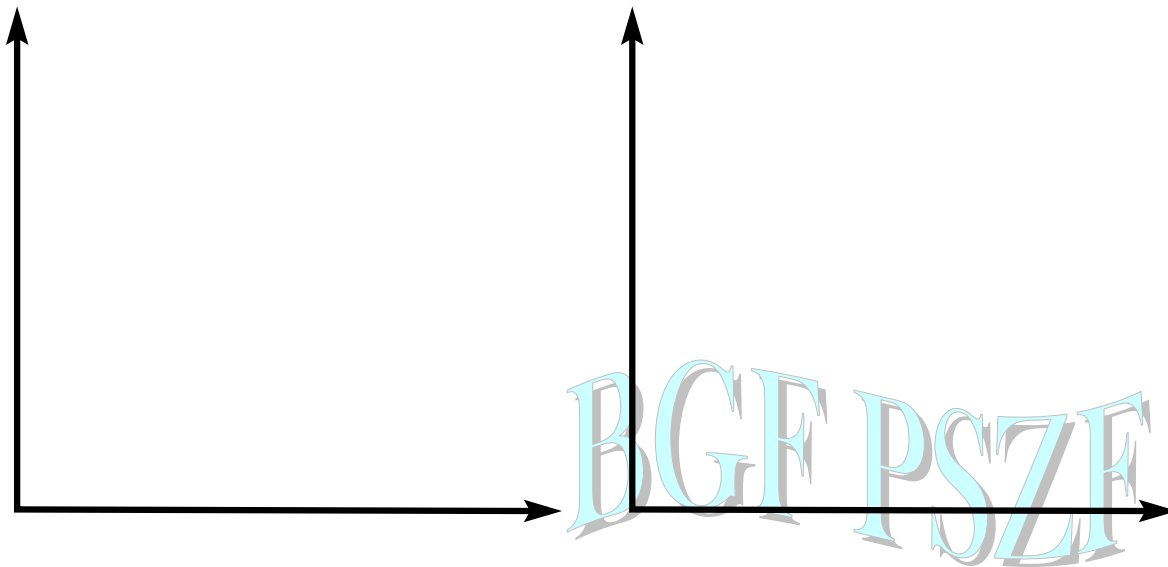
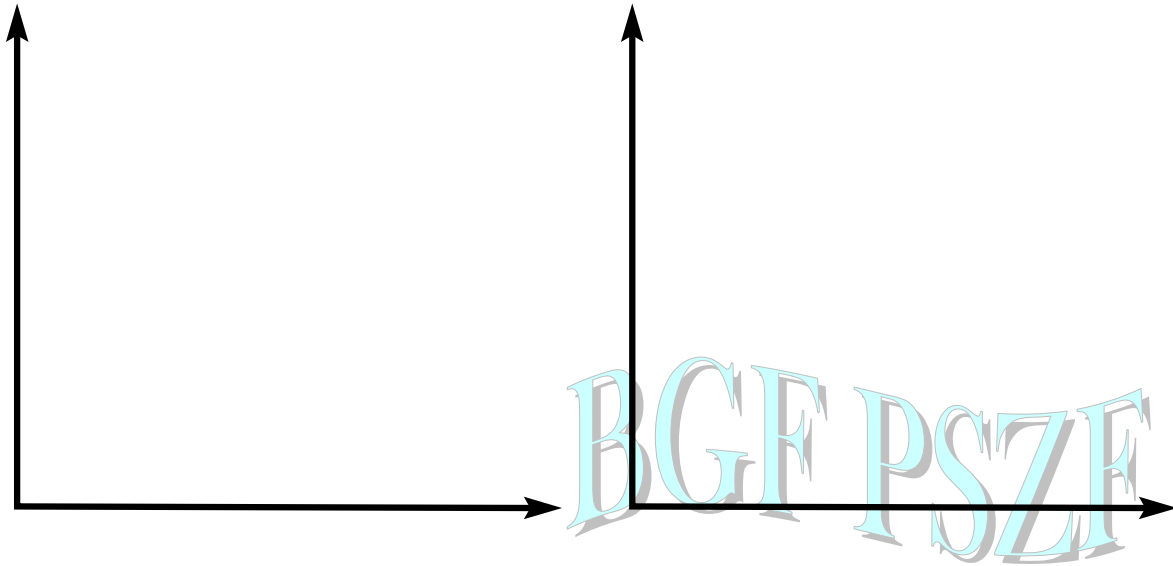


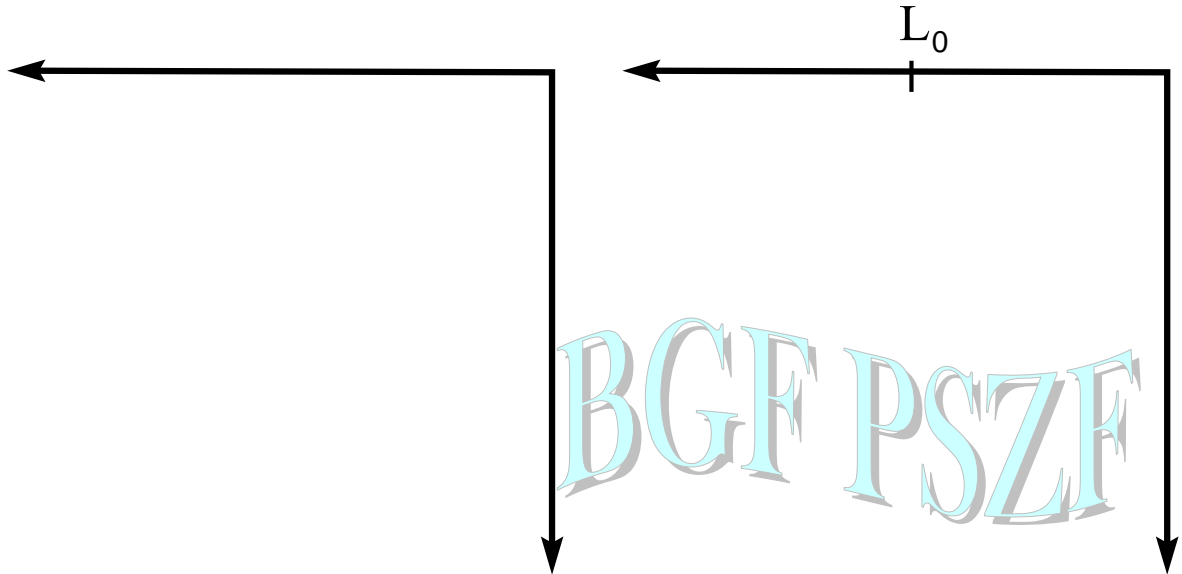
1. Rajzolja fel a munka parciális termelési függvényének mikro és makro alakját! Mi a különbség közöttük?



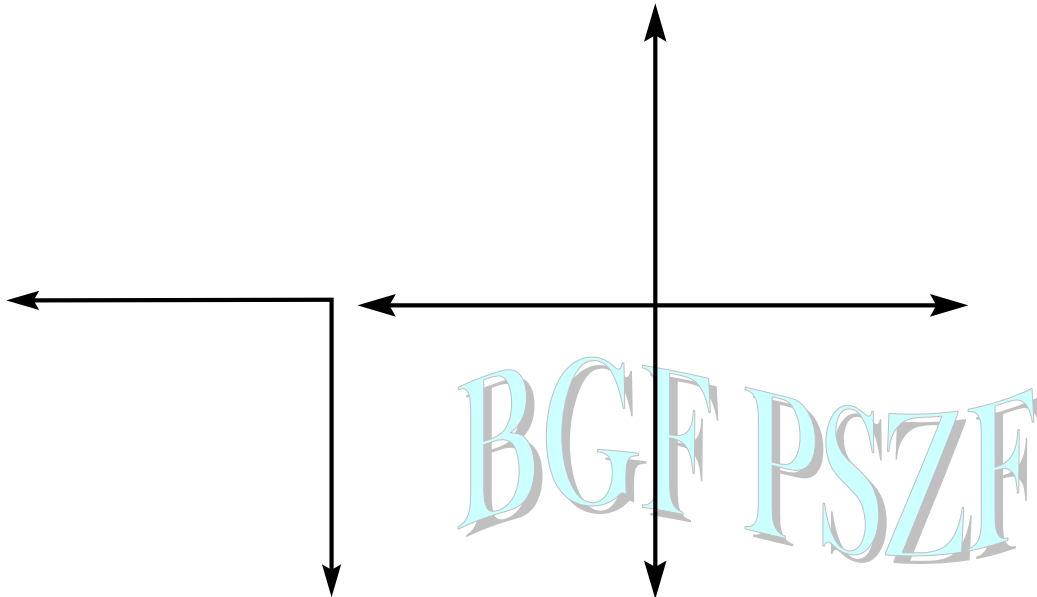
2. Ábrázolja a munkapiacot a neoklasszikus és a keynesi típusú modellben. Mi a különbség köztük?



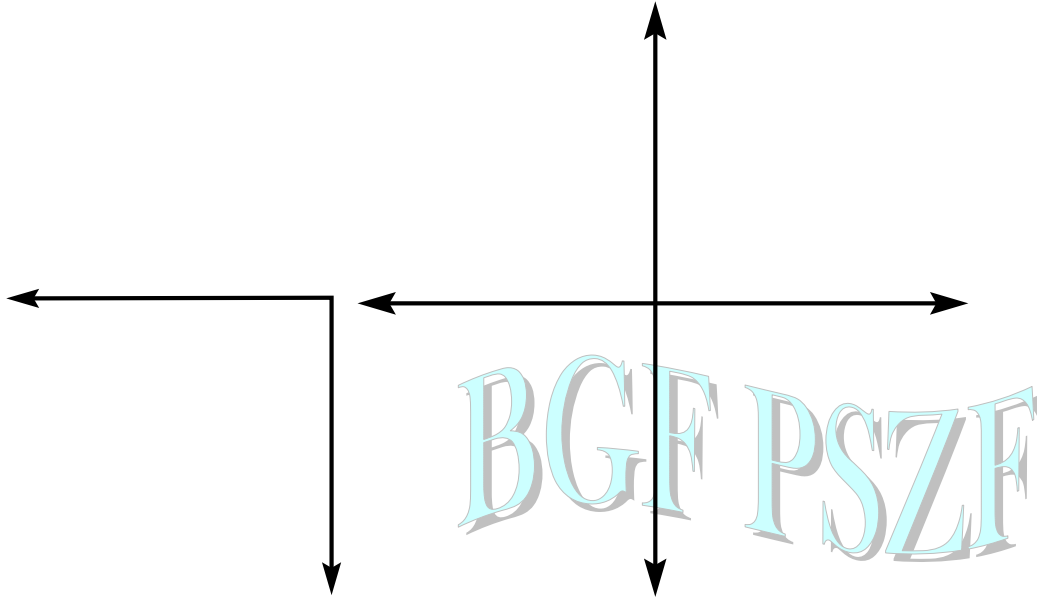
3. Rajzolja fel a neoklasszikus modell árupiaci „Marshall-keresztjét” és mellé a makrotermelési függvényt. Ha az egyensúlyi foglalkoztatás L_0 , akkor mekkora lesz az egyensúlyi fogyasztás (C_0)?



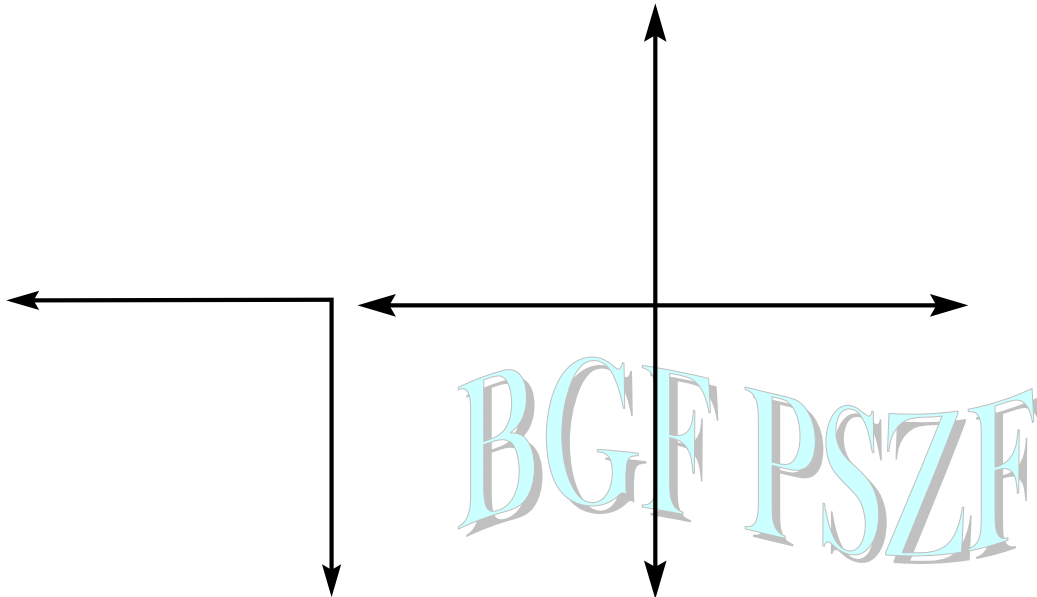
4. Rajolja fel a neoklasszikus modellt, és mutassa meg, mi történik, ha a pénzkibocsátás M^s megnő?



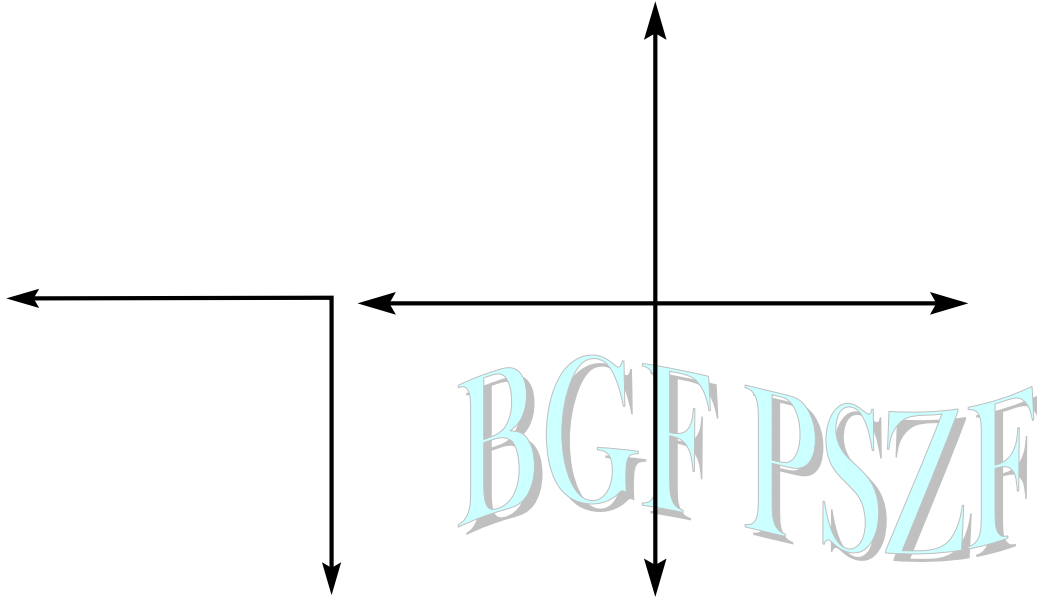
5. Rajolja fel a neoklasszikus modellt, és mutassa meg, mi történik, ha megnő a vendégmunkások száma?



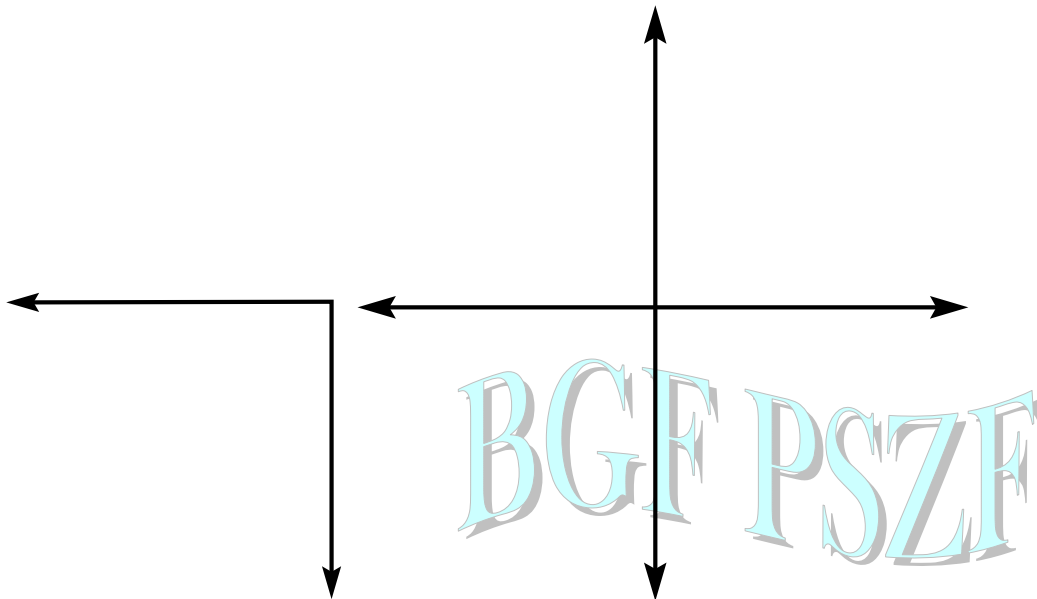
6. Rajzolja fel a neoklasszikus modellt, és mutassa meg, mi történik, ha megnő a munkabért terhelő adó?



7. Rajzolja fel a neoklasszikus modellt, és mutassa meg, mi történik, ha csökken a beruházások határhatékonysága?



8. Rajzolja fel a neoklasszikus modellt, és mutassa meg, mi történik, ha csökken a megtakarítások hatékonysága?



9. Rajzolja fel a keynesi típusú modell fogyasztási függvényét Kuznetz jövedelemhipotézise mellett!



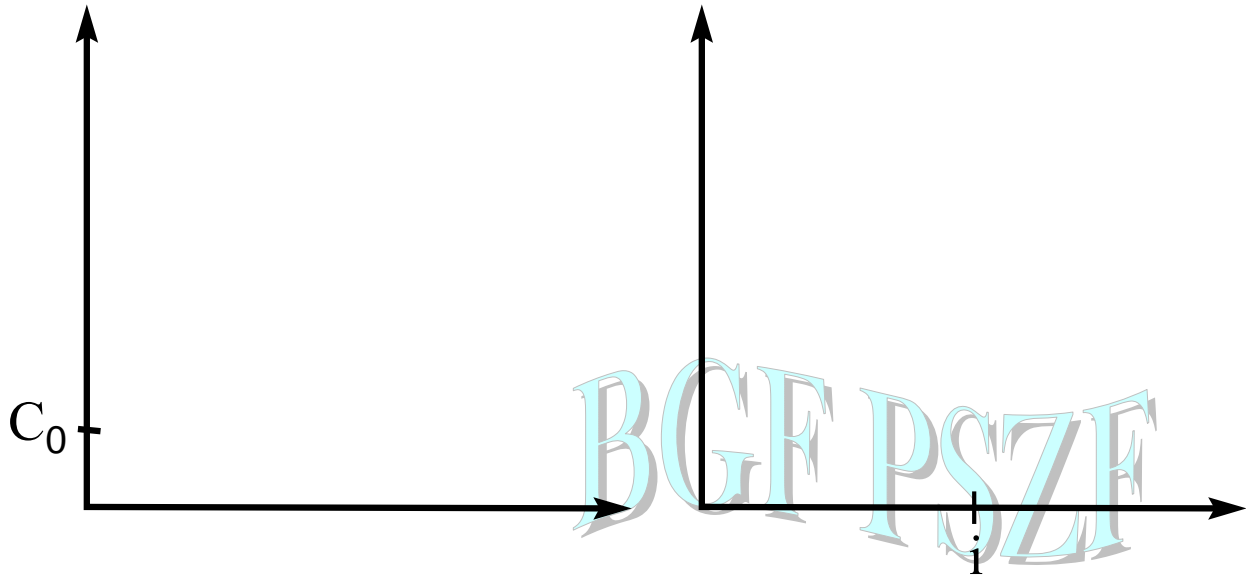
10. Rajolja fel a keynesi típusú modell fogyasztási függvényét Keynes jövedelemhipotézise mellett!



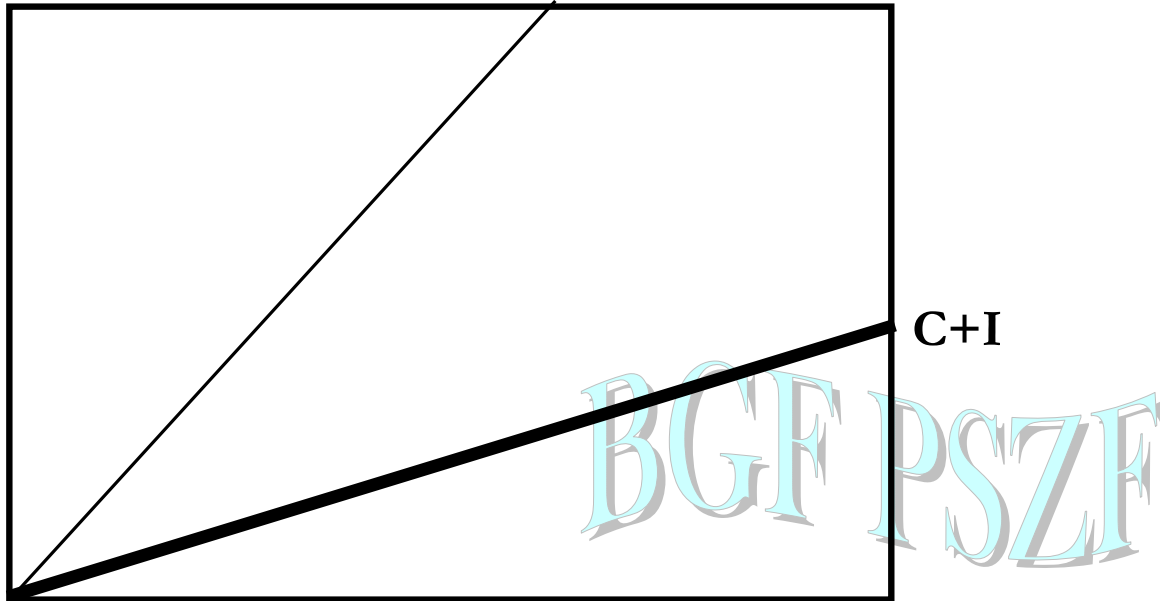
11. Rajolja fel a keynesi típusú modell egy lehetséges fogyasztási függvényét és szerkessze meg hozzá a megtakarítási függvényt



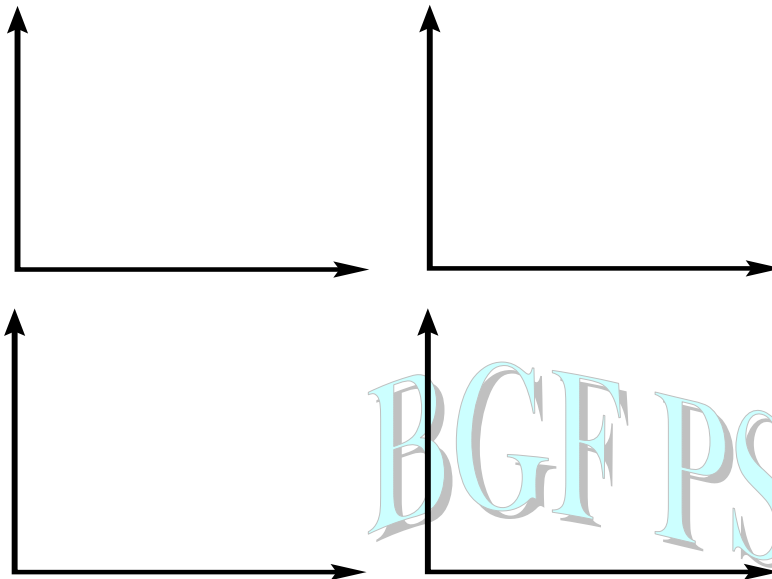
12. Egy magára hagyott, zárt keynesi gazdaságban a kialakult piaci kamatláb i , az autonóm fogyasztás C_0 . Szerkessze meg az összkeresleti függvényt!



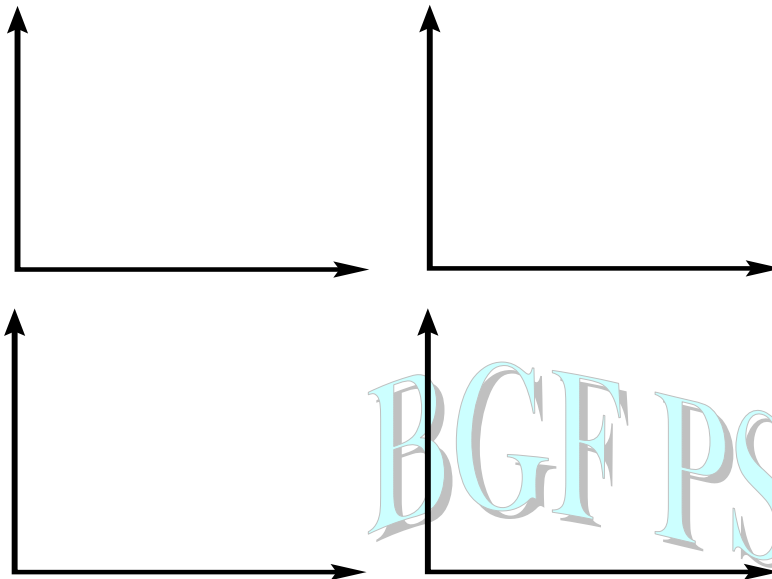
13. Grafikus ábrával bizonyítsa be, hogy a ΔI pótlólagos beruházás $1/s$ multiplikátorszoros ΔY pótlólagos jövedelmet eredményez.



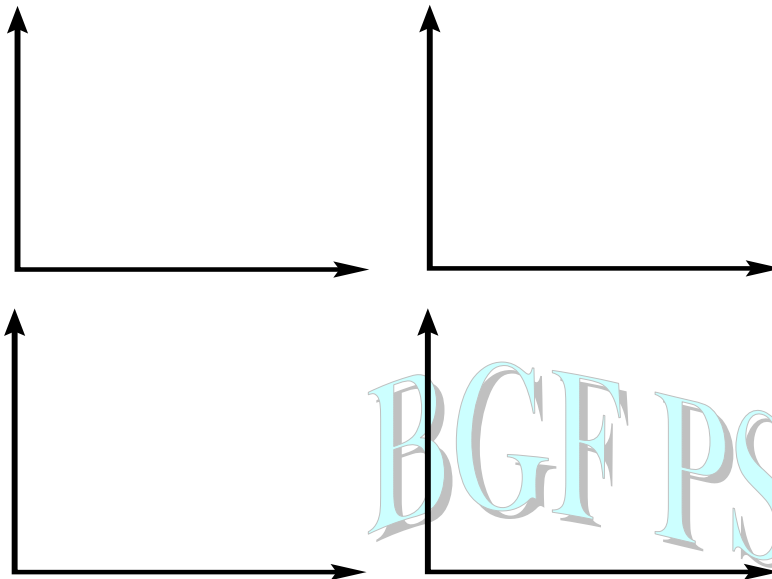
14. Szerkessze meg egy keynesi típusú gazdaság IS-görbéjét, és mutassa meg, hogy az IS-görbe felett milyen állapotban van az árupiac!



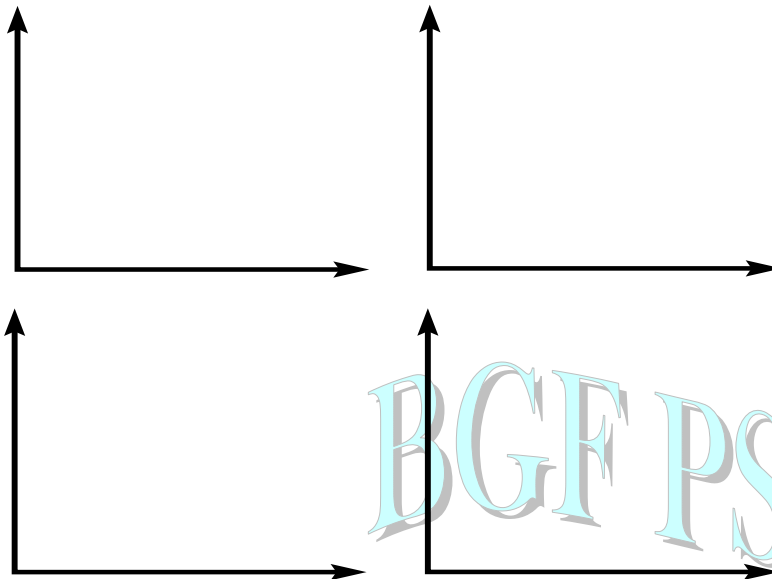
15. Szerkessze meg egy keynesi típusú gazdaság IS-görbjét, és mutassa meg, hogy az IS-görbe alatt milyen állapotban van az áru piac!



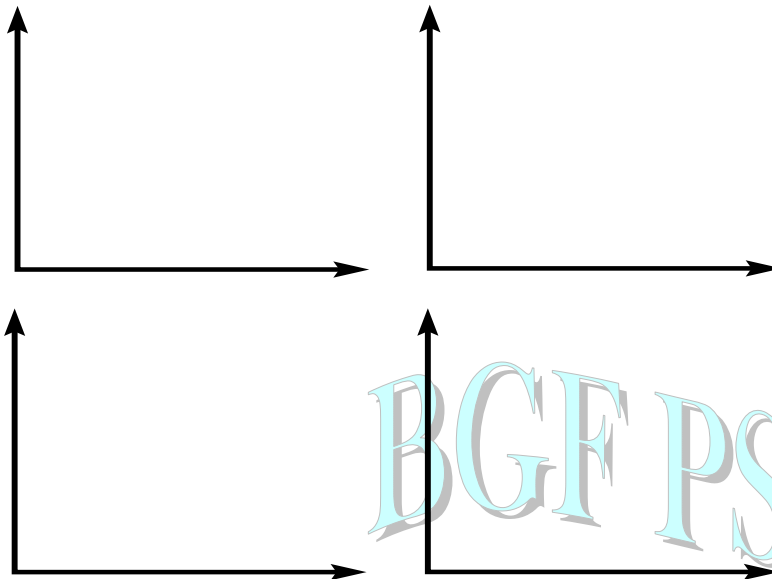
16. Szerkessze meg egy keynesi típusú gazdaság IS-görbéjét, és mutassa meg, hogy a megtakarítási határhajlandóság csökkenése hogyan mozdítja el!



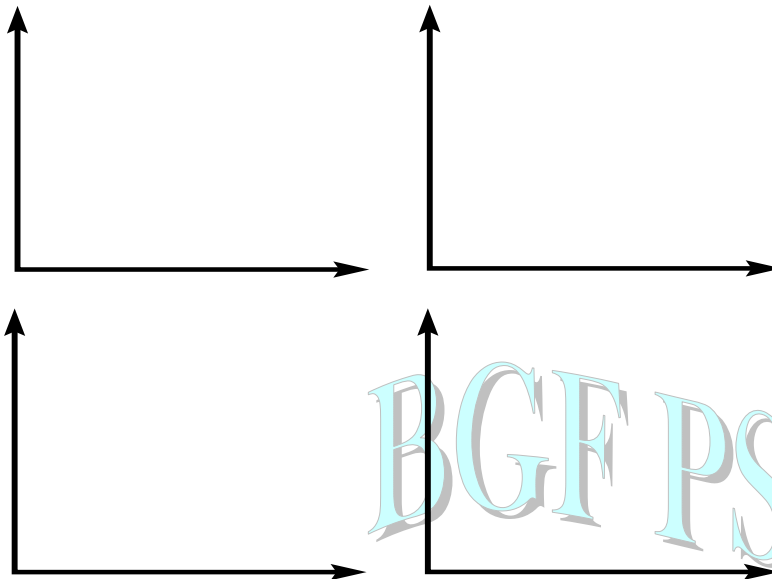
17. Szerkessze meg egy keynesi típusú gazdaság IS-görbéjét, és mutassa meg, hogy a hozamvárakozások javulása hogyan mozdítja el!



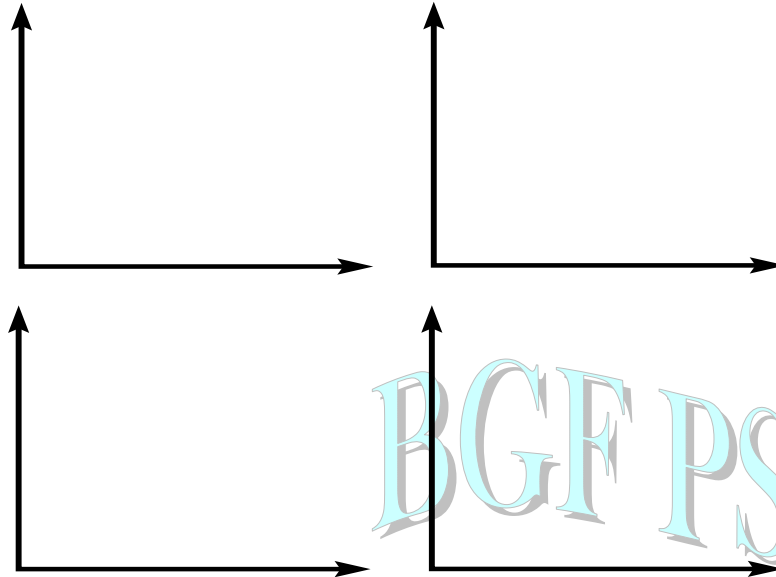
18. Szerkessze meg egy keynesi típusú gazdaság LM-görbéjét, és mutassa meg, hogy az LM-görbe felett milyen állapotban van a pénzpiac!



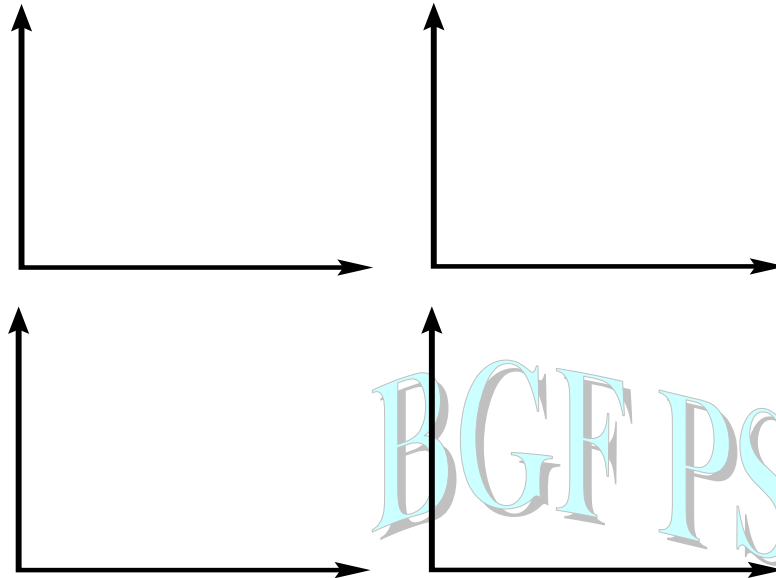
19. Szerkessze meg egy keynesi típusú gazdaság LM-görbéjét, és mutassa meg, hogy az LM-görbe alatt milyen állapotban van a pénzpiac!



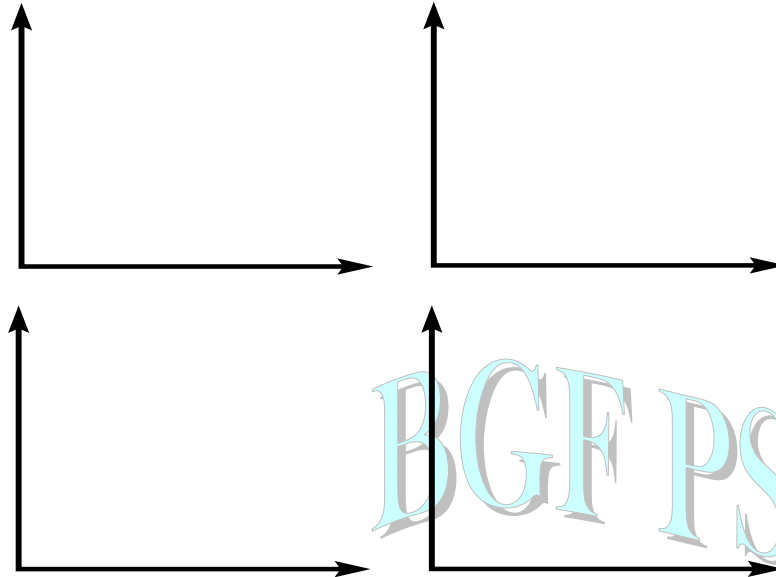
20. Szerkessze meg egy keynesi típusú gazdaság LM-görbéjét, és mutassa meg, hogy a pénzkibocsátás növekedése hogyan mozdítja el!



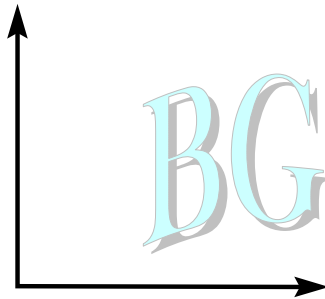
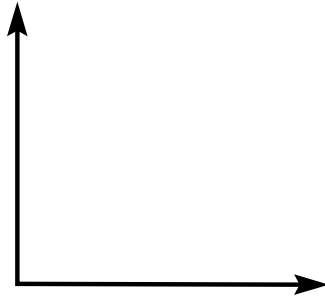
21. Szerkessze meg egy keynesi típusú gazdaság LM-görbéjét, és mutassa meg, hogy az infláció növekedése hogyan mozdítja el!



22. Szerkessze meg egy keynesi típusú gazdaság LM-görbéjét, és mutassa meg, hogy a piaci árszínvonal növekedése hogyan mozdítja el!

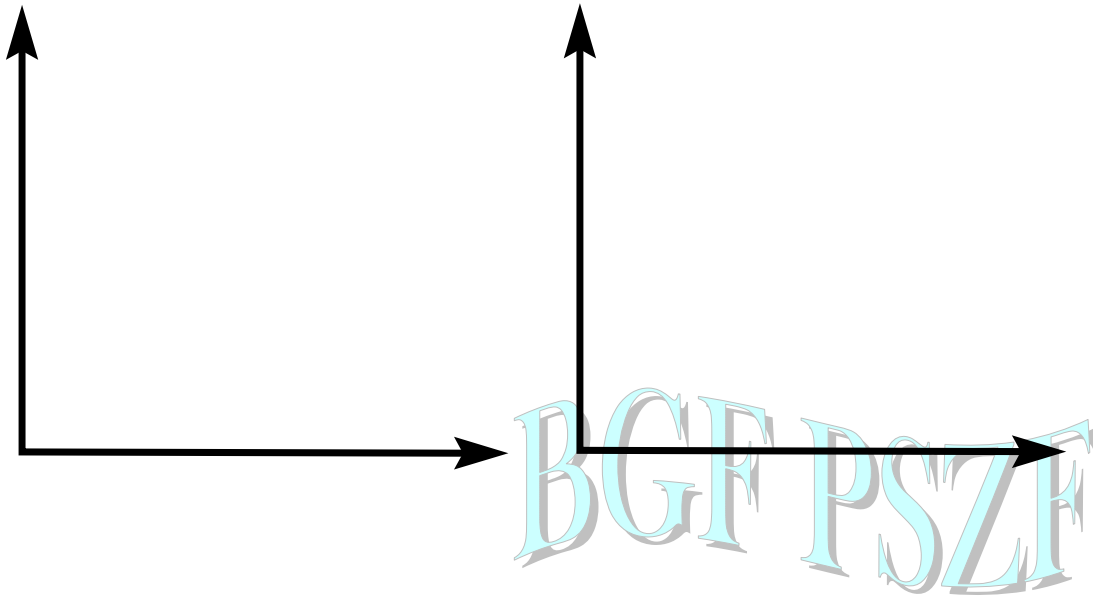


23. Szerkessze meg az IS-LM görberendszerből az aggregált kereslet függvényét!

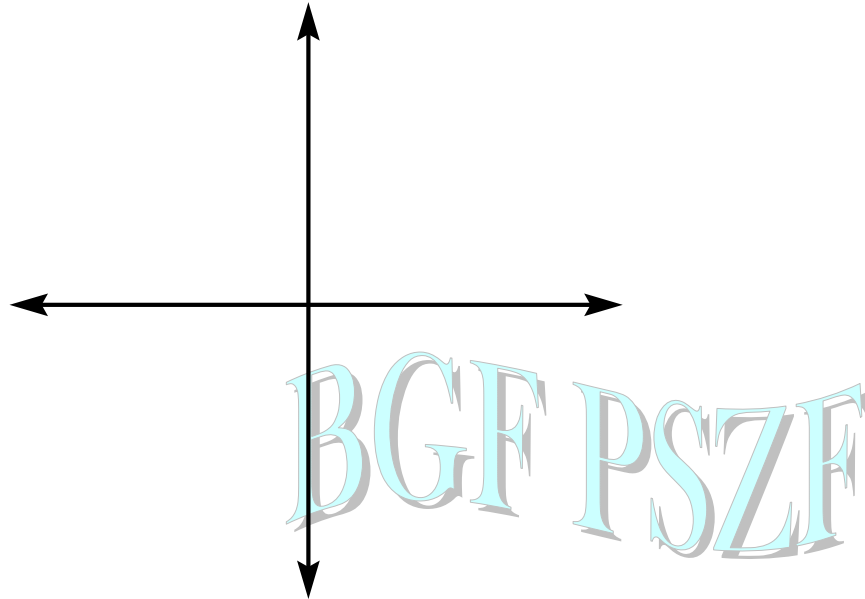


BGF PSZF

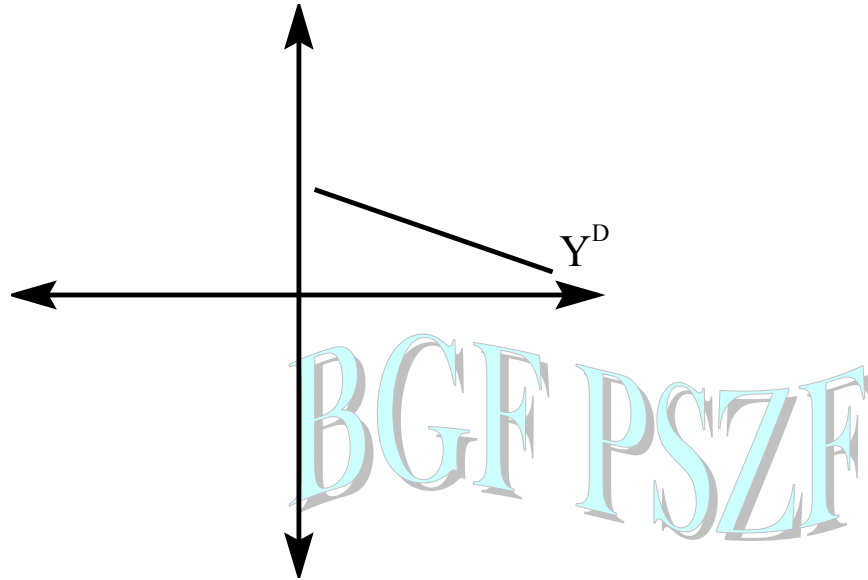
24. Szerkessze meg az IS-LM görberendszerből a tőzsde ár-kamatláb függvényét!



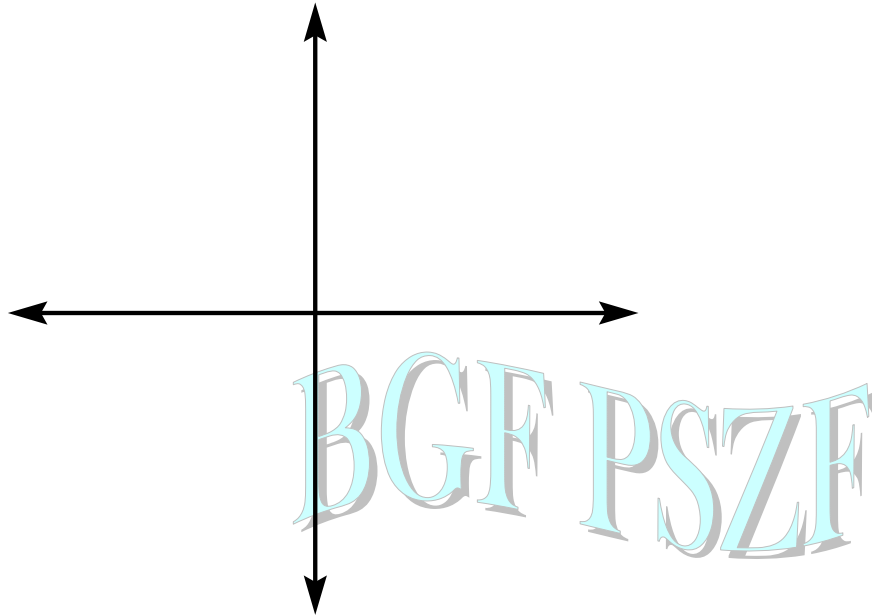
25. Rajzolja fel a keynesi típusú gazdaság modelljének kínálati oldalát, rugalmatlan munkapiac mellett!



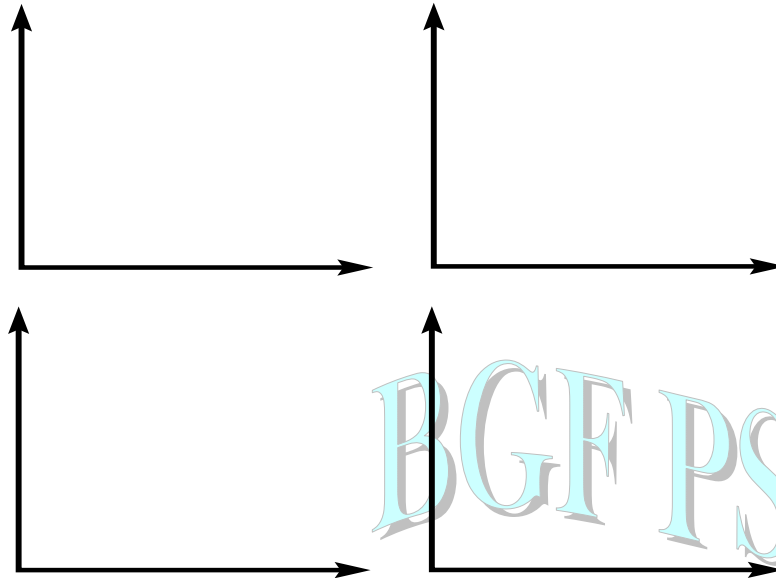
26. Rajzolja fel a keynesi típusú gazdaság modelljének kínálati oldalát, rugalmatlan munkapiac mellett, úgy, hogy a megadott aggregált keresleti függvény elégtelen keresletet jelentsen!



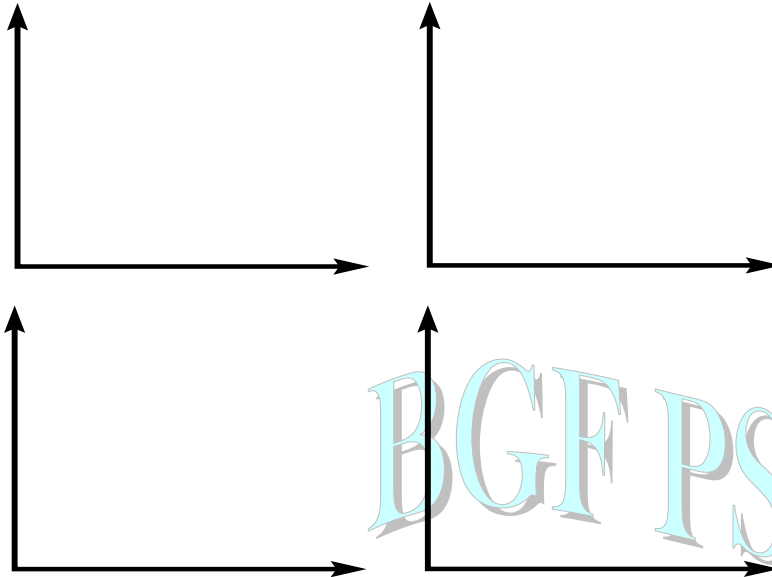
27. Rajzolja fel a keynesi típusú gazdaság modelljének kínálati oldalát, rugalmas munkapiac mellett!



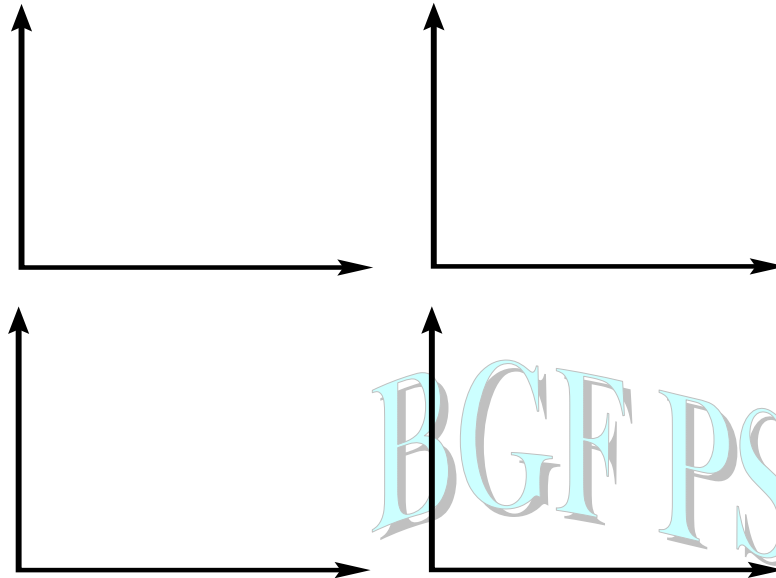
28. Ábrázolja a keynesi típusú gazdaság modelljének keresleti oldalát az összkeresleti függvény segítségével (zárt, magára hagyott gazdaság)!



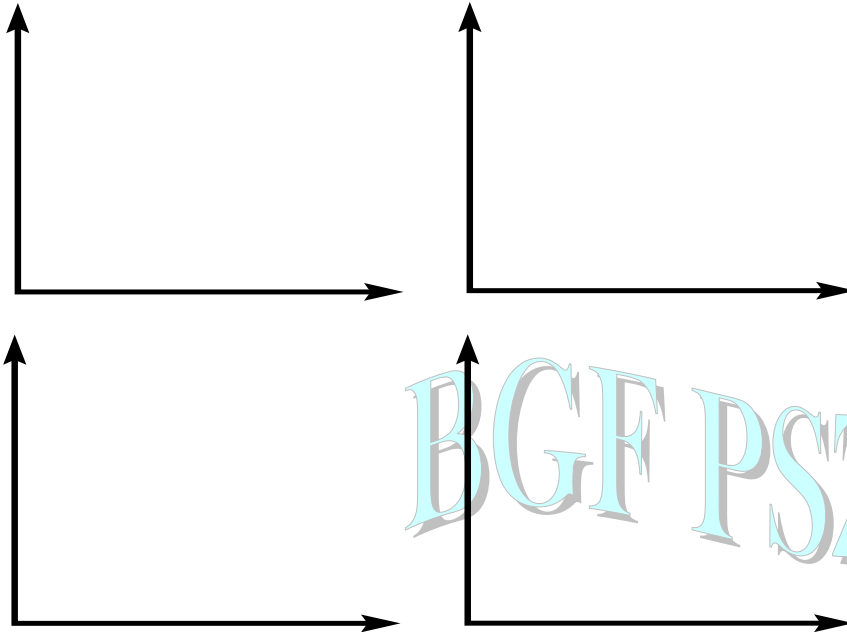
29. Ábrázolja a keresleti infláció kiinduló áremelkedését, ha az autonóm fogyasztás nőtt meg!



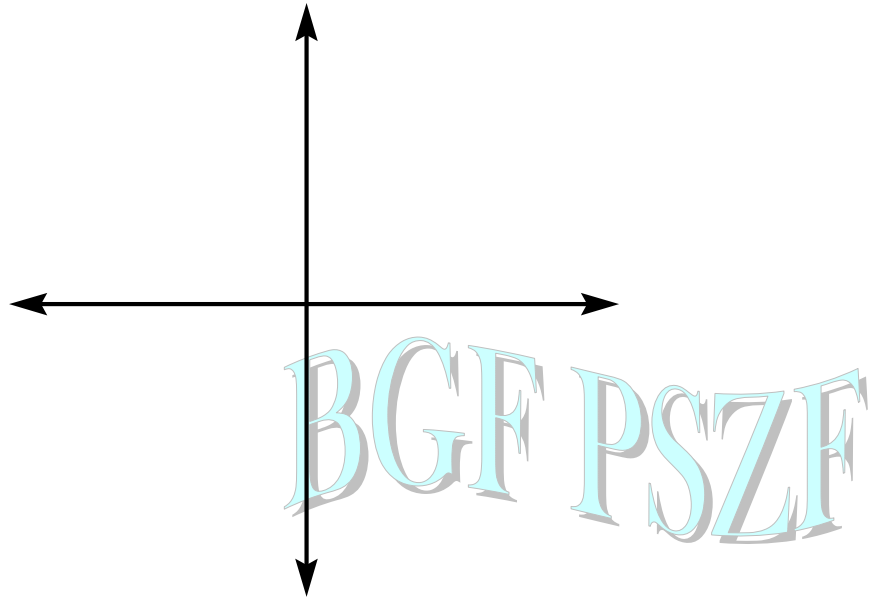
30. Ábrázolja a keresleti infláció kiinduló áremelkedését, ha az autonóm beruházás nőtt meg!



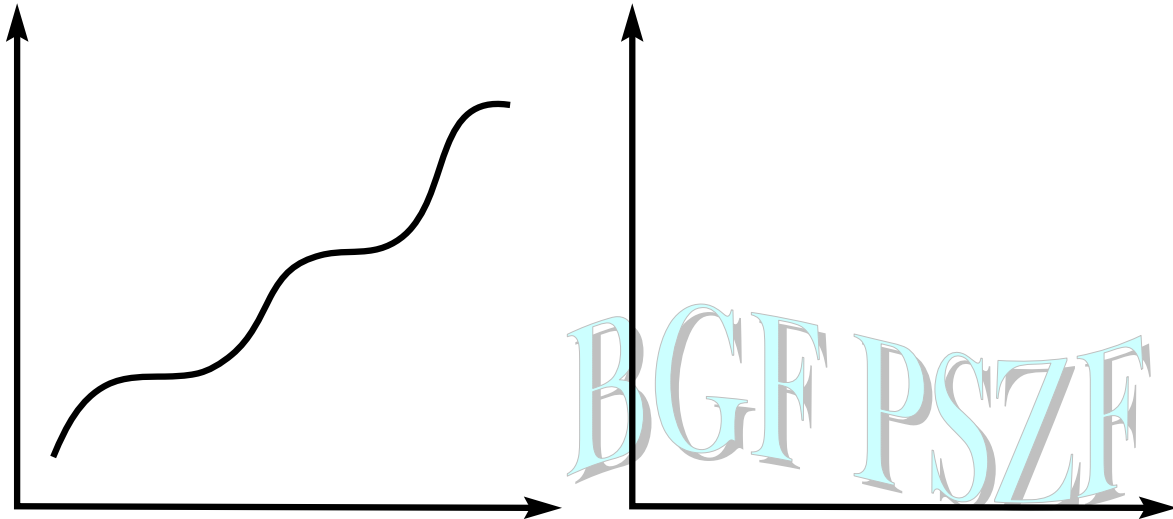
31. Ábrázolja a keresleti infláció kiinduló áremelkedését, ha a kibocsátott pénzmennyiség nőtt meg!



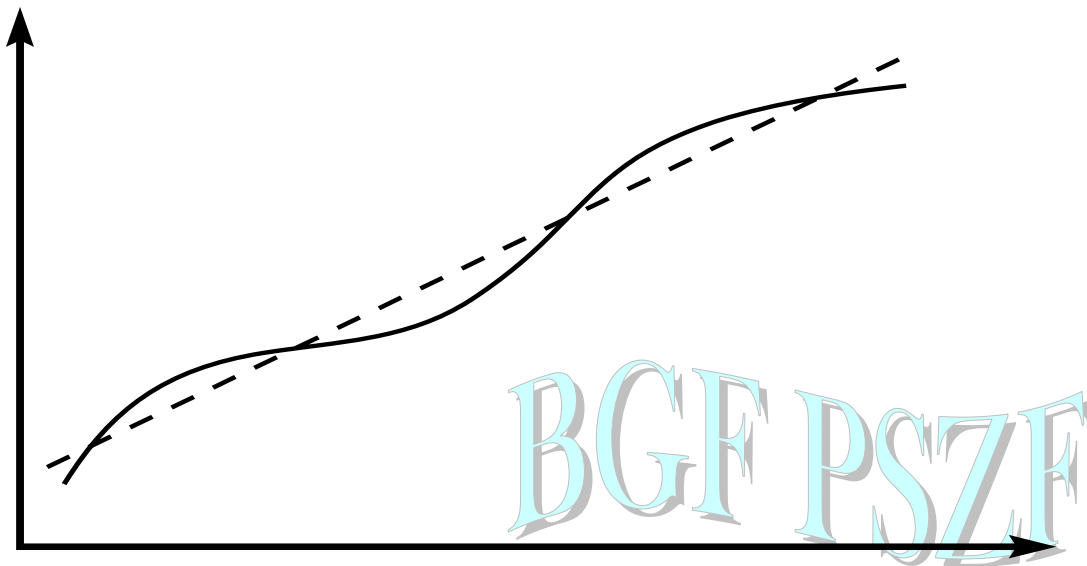
32. Ábrázolja a költség infláció kiinduló áremelkedését, ha az órabér nőtt meg!



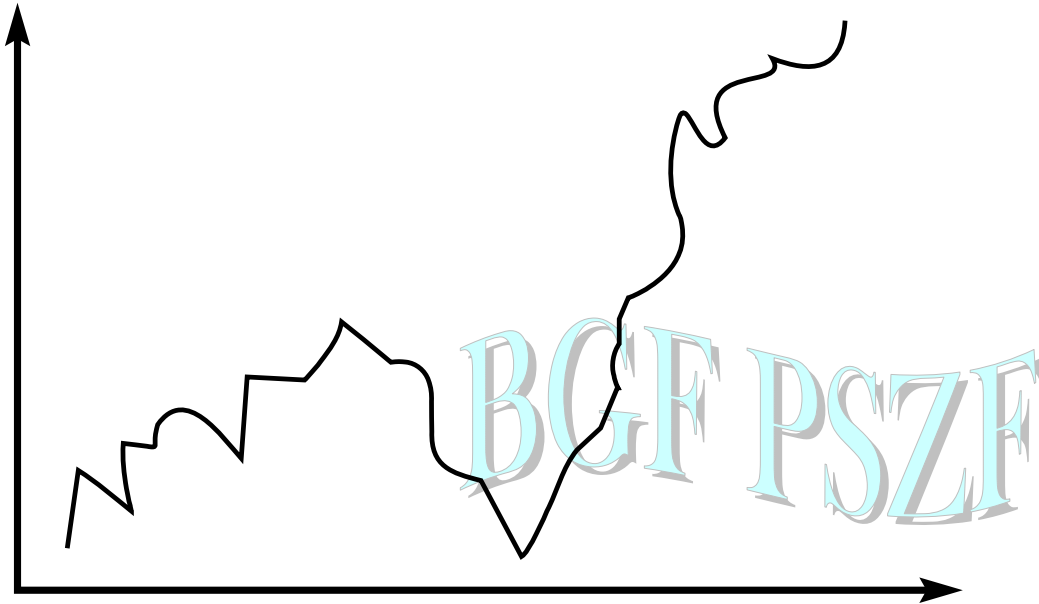
33. Szerkessze meg a jobb oldali ábrába, a baloldalt ábrázolt gazdasági növekedési pálya kisimított trendes változatát!



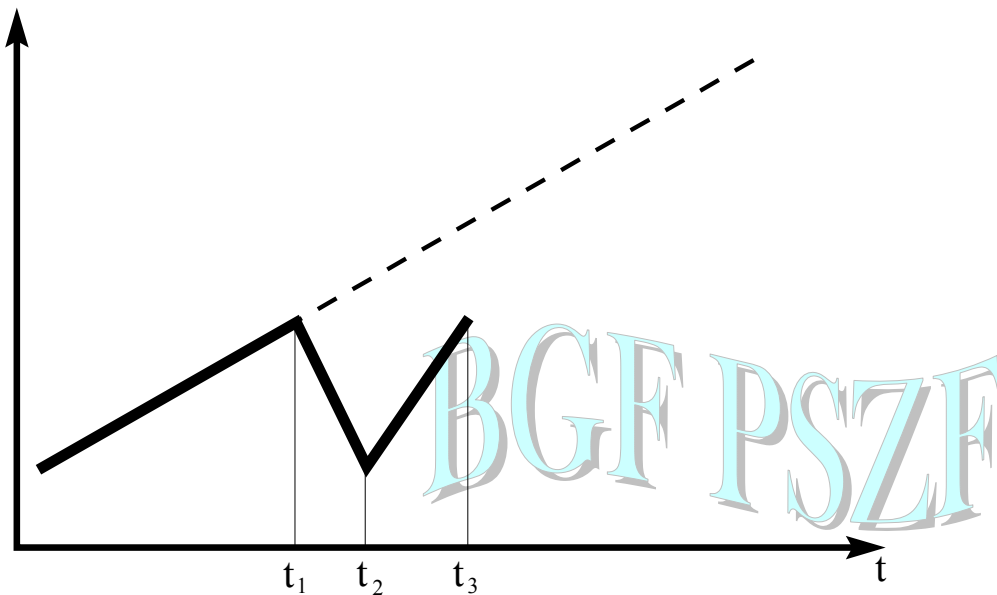
34. Az alábbi ábrán egy növekedési pálya látható. Mutassa meg a konjunktúra, és a dekonjunktúra egy-egy időszakát! Mekkora egy ciklus hossza, és melyek a szakaszai?



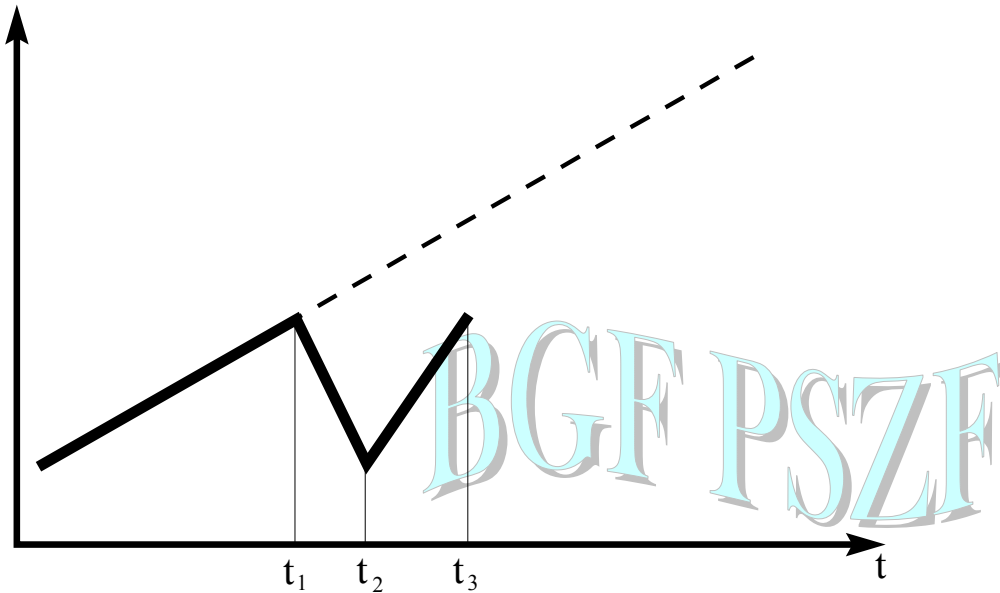
35. Az alábbi ábra egy gazdasági változó idősorának képe. Rajzolja bele a Jánossy féle trendet, mutassa meg, hogy hol van helyreállítási periódus, és melyek e periódus nevezetes pontjai!



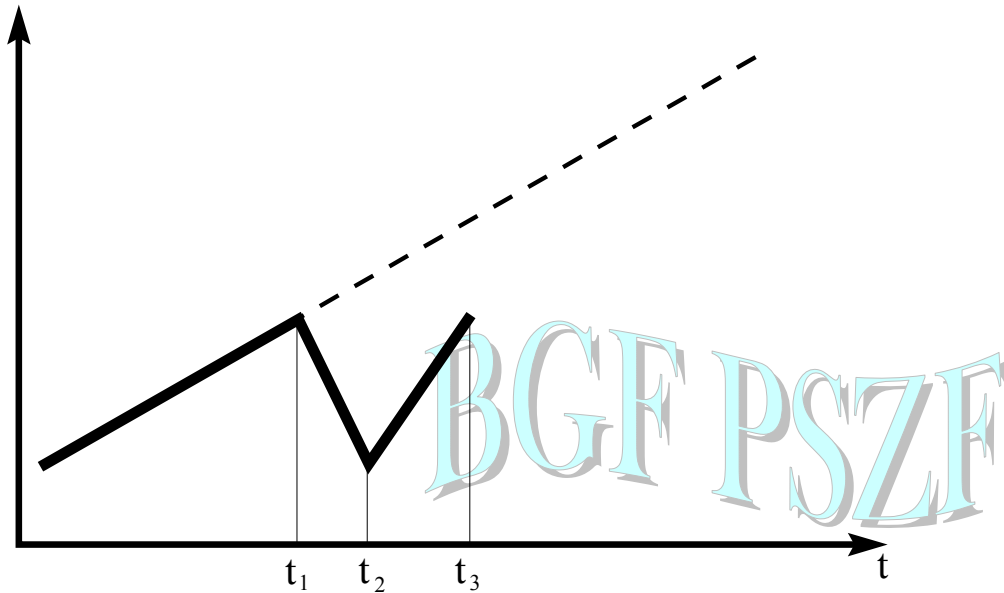
36. Az alábbi ábrán egy növekedési pálya és annak Jánossy-féle trendje látható. Ha a t_3 időpontban tömeges korszerűtlen beruházásokat hoznak létre, hogyan fog a növekedési pálya alakulni? Milyen típusú növekedésről van szó?



37. Az alábbi ábrán egy növekedési pálya és annak Jánossy-féle trendje látható. Ha a t_3 időpontban tömeges korszerű beruházásokat hoznak létre, hogyan fog a növekedési pálya alakulni? Milyen típusú növekedésről van szó?



38. Az alábbi ábrán egy növekedési pálya és annak Jánossy-féle trendje látható. Ha a t_3 időpontban tömeges innovatív beruházásokat hoznak létre, hogyan fog a növekedési pálya alakulni? Milyen típusú növekedésről van szó?



39. Az alábbi táblázatban töltsé ki a hiányzó adatokat 3 éves csúszó átlagolással és állapítsa meg a ciklus hosszát!

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| évek | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| idősor | 3032 | 5636 | 5602 | 7646 | 9786 | 9592 | 9907 | 7330 | 9541 | 6994 | |
| átlagolt | | | | | | | | | | | |
| évek | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| idősor | 7430 | 9053 | 8176 | 8242 | 10607 | 10960 | 13062 | 14303 | 15571 | 16088 | 15205 |
| átlagolt | | | | | | | | | | | |

BGF PSZF

40. Az alábbi táblázatban töltsse ki a hiányzó adatokat és állapítsa meg, hogy mely években van konjunktúra és melyekben dekonjunktúra!

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| évek | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| idősor | 3032 | 5636 | 5602 | 7646 | 9786 | 9592 | 9907 | 7330 | 9541 | 6994 | |
| trend | 1500 | 1980 | 2460 | 2940 | 3420 | 3900 | 4380 | 4860 | 5340 | 5820 | |
| kisimított | | | | | | | | | | | |
| évek | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| idősor | 7430 | 9053 | 8176 | 8242 | 10607 | 10960 | 13062 | 14303 | 15571 | 16088 | 15205 |
| trend | 6300 | 6780 | 7260 | 7740 | 8220 | 8700 | 9180 | 9660 | 10140 | 10620 | 11100 |
| kisimított | | | | | | | | | | | |

BGF PSZF