

## Tárgymutató

- Aaron paradoxona 84, 111  
abszolút értelemben tompított ösztönzés  
125  
absztrakt feladat 177, 178  
adóbevételek/GDP 158  
adós  
- arany szabály-állapot 111,  
130–133, 184, 201  
- kereseti-fogyasztási pálya 111  
adóztatás 13, 63, 128, 156, 190  
áfa 158, 160  
alap eset 35, 130, 170  
alapfutás 157–160  
alapnyugdíj 43, 44, 159–161, 165, 168  
államadósság 92, 95, 97, 143, 145, 147,  
148, 154, 155, 201  
állami támogatás fokozatos növelése a  
nyugdíjkiadásban 159  
állandó relatív kockázatkerülési  
együtharó 107  
alsó ötöd 162  
általános egyensúlyelmélet 186, 188  
általánosított monotonitás 125  
arany szabály-állapot  
adós 111, 130–134, 184  
hitelező 111, 130–134, 184  
szimmetrikus 111, 130–134, 184  
arany szabály kamattényező 110  
arany szabálypálya 184  
árvaellátás 10, 33, 42  
aszimmetrikus információs modell 113  
átlagnyugdíj 58, 80, 138  
átlagos fogyasztási kor 111, 203  
átlagos helyettesítési arány 42, 43, 82,  
203  
átlagos kereseti kor 111, 203  
áttérés 13, 64, 91–93, 95, 142–147,  
149–154  
áttérési adó 144, 147, 152, 153, 202  
autarkia 114, 116, 184  
azonos összegű (alap)nyugdíj 9, 43, 49,  
58  
baloldal 163, 164, 201  
befektetési állomány 35  
belső megtérülési tényező 41, 83, 85, 86,  
204  
beszámítási kulcs 48  
beszámított kereset 50  
biztosításmatematikailag tisztességes  
(naiv) ösztönzés  
biztonsági megtakarítás 110  
bruttó tőkeberuházás 158  
bruttó nyugdíjadósság/GDP hányados  
155  
burkológörbe-tétel 112, 178, 198  
centralizált gazdaság 188  
CES-függvény 108, 156  
Chile 9, 30, 58, 78, 91, 93

## 222 TÁRGYMUTATÓ

- Cobb – Douglas-hasznosságfüggvény 109
- CRRA-hasznosságfüggvény 107, 115–117, 135, 180, 182
- családok 17, 101
- csecsemőhalálozás 73, 76, 77
- Csehország 55, 98, 167
- cseregazdaság 181, 182, 184–186, 189, 192
- decentralizált piacgazdaság 186
- degresszív beszámítás 48, 49, 169, 170
- degresszív figyelembevétel 50
- demográfia 13, 71, 81, 95, 154, 156, 204
- demográfiai (időskori) függőségi hányados 78, 81, 140, 157
- diákhitel 38
- dinamikus hatékonyság 84, 142, 144, 145, 152
- diszkonttényező (leszámítolási) 20, 108–109, 131–135, 165, 179, 182–191
- diverzifikálatlan 34
- diverzifikált 34
- dolgozók száma 80, 81, 201
- egycsúcsú preferenciák 163
- egyéni életjáradék nettó zárókereseti helyettesítési értéke 31
- egyéni életjáradék nettó zárókereseti helyettesítési értéke 31
- Egyesült Államok 9, 22, 26–28, 34, 47–49, 55–57, 61, 65, 78, 80, 83, 85–87, 89, 93, 95, 101, 102, 121, 143, 155
- együttélő korosztályok zárt modellje 14
- együttélő nemzedékek 14, 79, 135, 136, 142, 165, 181, 186, 192
- elégtelen valorizáció 50
- életbiztosítás 23, 25, 26, 28–30, 40
- életciklusmodell 12, 18, 21, 109, 110
- életjáradék 12, 23, 25–30, 34–36, 39, 44, 48, 56, 59, 66, 80, 121, 128, 175, 176
- életjáradék pénzértéke 27, 28, 36, 204
- életkormedián 164
- élettartam 12, 14, 19, 23, 24, 29, 47, 72, 73, 75, 79, 80, 110, 115–125, 127, 128, 131, 141, 156, 174–177, 200, 201
- elismervényi kötvények 38
- előretekintő nominális indexálás 68
- elsődleges költségvetési hiány 147
- elsődleges költségvetési hiány 200
- első pillér (felosztó-kirovó rendszer) 9, 56, 60, 95, 98
- erkölcsi kockázat 28
- eszmei számlarendszer 46, 64
- eszmei visszafizetési idő 155
- felosztó-kirovó nyugdíjrendszer 9, 13, 14, 38, 40, 100, 190
- felosztó-kirovó rendszer
- jobb, mint a tőkésített rendszer 111
  - reformálatlan - 95
  - reformált - 95
- felosztó-kirovó rendszer hatékonysága 41
- felosztó-kirovó rendszer tőkésítése 14, 142
- felső ötöd 162
- feltételes fogyasztási függvények 183
- feltételes megtakarítási függvények 183
- feltételes fogyasztási függvények 132, 183
- feltételes halálozási valószínűség 24
- feltételes megtakarítási függvények 183
- feltételes túlélési valószínűség 24
- finanszírozás 26, 40, 58
- foglalkoztatottság 159, 160
- fogyasztás 18–25
- életpálya 19
- fogyasztói árszint 67
- forogatókönyv
- első - 142–149
  - második - 143, 149–153
  - harmadik - 143, 152–153
- Franciaország 55, 57
- gyorsforgalmi út 189
- gyorsított felhasználás 33, 39, 45
- hagyaték 18
- halandósági ráta 27

- harmadik pillér (önkéntes magánnyugdíjrendszer) 54
- hasznosságfüggvény 13, 20, 28, 66, 107–110, 114, 115, 119, 120, 122, 126, 132, 136, 151, 156, 166, 172, 174–177, 182, 183, 185, 198, 202, 203
- háztartási megtakarítási hányados 87
- hitelező
- arany szabály-állapot 111, 130–134, 184
  - kereseti-fogyasztási pálya 111
- hitelkorlát 22, 86, 110, 193, 198
- Hollandia 9, 47, 55, 58, 63, 78, 80, 83, 87, 89, 194
- holtteher-vesztesség 65
- hozzátartozói nyugdíj 33
- időskála meredekség 126
- időszakközi (intertemporális) helyettesítési rugalmasság 108
- igazgatás 59
- implicit adósság explicitté tétele 92, 144
- indexálás 14, 29, 39, 40, 45, 54, 58, 66–68, 97, 137–140, 144, 154, 170, 203
- ár szerinti - 14
  - kereset szerinti -
- indirekt hasznosságfüggvény 111, 112, 130, 165, 203
- infláció 13, 18, 52, 61, 65–67, 93, 114, 144, 191
- inflációs tényező 67, 204
- ingyenes egészségügyi juttatások 13
- intertemporális helyettesítés 20
- Japán 85, 100
- járadékfüggvény 13, 118–122, 126, 174–180, 203
- járulék
- munkáltatói - 41, 61, 62, 204
  - munkavállalói - 41, 61–63, 204
- járulékkézelési díj 35, 36
- járulék korlátozása 62
- járulékkulcs 14, 30–32, 36, 60, 62–64, 80–82, 93, 116–118, 120, 122, 126, 139–141, 148, 151, 153, 154, 158–161, 164–168, 174–177, 179, 180, 195, 197, 204
- járulékok 41, 54, 57, 58, 93, 100, 157, 201
- jelenérték 18, 24, 38, 60, 86, 88, 89, 107, 145, 146, 148, 162, 170, 172, 193, 201, 202
- jelzőlogkölcson 66, 87
- jobboldal 93, 163, 164, 202
- jogosultság 13, 58, 59, 84, 144, 154
- jogosultsági hányad 81, 83, 203
- jövedelem 12, 14, 43, 53, 63, 82, 87, 92–94, 101, 103, 110, 158, 174, 195, 204
- jövedelemeloszlás 13, 99, 156
- jövedelemosztályok 161
- jövedelmi negyed
- alsó - 101
  - felső - 101
- kamatláb 12, 18, 20, 31–33, 38, 54, 59, 66, 84, 92, 93, 110, 114, 128, 129, 142–144, 150, 157–159, 170, 182, 183, 188, 189, 192, 194
- kamatrés 18
- kamattényező 18, 36, 59, 64, 86, 89, 108, 129, 130, 132, 135, 144, 148, 165, 182, 185, 187, 189, 202
- nettó - 36, 202
- kereset 10
- bruttó - 41, 62–64, 195, 202
  - nettó -
  - életpálya - 19
- keresetarányos nyugdíjrendszer 45–46, 165
- keresetek eloszlása 99, 100
- kereseti osztály alsó osztópontja 48, 202
- kereskedelmi papír 34
- keresztmetszeti egyensúly (feltétel) 84
- keresztmetszeti profil 22
- kettős teher 149
- kiegyensúlyozott állapot 130–133, 200
- kockázatközösség 58
- kombinált indexálás 50, 138, 139
- kontraszelekció 12, 26, 128
- kormányzati fogyasztás 89, 158

## 224 TÁRGYMUTATÓ

- kormányzat nullaösszegű költségvetési korlátja 89  
 korosztály-létszám 72  
 korosztályi számla 11, 14, 88, 89, 97, 211  
 korosztályok közti újraelosztás 45, 88  
 korrekciós tényező 89, 90  
 korspecifikus halálozási együtthatók 75  
 korspecifikus termékenységi együtthatók 74  
 költségvetési feltétel 19, 20, 107, 108, 112, 130, 132, 156  
   intertemporális 19  
 kötelező biztosítás 28  
 kötött választás 118  
 kötvény 34, 66  
 középső ötöd 162  
 kritikus kereset 58, 167
- Lagrange-függvény 108, 116, 178, 198, 201  
 Lagrange-szoró 112, 204  
 Lengyelország 63, 98  
 Leontief-hasznosságfüggvény 108, 109, 131, 198  
 leszámítolási láb 27, 170  
 leszámítolási tényező 66, 89, 107–109, 182, 203  
 lopakodó reform 67
- magánéletjáradék-piac 26  
 magánfogyasztás 158  
 magánnyugdíjpénztár 59  
 magyar 10, 11, 14, 24, 26, 38, 42, 49, 50, 55, 56, 58, 59, 62, 64, 67, 71, 75, 76, 79, 82, 83, 95, 97, 101, 110, 122, 125, 127, 137, 144, 148, 152, 154, 163, 169, 174, 184, 186, 192, 204  
 Magyarország 9, 21, 24, 47, 52–55, 58, 60–63, 65, 67, 68, 76, 77, 80, 91, 94, 98, 101, 127, 155  
 mediánszavazó modellje 163  
 megengedett állapot 129–132, 182–184  
 mérsékelt reformlépés 159  
 mértani sor 19, 201  
 monotonitás 75, 123, 124, 197  
 monotonitási feltevés 124
- munkatermelékenység növekedési tényezője 44  
 működési költségek 12, 34, 36
- Nagy-Britannia 9, 22, 47, 55, 58, 63, 78, 83, 85, 87, 155, 167  
 Nagy Válság 40  
 naiv ösztönzés 121, 180  
 Nash-egyensúly 163  
 német nyugdíjreform 14, 142, 156  
 Németország 9, 22, 44, 45, 47, 49, 55, 57, 63, 78, 80, 83, 87, 89, 127, 155, 157, 158, 160–162  
 nemtartós fogyasztási cikkek 18  
 neoklasszikus közgazdaságtan 13, 18, 20, 182  
 nettó befizetések jelenértéke 86  
 nettóbér-hatékonyság 82  
 nettó egyéni helyettesítési arány fokozatos csökkentése 159  
 névleges járulékkal meghatározott (eszmei számlán alapuló) nyugdíj 46–47  
 nulladik pillér 57
- nyeregpon-tinstabilitás 133  
 nyugdíj  
   azonos összegű - 9, 43, 49, 58  
   azonos összegű alap- 42  
   -befizetés 30, 65, 172  
   -eloszlás 99, 101  
   - indexálása 14  
   -járulék 13, 18, 30, 41, 42, 45, 59, 61–64, 80, 92, 97, 100, 114, 116, 120, 122, 138, 139, 144, 149, 154, 157, 163–165, 197  
   keresetarányos - 9, 44–46, 58, 165, 203  
   kezdő- 41–44, 48, 50, 52, 67, 99, 101, 137–139, 201  
   -kifizetés 30  
   korábban megállapított - 41–43, 45, 52, 54  
   -osztópontok 48  
   öregségi - 10, 12  
   özvegyi - 10  
   rokkantsági - 10, 33, 60  
   -skála 50

- skála kiegyenesítése 169, 171
- szegénységi - 13
- tőke 37, 39, 94, 145, 147, 148
- törvény 54, 62
- váromány 93, 145, 147–149
- záró -/kezdő - aránya 138
- nyugdíjalap
  - államilag kezelt - 30
  - egyéni - 30, 31, 84, 200
  - vállalati - 30, 37, 80
- nyugdíjasok száma 80, 81, 83, 165, 202
- nyugdíjkorhatár 13, 46–48, 81, 114, 125, 137, 140, 144, 154
  - emelése 159
  - minimális - 46, 119
  - normális - 46, 202
- nyugdíjkorhatár-emelés 13
- nyugdíjrendszer
  - befizetéssel meghatározott - 37
  - felosztó-kirovó - 12
  - járulesszal meghatározott - 37
  - jövője 98
  - makroökonomiája 12, 71
  - mikroökonomiája 12
  - német - 46, 156
  - többspilléres - 9
- nyugdíjrendszerek
  - vegyes - 13
- Olaszország 57, 143, 155
- optimális fogyasztási pályák 13
- optimális növekedés 188, 192
- optimális nyugdíjösztönzés 14, 174, 178
- optimális ösztönzési modell 174
- optimum szükséges feltétele 178
- országos átlagkereset növekedési tényezője 44
- önkéntes átlépés 152
- önkéntes biztosítás 28
- Pareto-optimális 131, 185, 186
- pillanatnyi hasznosság 114, 115
- politikai modell 14, 163–168
- pontrendszer 45, 47, 194
- portfóliók 35
- radikális reformlépés 159
- rászorultsági alapon járó nyugdíj (nulladik pillér) 57
- rejtett gazdaság 64
- relatív értelemben tompított ösztönzés 125
- rendszerfüggőségi hányados 81, 82, 204
- reprezentatív fogyasztó 107
- részvény 31, 34, 35
- részvétel 57, 58, 60, 65, 118, 142, 150, 154
- részvételi hányad 81, 204
- rövid beszámítási időszak 50
- rövidlátó 12
- rugalmas nyugdíjkorhatár 13, 47, 49, 174
- skandináv országok 42
- speciális kérdések 12, 13, 172
- stabil népesség 71, 74, 75, 173, 196
- stacionárius 71, 85, 110, 184
- Svájc 9, 49, 54, 57, 58, 78, 80, 83, 86, 170, 194
- svájci indexálás 97, 154, 169–171
- szabadidő 113–116, 118, 150, 175, 201, 204
- számítható dinamikus modell 14
- szándékolatlan örökségnyagás 12
- személyi jövedelemadó 31, 43, 49, 61–64, 97, 114, 152
- személyi jövedelemadó-függvény 174
- szimmetrikus
  - arany szabály-állapot 111, 131–134, 184
  - kereseti-fogyasztási pálya 111
- szociális kiadás 22
- szolgálati idővel arányos
  - nyugdíj(rendszer) 18–19, 37, 43–44, 46, 50, 58, 59, 114, 116–120, 122–127, 174–177, 192, 195
- szolgáltatással meghatározott 54, 57, 64
- születéskor várható életkor 74
- születésszám 72, 74–77, 95, 137–139
- szülőképességi kor
  - maximuma 73
  - minimuma 73, 201
- társadalmi jóléti függvény 174, 176, 188, 203, 204

## 226 TÁRGYMUTATÓ

- társadalombiztosítás 9, 28, 33, 93, 190  
tartálékalap 87, 88, 95  
tb-nyugdíjváromány 145, 146, 148, 200  
teljes bérköltség 18, 203  
termelő OLG-gazdaság 186, 189  
többségi szavazás 166, 168  
tőke/termelés 158  
tőkésített nyugdíjrendszer 12, 37–40,  
146, 149, 197  
tőkekezelési díj 35, 36  
túlélési valószínűség 23, 24, 33, 47, 72,  
73, 137, 150, 201
- újraelosztás 13, 45, 49, 62, 66, 100, 157,  
161, 173
- valorizálás 49, 67  
várakozás  
naiv - 14, 132, 134, 135, 201  
racionális - 14, 118, 132–135, 202  
várható élettartam  
- adott életkorban 24  
végtelen hosszú életű dinasztiák 136  
versenyzői pálya 183  
világháború 9, 40, 78  
visszatekintő indexálási szabály 67  
visszatérés 91, 97
- záró pénztőke-állomány 130