

Hvaða spurningum reynir hagfræðin að svara?

Öll hagkerfi þurfa að leita svara við eftirfarandi spurningum:

1. Hvaða vörur á að framleiða og hversu mikil á að framleiða af hverri vöru?

Á framleiðsluþjóðum í kaflanum á undan var framleiddur bæði fiskur og kjöt. Ef við ætluum að nýta framleiðsluhættina til hins ýtrasta og skapa fulla atvinnu hjá þjóðinni, þá staðsetjum við okkur einhvers staðar á línumni AB á framleiðsluþjóðum. En hvar á línumni eigum við að vera? Hversu mikil kjöt og hversu mikim fisk eignum við að framleiða? Þessi alkvörðun er ýmist tekin á markaði eða af stjórnvöldum.

Pegar magnið og framleiðslan hafa verið ákveðin vaknar strax næsta spurning.

2. Hvaða aðferð hentar best í framleiðslunni?

Eigum við t.d. að framleiða með mannaflafrekri eða fjármagnsfrekri aðferð? Margir mundu eflaust svara því þannig að við ættum að velja þá aðferð sem væri tæknilega fullkomnust eða þá aðferð sem taki stystan tíma. En þetta er ekki endilega rétta svarið.

Í löndum þar sem mikil er af vinnaflí og það er þess vegna ódýrt nota menn mannaflafrekar aðferðir en í löndum þar sem vinnaflíð er dýrt þar spara menn vinnaflí og nota þess í stað vélar eða annað fjármagn.

Við veljum alltaf ódýrustu aðferðina í framleiðslunni að því gefnu að sú forsenda hagfræðinnar sé rétt að markmið framleið-

andans sé hámarksgróði. Þetta þýðir að framleiðendur eru taldir leitast við að hafa sem mestan mun á tekjum sínum og gjöldum. Þeir velja því alltaf ódýrustu aðferðina til að hámarka hagnað sinn af framleiðslunni.

Ef framleiðendur hafa annað markmið með framleiðslunni en hámarksgróða, t.d. að veita sem flestum þegnum greiðan aðgang að menntun og heilbrigðisþjónustu, gæti vel farið svo að við veldum ekki endilega ódýrustu aðferðina heldur þá aðferð sem gæfi besta raun við að ná þessu ákvæðna markmiði.

Við byggðum heilsugæslustöðvar og framhaldsskóla í fámennum og afskekktum byggðarlögum þótt mun ódýrara varí að hafa færri og stærri einingar. Því aðengilegri sem þjónustan er fyrir íbúana þeim mun fleiri geta nýtt sér hana.

Póstþjónustan var ekki byggð upp til að græða á henni heldur í þeim tilgangi að tryggja öllum sambærilega póstþjónustu á svipuðu verði hvar sem var á landinu. En auðvitað er miklu dýrara að veita þjónustu af þessu tagi í dreifbýli en í þéttbýli. Fyrirtæki í póstþjónustu sem stefnir að hámarksgróða mun því aldrei veita sambærilega þjónustu á sama verði úti á landi og á þéttbýlissvæðunum á suðvesturhorni landsins nema ef opinberir aðilar kjósa að greiða niður þjónustuna fyrir fólkid á landsbyggðinni.

3. Hverjir eiga að nýta framleiðsluna?

Hér komum við að spurningunni um skiptingu framleiðslunnar milli þegnanna. Við framleiðum fisk og kjöt með þeim framleiðslupáttum sem til eru, en hver á nú að fá að borða allt þetta kjöt og allan þennan fisk?

Hver kannast ekki við söguna um litlu gulu hænuna sem fann fræið, sáði því, malaði síðan hveitið, bakaði brauðið og át það síðan allt sjálf. Í sögunni bordaði lítlu gula hænan alla framleiðsluna en hundurinn, kötturinn og svinið sem nenntu ekki að vinna fengu ekki neitt. Þeir sem framleiða vörur sem seljast fyrir hátt verð á mörkuðum fá miklar tekjur og geta keypt sér það sem þá skortir. En ætum við ekki að selja þeim þjóðum sem þjást af matarskorti kjötið og fiskinn sem við framleiðum? Þurfa þær ekki mest á honum að halda?

Fiskurinn okkar fer aðallega til Evrópusambandsins, EFTA-landanna og Bandaríkjanna. Þetta eru allt svæði sem búa við



umframframleiðslu á matvælum og hafa einna hæstar tekjur í heiminum. Til þess að kaupa fisk af Íslendingum þarf tekjur og það eru ekki miklar tekjur á hvern íbúa í fátækstu löndunum þar sem mörg börn þjást af næringarskorti. Sjónmennumir okkar eiga fyrir sínum fjölskyldum að sjá og útgerðarmaðurinn þarf að greiða þeim sinn hlut fyrir veiðarnar. Hann verður því að fá tekjur fyrir fiskinn. Það eru því þeir sem hafa tekjur og geta keypt vörurnar sem fá framleiðsluna sem seld er á markaði. Fátakt fólk í Afriku sem þjáist af eyðni kaupir sér ekki lyf þótt það þurfi að halda. Svöng börn fá ekki mat nema foreldrar þeirra eða forráðamenn eigi peninga til að greiða fyrir matinn. Enginn framleiðir til lengdar það sem enginn getur greitt. Þannig ræður tekjuskiptingin í heiminum ekki einungis því hver fær framleiðsluna, heldur líka því hvad er framleitt.

Ríku þjóðirnar, sem hafa mestu kaupmáttinn, kaupa tölvur, flatskjái, GSM-síma og DVD-spilara. Þær kaupa þessar vörur og hafa til þess fé og þess vegna eru flatskjáir framleiddir á sama tíma og fátækt fólk sem á ekki peninga getur hvorki keypt lyf, byggt skóla, greitt fyrir heilsugaslu né grafið brunna svo að



fjölskyldurnar geti fengið hreint drykkjarvatn. Fátækur þjóðir skortir allt þetta en þótt þörfin sé brýn og við vitum að aukin menntun og heilsugasla sé forsenda þess að löndin verði ríkari í framtíðinni er þessi þjónusta ekki í boði. Löndin skortir tekjur til að greiða fyrir hana. Það sem er munaður hjá þeim er nauðsyn hjá okkur.

4. Hvernig eru ákvæðanirnar um framleiðsluna tekna?

Þær eru annaðhvort teknaðar á markaðnum af markaðsöflunum eða af stjórnvöldum.

Markaðsöflin

Ákvæðanir um það hvað vörur eru framleiddar, hversu mikil af þeim er framleitt, hvernig þær eru framleiddar og fyrir hverja, eru oftast teknaðar á markaði. Það eru markaðsöflin sem taka þessar ákvæðanir. Markaðsöflin eru þetta viðfræga þar sem kallaðast framboð og eftirlspurn.

Framboð

Vilja framleiðendanna til að framleiða köllum við framboð og það kemur þannig fram að fyrirtækið setur ákvæðið magn af vörum á markaðinn á ákvæðnu verði. Háskólabíó tekur t.d. 1000 manns í seti og vill selja bíomiðana á 1000 kr. stykkid.

Eftirlspurn

Eftirlspurnin er aftur á móti vilji einstaklinga, fyrirtækja eða opinberra aðila til að kaupa vörur og þjónustu á ákvæðnu verði. Ef 100 bíomiðar seljast á 1000 kr. stykkid næsta þriðjudagskvöld klukkan átta í Háskólabíó, þá lýsir það eftirlspurninni eftir þessari ákvæðnu kvíkmyndasýningu í Háskólabíó á þessum tíma þetta ákvæðna kvöld.

Aukin eftirlspurn hækkar verðið á markaðnum. Aukin eftirlspurn eftir íbúðum í hverfi 101 í Reykjavík hækkar verðið þar meira en annars staðar. Þetta gerir byggingar íbúða á þessu svæði eftirlíknunarverðari en byggingar íbúða í fliestum öðrum hverfum borgarinnar. Þú græðir meira á því að selja dýrar íbúðir en ódýrar. Ef fleiri íbúðir verða byggðar á hafnarsvæðinu eða úti í Ölfussey, þá vex framboðið af íbúðum í hverfinu og þá gæti verðið lækkad og fleiri hefðu efni að kaupa sér íbúð á svæðinu. Um þetta er þó ekki haett að fullyrða því að niðurstaðan byggist ekki eingöngu á framboðinu heldur einnig á eftirlspurninni. Það er samspli framboðs og eftirlspurnar sem ákvæður verð og magn sem selt er og keypt á markaðnum á hverjum tíma.

Góð kartöfluuppskera leiðir til aukins framboðs og lægra verðs á kartöflum á frjásum markaði. Lægra verð á kartöflum hefur í för með sér aukin kaup neytenda á kartöflum sem nú verða betri kostur en spaghetti og hrísgrijón. Auk þess hafa fleiri ráð á því að kaupa sér kartöflur eftir að verðið hefur lækkað. Bóndinn er ekki eins kátur og neytendurnir því að góðærið hefur lækkað verðið til hans umtalsvert og hann getur e.t.v. ekki staðið straum af kostnaðinum við kartöfluræktunina.

Ef eftirlspurnin eykst og verðið á markaðnum hækkar framleiðandinn meira af vörunni því að verðhækkunin eykur gróða hans. Ef eftirlspurnin minnkar og verðið lækkar þá framleiðir framleiðandinn minna því að hagnaður hans minnkar. Pannig stýra markaðsöflin framleiðslunni.

Gróðinn eða tapið sem er mismunurinn á heildarkostnaði og heildartekjum framleiðandans gefur framleiðandanum til kynna í hvers konar framleiðslu hann græðir eða tapar. Stundum getur hann fært sig úr þeirri framleiðslu þar sem gróðinn er minni yfir í þá framleiðslu þar sem gróðinn er meiri.

Þetta atti að vera í samræmi við óskir neytendanna. Vilji þeirra endurspeglast í breytingum á eftirlspurninni. Minni eftirlspurn leiðir til lægra verðs sem minnkar síðan gróða framleiðandans. Þetta orsakar minni framleiðslu, lægri laun í greininni og leiðir til minni yfirvinnu eða uppsagna starfsfólks og atvinnuleysis.

Við þessar aðstæður færir vinnuaflíð sig milli starfa. Vinnuaflíð leitar til þeirra starfa þar sem launin eru hærri, gróðinn meiri og eftirlspurnin meiri. Erlent vinnuafl streymdi til Íslands á fyrstu áratugtu og fyrstu aldarinnar því að hér voru lægstu launin margfalt hærri en þau laun sem greidd voru fyrir sómu störf, t.d. í Póllandí eða Kína. Auk þess var stórfellt atvinnuleysi í þessum löndum en skortur á vinnuaflíð hér. Pannig taka markaðsöflin, framboð og eftirlspurn, ákvæðanir um framleiðsluna fyrir okkur og breyta nýtingu framleiðslujáttanna í samræmi við óskir neytenda sem virðast stundum vera nær allsráðandi á markaðnum. Þegar síldun hvarf af Íslandsmiðum á árunum 1967 og 1968 varð hér mikil atvinnuleysi í kjölfarið, sérstaklega í byggingaríðnaði. Þá fluttust þúsundir íðnaðarmanna frá Íslandi til Svíþjóðar og Danmerkur í atvinnuleit. Pannig fára markaðs-

Markaðsöflin stýra framleiðslunni.

öflin okkar milli vinnustaða, atvinnugreina og landa án þess að nokkurt stjórnvald þurfí að koma þar nærrí.

Opinberir aðilar – stjórnvöld

Ákváðanir um framleiðslu eru ekki alltaf teknar á markaði heldur af einhvers konar stjórnvaldi. Þetta vald getur verið ríkisstjórn, bæjarstjórn eða einhvers konar framleiðsluráð. Opinberir aðilar hafa yfir að ráða miklu fém sem þeir hafa af skatttekjum og lánum. Þegar þeir ráðstafa þessu fém skapa þeir eftirlspurn eftir ótal tegundum af vörum og þjónustu sem þeir telja að þegnarnir hafi þórf fyrir.

Vonandi endurspeglar slikein ákváðanir opinberra aðila vilja almennings. Ríki og sveitarfélög reisa leikskóla, framhaldsskóla, háskóla og sjúkrahús, byggji hafnir, flugvelli, vegi og virkjanir og reka síðan allar þessar stofnanir og halda við öllum þessum mannvirkjum. Þeir eru langstærstu atvinnurekendur á landinu með meira en 47.000 manns á launaskrá. Í fastum tilfellum selja þeir okkur þjónustuna á kostnaðarverði, heldur greiða hana niður að mestu eða öllu leyti til þess að sem flestir geti nýtt sér hana.

Á þessu eru þó ýmsar undantekningar. Áfengisverslun ríkisins er gott dæm um hið gaginstæða. Þar selja opinberir aðilar vörur langt yfir kostnaðarverði enda er áfengi ekki talin vara sem þórf er að auglýsa eða greiða niður. Hlutu af hagnaði ríkisins af sölu áfengis fer til að greiða fyrir heilbrigðishjónustu, löggæslu eða felagsþjónustu. Þörfina fyrir slika þjónustu má oft rekja til misnotkunar á áfengi. Deilt er um hvort ríkið hagnist í rau og veru nokkuð af áfengissölnum þegar tillit hefur verið tekið til þess félagslega kostnaðar sem hlýst af óhóflegri áfengisneylsu.

Þrjár tegundir hagkerfa

Hagfræðingar telja að það skipti máli hverjir taka efnahagslegar ákváðanir í þjóðfélaginu. Þeir flokka hagkerfin eftir því hverjir taka slikein ákváðanir og hagkerfunum er þar af leiðandi skipti í þrjá eftirfarandi höpa:

Markaðskerfi er hagkerfi þar sem flestar ákváðanir um framleiðsluna eru teknar af markaðsölinum, framboði og eftirlspurn, eða með örðrum orðum á markaði.

Hverjir taka efnahagslegar ákváðanir í þjóðfélaginu?

Miðstýrt hagkerfi er hagkerfi þar sem flestar ákváðanir um framleiðsluna eru teknar af stjórnvöldum.

Blandað hagkerfi er hagkerfi þar sem sumar ákváðanir um framleiðsluna eru teknar á markaði en aðrar eru teknar af stjórnvöldum.

Öll rauveruleg hagkerfi heimsins eru blönduð. Til hvers þurfum við þá að þekkja hvað einkennir hreint markaðskerfi eða hreint miðstýrt hagkerfi?

Líkan af hreinu markaðskerfi lýsir því hvaða einkenni hagkerfi þarf að hafa til þess að markaðsölin geti stjórnad framleiðslunni fullkomlega í samræmi við óskir neytendanna. Einkenni hreina markaðskerfisins eru eftirfarandi:

- Allar eignir sem einhverju máli skipta eru í cinkaeign.
- Einstaklingarnir hafa valfrelsi. Þeir hafa rétt til að eiga og reka fyrirtæki. Þeir mega einnig selja eignir sínar og hafa af þeim tekjur.
- Markmið framleiðslunnar er hámarksgróði.
- Einkahagsmunir ráða gerðum einstaklinga og fyrirtækja á markaðnum.
- Hlutur ríkisins og opinberra aðila í framleiðslunni er hverfandi.
- Markaðsölin beina framleiðsluþáttunum að þeirri framleiðslu sem neytendur vilja kaupa.
- Verð vörur og þjónustu sem og greiðslur fyrir framleiðslu þætti myndast á markaði af framboði og eftirlspurn.

Þegar Sovétríkin hrundu árið 1991 kom berlega í ljós hve mikill væg þessi einkenni markaðskerfisins eru til þess að markaðurinn geti starfað eðilega. Þá ætluðu miklar bjartsýnismenn sér að snara hinu miðstýrðu landi, Rússlandi, yfir í hreint markaðskerfi á 100 dögum, en tíminn sem ráðamenn settu sér til að ná þessu markmiði lengdist reyndar mjög fljótegla í 500 daga.

Ekkert einkenna markaðskerfisins var fyrir hendi í Sovétríkjunum gömlu árið 1991. Allar eignir sem einhverju máli skiptu voru í höndum opinberra aðila. Verð á vörum og framleiðslu

[Hreint markaðskerfi](#)



Miðstýrt hagkerfi

þáttum var ákveðið af stjórnvöldum. Nú er liðinn langur tími frá falli Sovétríkjanna og enn eiga gómlu Sovétlýðveldin langa og grýta leið fyrir höndum í átt til þess blandaða hagkerfis sem við þekkjum hér á landi, hvað þá í átt til þess hreina markaðskerfis sem lýst var hér að ofan.

Leið gómlu Sovétríkjanna frá miðstýrðu hagkerfi til markaðskerfis tekur trúlega heilan mannsaldur. Sú viðhorfsbreyting sem þörf er á mun ekki verða rílkjandi til fulls fyrr en með nýri kynslóð. En hvers konar hagkerfi voru Sovétríkin sálugu?

- ⦿ Allar eignir sem einhverju máli skiptu voru í höndum ríkisins.
- ⦿ Markmið framleiðslunnar var ekki hámarks gróði, heldur að uppfylla einhverja fyrir fram skilgreinda þörf, t.d. að sjá öllum bönum undir skólaaldrí fyrir leikskólaplassi frá ákveðnum aldri eða að tryggja hverjum þúsund íbúum ákveðinn fjölda lækna.
- ⦿ Í stað framboðs og eftirlspurnar kom áætlanagerð. Stjórnvöld ákváðu verð á vörum og framleiðsluþáttum og þar með öll laun í landinu. Verðið tók ekki mið af kostnaði við framleiðsluna, heldur af því hversu nauðsynleg varan var talin vera að mati stjórnvalda. Nauðsynlegir hlutir eins og bækur, hljómplötur, matur, húsnaði og flest hráefni, t.d. ólia, voru afar ódýr og menntun og heilbrigðiþjónusta voru ókeypis. Munaðarvörur, t.d. myndbandstæki, sem hægt var að kaupa fyrir dollara á svörtum markaði eða í svokölluðum dollarabúðum gátu verið á sama verði og þrjár íbúdir. Íbúdir voru nauðsynlegar og þess vegna ódýrar en myndbandstækin voru talin óþarf og þetta réði verðlagningunni. Skortur var á vörum, svo sem á bílum og húsnaði, en skorturinn leiddi ekki til verðhækkaná og aukins framboðs á bílum og húsnaði eins og í markaðskerfinu, heldur leiddi skorturinn hér eingöngu til lengri biðraða og okurverðs á svörtum markaði.
- ⦿ Framleiðendur í þessu kerfi högnduðust ekki á því að leggja sig fram eða hagraða í rekstrinum. Í markaðskerfinu er innbyggð hvatning til framleiðenda um að reka fyrirtekin vel og hagraða í rekstrinum. Þar ráða einkahagsmunir og

gróðasjónarmið ferðinni og því betur sem fyrirtækið er rekið, þeim mun meiri hagnað hlýtur eigandinn. Í miðstýrðum hagkerfum Sovétríkjanna sálugu var fyrirtækjunum skammtaður ákveðinn fjöldi framleiðsluþáttu sem átti að dugi til að framleiða ákveðið magn af einhverri vörum, t.d. af skóm. Ef menn gerðu betur og framleiddu fleiri skópör með því hráefni, vélum og vinnuflsi sem þeim hafði verið skammtað, þá fengu þeir einfaldlega færri framleiðsluþátti næst. Fyrirtækjunum var sem sé oft refsad fyrir að leggja sig fram.

Öll raunveruleg hagkerfi heimsins eru blanda úr þessum tveimur tegundum hagkerfa. Það fyrirfinnast hvorki hrein markaðskerfi né hrein miðstýrð hagkerfi. Þetta stafar einfaldlega af því að bæði þessi kerfi skortir getu til þess að leysa öll þau verkefni sem nútimaþjóðfélög þarf að leysa af hendi. Markaðurinn getur aldrei séð um að tryggja öllum þegnum þjóðfélagsins skólagöngu og heilbrigðiþjónustu og miðstýrt kerfi getur aldrei brugðist nægilega fljótt við breytingum á framboði og eftirlspurn þannig að hægt sé að tryggja það mikla vörumerkval sem neytendur ríkra samfélaga vilja geta valið úr.

Hreint markaðskerfi og hreint miðstýrt hagkerfi eru líkön eða mælistikur sem við notum til að greina einkenni raunverulegra blandaðra hagkerfa.

Það er mikill munur á hagkerfum heimsins hvað snertir þáttöku opinberra aðila í framleiðslunni og menn greinir á um hver sé æskileg hlutaleild hins opinbera og hvaða starfsemi eigi að vera hjá einkaoðlum þegar kemur að ákváðanáttöku um framleiðsluna og skiptingu hennar. Slikt er pólitískt álitamál sem snertir fyrst og fremst spurninguna um skiptingu teknanna og vilja og getu þjóðfélagsins til að skapa öryggisnet fyrir þá sem ekki geta bjargað sér á markaðnum, t.d. vegna atvinnuleysis, aldurs, veikinda, slysa eða fótunar. Í Vestur-Evrópu hefur þetta öryggisnet verið einna þéttast á Norðurlöndunum. Þeir sem hallast að því að markaðurinn sé yfirleitt betri kostur í framleiðslumni en opinber rekstur hafa á undanförnum áratugum beitt sér mjög fyrir einkavæðingu, jafnt hér á landi sem annars staðar.

Markaðsvæðingin og einkavæðingin í Evrópu eru tvær grein-

ar á sama meiði og eru að hluta til tilraunir Evrópuþjóðanna til að líkja í efnahagslegu tilliti eftir Bandaríkjum. Síkt er skiljanlegt þar sem afköst á mann í Bandaríkjum eru með því hæsta sem þekkist í veroldinni. Það er því eðlilegt að Evrópuþjóðirnar reyni að taka þau sér til fyrirmyndar efnahagslega. Skipting tekna er þar einnig með allt öðrum hætti en við eigung að venjast og ójófn tekjuskipting og öryggisleysi vinnandi fólks hefur sinar dökku hliðar sem koma ekki fram í mældri þjóðarframleiðslu á mann.

Mikið hefur verið gert úr ósveigjanleika vinnumarkaðsins í Evrópu og er réttindum og öryggi verkafólks m.a. kennit þar um hatt atvinnuleysisstig. Þessar skýringar á háu atvinnuleysisstigini í Evrópu hafa orðið til þess að reynt hefur verið að draga úr valdi verkalyðsfélaga og minnka réttindi verkafólks bæði hér á landi sem annars staðar í Evrópu. Enginn vafí er á því að einkavæðing, markaðsvæðing og hnattvæðing eykur völd og styrk atvinnulif eins. Menn deila um hversu æskileg eða óæskileg slík þróun sé í Evrópu.

Markaðsvæðing eða opinber rekstur?

Opinber rekstur á ekki við á samkeppnismörkuðum þar sem mörg fyrirtaki keppa um hylli neytendanna. En ef einkarekstur býr við einokunararðstæður, t.d. þar sem stærðarhagkvæmti er mikil og markaðurinn smár eða þar sem fá fyrirtaki eru í greininni og samkeppnin viðs fjarri, þá þurfa opinberir aðilar að tryggja með virku eftirliti og löggejóf að hagsmunir neytenda séu ekki fyrir borð bornir.

Stundum hefur framleiðsla einkafyrirtækja í för með sér almannahag sem nýtist ekki beint fyrirtækinu sjálfu en kemur samfélöginn til góða. Þjóðfélagslegar nytjar af slíkri starfsemi eru ekki teknar með í reikninginn þegar þjónustan er veitt af einkaaðilum sem eiga eingöngu að hugsa um hverju starfsemi skilar í vasa eigenda fyrirtækjanna. Þá er hætt við að minna verði framleitt á markaði en það sem er þjóðhagslega hagkvæmt. Menntun sem greitt er fyrir á kostnaðarverði er gott daemi um þetta. Flensubóluseettingar draga ekki eingöngu úr likum þess að þeir bólusettu veikist, heldur minnka þær einnig líkurnar á að þeir sem ekki láta bólusetja sig smitist. Fylgi á hinna böginn framleiðsla einkafyrirtækis þjóðfélagslegur kostnaður sem fyrirtækið þarf ekki að greiða, svo sem mengun eða náttúruspjöll, er

hætt við að meira verði framleitt en það sem talist getur þjóðfélagslega hagkvæmt. En opinber rekstur tryggir því miður ekki að teknið sé tillit til þjóðfélagslegs umframkostnaðar í framleiðslumni. Skelfileg náttúruspjöll og mengun í miðstýrðum hagkerfum gömlu Sovétríkjanna er nærtæk sönnun þess.

Það er ekki hægt að halda því fram að einkarekstur sé í sjálfi sér betri eða verri kostur en rekstur í eigu ríkisins eða sveitarfélaganna. Sum starfsemi er einfaldlega betur komin í höndum einkaaðila og önnur starfsemi er betur komin í höndum hins opinbera. Markmið fyrirtækja og stofnana ráða hér miklu svo og aðstaður á markaði bverju sinni. Hvert einstakt tilfelli verður að skoði og velja aðið það rekstrarform sem skilar neytendum lægsta vöruberðinu og bestu þjónustunni. Það má aldrei gleymast að endanlegt markmið framleiðslunnar er hvorki opinber rekstur, einkarekstur, einkavæðing, markaðsvæðing eða hnattvæðing, heldur það að hámarka lífskjör almennings. Vilji menn meta hvort opinber rekstur eða einkavæðing ákvæðinnar starfsemi sé til góðs þarf að huga að því hvort rekstrarformið skili neytendum lægra verði á vörum og þjónustu og/eða betri þjónustu og auknum gæðum. Það er eini mælikvarðinn sem mark er takandi á.

Verkefni

- 1** Hvaða fjórum grundvallarsprungum um starfsemi hagkerfisins reynir hagfræðin að svara?
- 2** Hvað er markaður og hver eru markaðsöflin? Lýstu því hvernig markaðurinn stýrir nýtingu framleiðsluþáttanna með því að fera þá til þeirrar framleiðslu sem neytendur vilja kaupa og frá þeiri framleiðslu sem neytendurnir hafa ekki áhuga á.
- 3** Hvað er átt við með hreinu markaðskerfi og hver eru helstu einkenni þess?
- 4** Hvað er átt við með hreinu miðstýrðu kerfi og hver eru helstu einkenni þess?
- 5** Hvers vegna eru öll hagkerfi veraldarinnar blönduð hagkerfi?

Adam Smith, faðir hagfræðinnar

4

Adam Smith

Adam Smith (1723–1790) fæddist í þorpinu Kirkcaldy í Skotlandi. Hann var sonur einstæðrar móður því að faðir hans lést ádur en hann fæddist. Fjögurra ára gömlum var drengnum rænt. Sígaunari höfðu hann á brott með sér og það var einungis að þakka skjótum viðbrögðum frænda hans sem elti þá uppi að frægasta hagfræðingi heimsins var bjargað þar sem hann lá einn og yfirgefinn í skurði fyrir utan veg þar sem sígaunarnir höfðu skilið hann eftir a flóttanum.

Adam Smith var ekki laglegur maður. Hann hafði leiðindakæk – hann hrísti höfuðið og skók það í sífelli og hann stamði. En hér sannaðist að það er ekki alltaf að marka útlitið, Adam var miklum gáfum gæddur. Hann var settur til mennta í Oxford og dvaldist þar í sex ár. Þegar hann var tuttugu og átta ára gamall fékk hann kennarastöðu við háskólanum í Glasgow og reyndist afburðakennari. Hann þótti nokkuð byltingasinnarur í kennsluháttum og vildi til dæmis ekki biðjast fyrir í byrjun hvírrar kennslustundar eins og alsíða var á þessum tíma.

Árið 1759 gaf hann út bók um heimspeki, *The Theory of Moral Sentiments* (Kenningin um siðgæðisviðhorfin). Bókin fjallar um það hvernig mennirnir, sem eru í eðli sínu eiginhagsmunaseggir, geta komist að siðferðislegri niðurstöðu þar sem einkahagsmunir eru látnir víkja. Adam taldi að ástaðan veri sá hafileiki mansins að geta sett sig í spor annarra og komast þannig að niðurstöðum sem byggðu á staðreyndum málssins út frá siðgæðisviðhorfum en ekki út frá einkahagsmunum.

Bókin vakti mikla athygli og vegna áhrifa hennar var Adam ráðinn til að kenna ungum aðalsmanni og ferðast með honum



Adam Smith 1723–1790