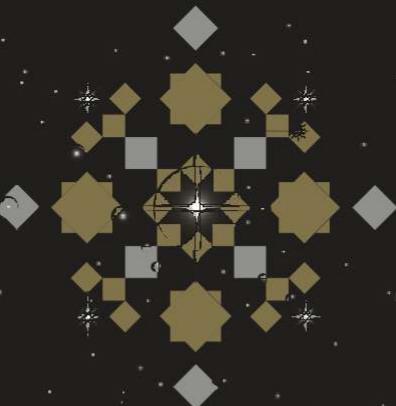


ИҚТИСОДИЁТ ИЛМИ ОСМОНИДА ЮЛДУЗГА АЙЛАНГАНЛАР

II қисм

Илмий-оммабол рисола





ИҚТИСОДИЁТ ИЛМИ ОСМОНИДА ЮЛДУЗГА АЙЛАНГАНЛАР

II қисм

Илмий-оммабоп рисола

Toшкент – 2025



Xalqaro Nordik
universiteti nashriyoti

УЎК: 334.01(092)

ББК: 65.011.3г

Иқтисодиёт илми осмонида юлдузга айланганлар. (II қисм). Илмий-оммабоп рисола [Матн]. – Тошкент: «Xalqaro Nordik universiteti» nashriyoti, 2025. – 320 бет.

Ушбу рисолада илм-фан тараққиёти йўлида муҳим кашфиётларни амалга оширгани учун танланган, турли йилларда иқтисодиёт бўйича Нобель мукофотига сазовор бўлган 40 нафар олимнинг ҳаёти ва фаолияти, улар билан бўлган ибратли сухбатлар жамланган. Рисолада нафақат иқтисодчилар томонидан яратилган назариялар, балки илм-фан олами ва жамиятда мавжуд иқтисодий вазијат ҳамда сиёсат моҳияти олимлар нуқтаи назари асосида ўзига хос тарзда ёритиб берилган.

Ушбу рисола иқтисодиёт йўналишида таълим олаётган талабалар, ёш тадқиқотчилар, педагоглар ва кенг китобхонлар оммаси учун ҳам муҳим қўлланмадир.

Рисола Халқаро Нордик университетининг магистратура босқичи талабалари билан олиб борилган дарс машғулотлари натижасида тайёрланган бўлиб, фаоллик кўрсатган барчага миннатдорчилик билдирамиз!

Нашрга тайёрлаганлар:

Шерзод Мустафакулов – XНУ ректори, иқтисодиёт фанлари доктори (DSc), профессор;

Хасан Сабиров – XНУ «Иқтисодиёт ва бизнесни бошқариш» кафедраси мудири, иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент;

Низомиддин Урмонов – XНУ Илмий семинар аъзоси, иқтисодиёт фанлари номзоди, доцент;

Мухтасар Исакова – XНУ матбуот котиби.

Такризчилар:

Қаландар Абдураҳмонов – Ўзбекистон Фанлар академияси академиги, иқтисодиёт фанлари доктори, профессор;

Бахтиёр Салимов – ТДИУ «Яшил иқтисодиёт» кафедраси профессори, иқтисодиёт фанлари доктори;

Акром Ҳошимов – «Халқ сўзи» газетаси Бош мухаррири ўринбосари, иқтисодиёт фанлари доктори, профессор.



Иқтисодиёт бўйича
2021 йилги
Нобель мукофоти соҳиблари



David
Card

Guido
Imbens

Joshua
Angrist

Нобель қўмитаси Девид Кард ҳақида:

«Олимларнинг изланишлари шуни кўрсатдики, табиий тажрибалар ҳам жамият учун муҳим бўлган саволларга жавоб бериши мумкин, масалан, энг кам ойлик иш ҳақи ёки иммиграция кўлами меҳнат бозорига қанчалик таъсир қиласди? Уларнинг шарофати билан иқтисодиётда эмпирик тадқиқотлар инқилобий ўзгаришларга дуч келди».

**Иқтисодиёт фанлари бўйича мукофотлар қўмитаси раиси
Питер Фредриксон олим ҳақида:**

«Карднинг жамият учун асосий саволларни ўрганиши, Ангрист ва Имбенснинг услубий ҳиссаси табиий тажрибалар, бой билим манбаи эканлигини кўрсатди. Уларнинг изланишлари жамият учун катта фойда келтирган асосий сабабларга оид саволларга жавоб бериш қобилиятизни сезиларли даражада яхшилади».



ДЕВИД КАРД

2021 йилда АҚШдаги етакчи университетларнинг уч олими, америкалик иқтисодчилар: **Давид Кард, Жошуа Ангрист ва Гуидо Имбенс** оддий қундалик ҳаётдаги «табиий тажриба»ларнинг жамият фаровонлигига таъсирини ўрганишдаги инновацион тадқиқотлари учун Нобель мукофотига лойик кўрилдилар. Канадалик иқтисодчи, PhD, Берклидаги Калифорния университети профессори, АҚШ Миллий Фанлар академияси аъзоси Девид Эдвард Кард энг кам иш ҳақи, иммиграция ва таълимнинг меҳнат бозорига таъсирини таҳдил қилиб, меҳнат иқтисодиётига қўшган амалий ҳиссаси учун Нобель мукофотига сазовор бўлди.

Девид Кард 1956 йилда Канаданинг Гвелф (Guelph) шаҳрида таваллуд топган. У 1987 йилда Куинс (Queen's) университетининг физика йўналиши бўйича бакалавриат босқичини тамомлаган. 1983 йилда Принстон (Princeton) университетида иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори илмий даражасини олган. Девид 1983 йилдан Принстон ва Беркли университетларида дарс берган. 1995 йилда Жон Бейтс Кларк медали, BBVA Foundation Frontiers of Knowledge Award халқаро мукофотлари ва 2021 йилда Нобель мукофоти билан тақдирланган.

Ижтимоий фанлардаги кўплаб долзарб саволлар сабаб ва натижа билан боғлиқ. Ушбу саволларнинг баъзиларига табиий тажрибалар ёрдамида жавоб бериш мумкин. Девид Кард табиий тажрибалардан фойдаланиб, энг кам иш ҳақи, иммиграция ва таълимнинг меҳнат бозорига таъсирини таҳдил қилди. Натижалар шуни кўрсатди, энг кам иш ҳақини ошириш, аввал ўйланганидек, иш ўринларини камайтириш эвазига бўлиши шарт эмас.

Девиднинг тажрибалари фанга меҳнат бозори ҳақида янги тушунчалар берди. Табиий тажрибалардан сабаб ва таъсир ҳақида қандай холосалар чиқариш мумкинлигини кўрсатди. Уларнинг ён-

дашуви бошқа соҳаларга ҳам тарқалди ва эмпирик тадқиқотларда инқилоб қилди.

Иммиграция иш ҳақи ва бандлик даражасига қандай таъсир қиласы? Узоқроқ таълим кимнингдир келажақдаги даромадига қандай таъсир этади? Бу саволларга жавоб бериш қийин, чунки таққослаш учун ҳеч нарса йўқ эди. Бироқ Девид ва унинг ҳамкорлари бу ва шунга ўхшаш саволларга табиий тажрибалар ёрдамида жавоб бериш мумкинлигини кўрсатдилар.

Унинг 1990 йиллар бошидаги тадқиқотлари анъанавий қарашларга қарши чиқиб, янги таҳдиллар ва қўшимча тушунчаларга олиб келди. Натижалар шуну кўрсатдики, энг кам иш ҳақини ошириш иш ўринларининг қисқаришига олиб келмайди. Шунингдек, мактаблардаги ресурслар ўқувчиларнинг келажақдаги меҳнат бозоридаги муваффақияти учун аввал ўйланганидан кўра муҳимроқ экани англаб етилди.

Шундай бўлса-да, табиий тажрибанинг маълумот ва хулосаларини изоҳлаш қийин. Мисол учун, бир гурӯҳ талабалар учун мажбурий таълимни бир йилга узайтириш гуруҳдаги барчага бир хил таъсир кўрсатмайди. Баъзи талабалар шундоқ ҳам ўқишини давом эттирган бўларди ва айримлар учун таълимнинг қиймати аҳамиятсиз бўлиши мумкин.

Хўш, мактабда қўшимча бир йил ўқишининг таъсири ҳақида бирон бир хулоса чиқариш мумкинми? 1990 йилларнинг ўрталарида Кард, Жошуа Ангрист ва Гуидо Имбенс ушбу услубий муаммони ҳал қилишди.

ДЕВИД КАРД БИЛАН СУХБАТ

2022 йил 9 февралда nobelprize.org иқтисодчи Девид Кард билан биринчи иши, илм-фандаги муваффақиятсизлик ва хилма-хиллик билан қандай курашиши ҳақида суҳбатлашди.

Мухбир: Сиз «Меҳнат иқтисодиётiga қўшган эмпирик ҳиссалингиз» учун иқтисод фанлари бўйича 2021 йилги мукофотни олдингиз. Сизнинг биринчи ҳақиқий ишингиз нима эди?

Девид Кард: Агар сиз фермада катта бўлсангиз, саккиз ёки тўққиз ёшда, балки ундан ҳам эртароқ ишлашни бошлайсиз. Дастралаб кичик юмушларга ёрдам берасиз, ёшингиз бироз катта бўлганидан кейин трактор ҳайдашни ўрганасиз ва мустақил бўласиз. Менда бундай ишлар кўп эди. Қишлоқ хўжалигидаги биринчи ишим бошқа фермерларнинг кунлик ишларини бажариш бўлган.

Мен ўсган жой яқинида маҳаллий университет ва унинг катта тадқиқот фермаси бор эди. У ерда тажриба ва шунга ўхшаш ишларни бажарар эдилар. Шу тариқа мен у ерда бир неча ёз ишладим ва тажриба орттирадим.

Мухбир: Иқтисодиёт фани билан шугулланишига қарор қилганингизда ҳал қилувчи дамлар бўлганми?

Девид Кард: Адашмасам, олий таълим олиш даврида, коллежнинг охирги йилида мен ўқиган университетда иқтисод хизиргидан анча тор доирадаги фан эди. Ўқитувчилар сони кўп бўлса ҳам, талабалар нисбатан кам эди. Биз учун жуда идеал шароит бор эди. Кўплаб устозлар бўлиб, улар бизга мақола ёзишини ўргатадиган курс ташкил қилиб берарди. Олий таълим олиш даврида катта диссертация тайёрладим.

Ўша пайтда, яъни 1970 йилларда Канада ва Қўшма Штатларда жуда кўп иш ташлашлар бўлган ва мен бу мавзуга қизиқиб қолдим. Биз компьютерлардан фойдаланаардик, бу иш ҳозиргидан бироз оғирроқ эди. Даструрларингизни картон карталарга ёзишингиз керак эди, кейин улар компьютер томонидан ўқилар эди. У ерда бир вақтнинг ўзида бошқа кўплаб талабалар ҳам ишлаган, уларнинг баъзилари билан мен ҳали ҳам дўстман. Ушбу тадқиқот билан

шүғулланадиган бир неча дүстларим ҳам бор. Кейин аспирантурда ўқишга қарор қилдим.

Мұхбір: *Иқтисодий фанлар соҳасида қандай қилиб хилма-хилликни күпроқ разбатлантиришимиз мумкин, деб айта оласиз?*

Девид Кард: Мен сүнгти 10 йил ичида ҳеч бўлмаганда Қўшма Штатларда ҳамма нарса ўзгарди, деган бўлардим. Сиз буни ҳақиқатан ҳам қўп жойда кўришингиз мумкин. Таниқли профессор-ўқитувчилар маҳсус мукофотларга сазовор бўлиши ҳақида бир қанча тадқиқотлар ўтказдим ва иқтисод ҳамда бошқа соҳаларда аёлларга бериладиган мукофотларнинг улуши ҳақиқатан ҳам ошиб кетганинг гувоҳи бўлдим. Аёл-олималарнинг тан олиниши ва намуна сифатида кўрсатилиши ижобий таъсир кўрсатиши мумкин.

Бирмунча вақт аввал, 1960–1970 йилларда аёл олималарга нисбатан камситиши бор эди. Ҳозир магистратура таълимида қарашлар ҳақиқатан ҳам ўзгарди. Шу боис ҳозир мен энг яхши дастурларнинг нисбати деярли 50/50 деб ўйлайман. Улар ҳақиқатан 50/50 га яқин бўлишига ишонч ҳосил қилиш учун қўлларини чўзишмоқда ва қаттиқ интилишмоқда.

Камчиликлар масаласига келсак, бу оғирроқ муаммо. Америка Қўшма Штатларида ҳар йили иқтисод фанлари номзоди иммий даражасини олган атиги тўрт ёки беш нафар афро-америқалик бор, бу жуда кам сон. Бунга бир қатор омиллар, жумладан, иқтисод бўйича юқори сифатли университетларни тамомлаган афро-америқаликларнинг етишмаслиги сабаб бўлиши мумкин. Биз болаларни, айниқса, кам сонли юқори иқтидорли болаларни иқтисодда «ушлаб туриш» ва уларнинг бакалавриат дастури, кейин эса PhD даражасига етказиш бўйича унчалик қониқарли ишлар қилмаяпмиз.

Бошқа жиҳатдан, агар уларнинг ўрнида бўлсак, PhD даражасини олиш мутлақо тўғри йўйл әканлиги ҳам аниқ эмас, улар учун бошқа яхши имкониятлар қўп. Масалан, ҳуқуқшунослик факультетига кириш ҳақиқатан ҳам айрим истеъододли ёшлар учун жуда муҳим бўлиши мумкин. Бизга ҳуқуқшунослик касбида мутахассислар керак. Қўшма Штатларда ҳамма нарса адвокатлар томонидан бошқарилади. Агар сизнинг ваколатингиз бўлмаса, муаммога дуч

келасиз ва бу воқеалар ривожини ўзгартиради. Менимча, бу иқти-
соддан кўра кўпроқ фавқулодда вазият бўлиши мумкин.

Мухбир: *Иқтисодиёт фанлари соҳасида муваффақиятли олим
ёки тадқиқотчи бўлишини истасангиз шахс сифатида қандай фази-
латларга эга бўлиши керак?*

Девид Кард: Касбимиз, хусусан, иқтисод жуда масъулиятли иш. Бу бошқа фанлардан бироз фарқ қиласди. Инсонлар PhD дара-
жасига эга бўлганларида улар ўша пайтда жуда оригинал тадқиқот ишларини олиб борган бўладилар. Улар лабораторияда шуғулла-
ниб, унинг директори ва фан номзоди маслаҳатчисига ёрдам бе-
ришлари эмас, ўзларининг мустақил тадқиқотлари билан чиқи-
шлари керак бўлади. Буни бажаришда талабаларга катта босим бор. Мен бу тўғри тизим эканлигига тўлиқ ишончим комил эмас,
лекин бу бизда мавжуд тизим. Фақат катта кўламдаги босим бор ва
бу кимдир лавозимга эга бўлгунга қадар сақланиб қолади. Демак,
саккиз-тўқиз ийлилк кучли босим тахминан 25 ёшдан 35 ёшгача
бўлган давр оралиғига тўғри келади. Ўйлайманки, асосан катта бо-
симга дош бера оладиган сабрли ва жуда узоқ вақт ишлай оладиган
одамларгина ишни охирига етказа олади. Бу аёллар учун имкони-
ятни камайтиради, чунки бу вақтда улар оила қуриш ҳақида оқило-
на ўйлашлари зарур.

Мухбир: *Ижодкорлик, қатъиятлилик ва омадсизликларга дош
бериши илм-фанда муваффақият қозонишининг муҳим хусусиятлари, деб
айта оласизми?*

Девид Кард: Албатта. Улардан энг қийини муваффақият-
сизликка дош беришдир. Бу жуда қийин. Бир текис резюмега эга
одамларнинг аксарияти ҳали ҳеч қандай муваффақиятсизликка
учрамаган. Ёки улар, эҳтимол, биринчи муваффақиятсизликка
учраганларида 25–28 ёшда бўлишади, яъни улар PhD дастурида
яхши ишлай олмаган пайтларида. Бу қийин муаммо бўлиши мум-
кин, уни баъзи талабалар ҳал қилишга тайёр эмаслар. Чунки улар
илгари бундай омадсизликка дуч келмаганлар.

Қатъийлик – менимча, ўз-ўзини тарқ этиш. Бу юқори мажбу-
риятли майдон. Иқтисодиёт билан шуғулланадиган ва жуда катта
муваффақиятга эришган кўпчилик одамлар ақл бовар қилмайди-

ган одамлардир. Улар у ерда қунига 12–15 соат, ҳафтада етти қун бир нечта танаффуслар билангина ишлайдилар.

Мұхбир: *Хаётингиздаги муваффақиятсизликларни қандай енгдингиз?*

Девид Кард: Аслида, мен ҳеч қандай катта монументал муваффакиятсизликка учрамаганман. Күпинча мавжуд бўлган энг одатий муаммо шундаки, лойиҳа устида ишлайсиз, ҳақиқатан ҳам қизиқарли ва натижалар муҳим, деб ўйлайсиз, кейин эса бошқалар бунга аҳамият бермайдилар. Менинча, бундай муаммонинг энг яхши антидоти (қаршилиги) бу, биласизми, янги ғоя бўлиши. Одамлар доимо янги ғояни излайдилар ва ўйлашади. Умид қиласанки, бу ҳақиқатан ҳам одамларни ҳаяжонга солади.

Мұхбир: *Велосипедларни ва ёгоч билан ишилашини яхши кўришингизни эшилдим. Бўши вақтингизда нима қилишини ёқтиришингиз ҳақида кўпроқ гапириб бера оласизми?*

Девид Кард: Менинг ёғочга ишлов бериш ҳунарим бор ва вақти-вақти билан мебель ясайман. Лекин сўнгти икки йил ичида менда бунинг учун кўп вақт бўлмади. Тўғрисини айтсам, Нобель мукофоти иши кўп вақт талаб этади, шунинг учун мен бунинг бироз силжишига эътибор қаратдим.

Мен завқланиб шуғулланадиган иш бу – велосипед ҳайдаш. Мен мактабга кампусда машина қўйиш жойи йўқдиги сабабли велосипедда борарадим. Лекин ҳозир университетда тўхташ жойи бўлишига қарамай, машина ҳайдашдан кўра велосипедда юриш тезроқ ва ёқимлироқ.

Мұхбир: *Ҳаммуаллифингиз Гуидо Имбенсни узоқ вақтдан бери биласиз, шундай эмасми?*

Девид Кард: Бу ҳақида жуда яхши ҳикоя айтиб бера оламан. Мен Берклига оғисимда ўтирган эдим. У менга қўнғироқ қилди. Айтмоқчиманки, мен уни яхши билардим. Қўнғироқ қилиб, деди: «Девид, мен Сюзан билан оила қурмоқчиман. У Стенфордда иш топди. Менга Берклида иш керак». Чунки у ўша пайтда Услада эди. Шунинг учун мен: «Яхши, мен иш топиш чорасини кўраман», дедим. Бу жуда яхши бўлди, чунки у Берклидаги факультетта ажойиб қў-

шимча куч бўлди ва ҳақиқатан ҳам катта ижобий таъсир қўрсатди. Афсуски, у ва Сюзан Гарвардга бориш учун иш таклифини олишди. Улар кетишиди, лекин кейинроқ яна Стенфордга қайтиб келишиди.

Мухбир: *Совринингиз ҳақидаги хабарни эшиштганингизда ўзингизни қандай ҳис қилдингиз? Сиз эрта тонгда уйга келган ва эндиғина парвоздан қўнганимидингиз?*

Девид Кард: Мен Канададан онамни қўриш учун қайтган эдим. Аэропортдан Сан-Франсиско ҳудудидан бироз ташқарида жойлашган Сонома округидаги уйимизга бордим. Хотиним: «Хозиргина уяли телефонимга уйдаги автоматик жавоб бериш аппарата тида хабар борлиги ҳақида сигнал келди», деди. Ва кейин у хабарни очди ва унда айтилишича, биласизми, улар Швециядан қўнғироқ қилишмоқда экан. Биз аввалига Канададаги дўстим ҳазиллашмоқда, деб ўйладик. Кейин эса бу ҳақиқий швед телефон рақами эканлигини тушундик.

Мухбир: *Иқтисодиёт, хусусан, меҳнат иқтисодиётини ўрганишга сизни нима илҳомлантируди?*

Девид Кард: Мен бу воқеани қўп тақрорлаганман. Дастрлаб физика мутахассиси эдим. Иккинчи курслигимда дўстим иқтисод фанини ўқиётган эди ва у формулалар билан боғлиқ муаммоларга дуч келди. Бу техникмавзуга оид китоб эди, шунинг учун у мендан кўриб чиқишимни сўради ва мен: «Худойим, бу жуда қизиқ», деб ўйлай бошладим. Шундай қилиб, «Бу яхши мавзуга ўхшайди», дедим. Ҳақиқатан ҳам ўрганиш жуда қизиқарли эди, чунки мен аввал бу ҳақида ҳеч нарса билмасдим.

Мухбир: *Тарихдаги қайси иқтисодчи ва иқтисодчи-мутафаккирлар сизга кўпроқ таъсир қилган? Сиз маълум бир иқтисодий фикр мактаби билан танишимисиз?*

Девид Кард: Замонавий меҳнат иқтисодиётини 1950 йилларда ўрганиш бошланган эди. Бунинг ортидаги асосий шахс, эҳтимол, жамоатчиликка яхши таниш бўлмаган Грэгг Льюис исмли инсон эди. У Чикаго университети профессори бўлган ва кейинги йилларида Дюкга кўчиб ўтган. Унинг ўрни меҳнат иқтисодиёти соҳасида жуда муҳим. Чунки у кўплаб машхур иқтисодчилар, шу

жумладан, Гари Беккер, Шервин Розен ва бошқа кўплаб иқтисодчиларнинг диссертацияси бўйича маслаҳатчи бўлган.

У эмпирик йўналишга эътибор қаратиб, меҳнат иқтисодиётининг мақсади миқдорий маълумотларга эга бўлиш ва меҳнат бозорида нима содир бўлаётганини тушунишга ҳаракат қилиш, деб ҳисобларди. Сиёсий жиҳатдан у анча консерватив эди. Лекин иш фаолиятида асосан баъзи оддий иқтисодий моделлар ёрдамида меҳнат бозори ва одамлар ўртасидаги хатти-ҳаракатларни тасвирлаш ҳамда тушунишга ҳаракат қилди.

Мухбир: *Бу кейинги саволга ажсойиб ўтиши бўлди. Ўтган йили сиз меҳнат иқтисодиёти бўйича тадқиқотларингиз учун иқтисод бўйича Нобель мукофотига сазовор бўлдингиз. Жумладан, мен топган кўплаб машҳур ишингиз иммиграция ва энг кам иш ҳақи ҳақида эди. Берклидағи жорий иш ташлаши ва ГСИларга берилган иш ҳақи ҳамда имтиёзлар (ёки уларнинг етишмаслиги) ҳақида қандай фикрдасиз?*

Девид Кард: Хоҳ ишонинг хоҳ ишонманг, мен ўттиз ёш ўрталарида энг кам иш ҳақи ва иммиграция бўйича ишлашни бошланман.

Иш ташлашлар ҳақида бир қатор мақолалар ёзганман. Ҳозир ўша пайтдаги ҳолат биз ўйлаган моделларга мос келишига тўлиқ ишончим комил эмас. Эҳтимол, қайсиdir даражада мос келар. Университет олдида қийин муаммо бор эди, маблағга жуда қийналган. Беркли асосан бой хусусий университетлар билан рақобатлашишга ҳаракат қиласи.

Рақобатбардош равишда ўқитувчиларни ёллашга ҳаракат қиласидиган университетлар Принстон, Гарвард, Йель, Стенфорд ва бошқалар эди. Бу университетлар анча кўпроқ ресурсларга эга. Берклида эса ҳар доим маблағ етишмайди. Бир неча йиллар муаммога дуч келдик, чунки стипендияларимиз жуда кам. Рақобатбардош бўлиш учун талабаларга ўқитишига тўланадиган маблағ нисбатан кам эди. Бу йилига йигирма минг долларни ташкил қилган. Бу эса худудда яшаш учун етарли эмас. Аслида, университетда барча аспирантлар 34 000 доллар олиши кераклиги бўйича қоида бор.

Мухбир: *Бу ҳақиқатанми?*

Девид Кард: Шундай, ҳозир камида 34,000\$ кафолатсиз та-

лабани кампусга кирита олмайсиз. Хуллас, ҳеч ким бу ҳақида гапирмайды, лекин аслида улар йигирма мингни тұламайдилар. Улар бундан ҳам күпроқ нарсани олишмоқда.

Мухбир: *Тұлық кунлик иши учун юз мингга күтариладиган ярим кунлик иши учунми?*

Девид Кард: Ҳа. Бу рақобатчилардан анча юқори. Стенфорда шунга үхшаш барча жойлар, әхтимол, қирққа яқинроқ түлайди. Агар улар рақобатта тұлық мос келадиган бўлса ҳам, ҳозирги талаблардан анча паст бўлиши мумкин. Яна бир муаммо борки, бу ҳақида ҳеч ким гапиришни истамайди. Бугунги кунда кўп соҳаларда аспирантлар учун иш йўқ. Ижтимоий фанларни битиргач, меҳнат бозорида ўрин топиш жуда қийин. Ҳатто кўплаб STEM соҳаларида ҳам меҳнат бозорига кириш жуда қийин, масалан, агар сиз биокимё ёки кимё бўйича битирсангиз, қўпинча бир неча йил тадқиқотчи (постдок) бўлиб ишлашингиз керак бўлади.

Юқори иш ҳақи олишни хоҳлайдиган гурӯҳлардан бири бу – тадқиқотчилар. АҚШнинг барча олий таълим муассасаларида ҳақиқатан ҳам шундай жиғдий муаммо бор. Лекин бунинг Берклига алоқаси йўқ, кўплаб соҳаларда фан докторлари етишиб чиқмоқда.

Мухбир: *Иқтисодиёт ҳам шу соҳалар жумласиданми?*

Девид Кард: Кўплаб битиruvchilarimiz олий таълимдан ташқарида ҳам ишлашлари мумкин. Бизнинг PhD синфимиз, әхтимол, ўттиз фоиз хусусий секторга, технологияга, йўлини топиб яна ўндан ўн беш фоизгача давлат идоралари ва Жаҳон банки каби халқаро агентликларга боради. Иқтисод фанлари номзодлари учун талаб жуда юқори. Ҳудди шу нарса компьютер фанида ҳам мавжуд. Компьютер фанлари бўйича йилига жуда кўп фан докторлари битиради, бу иқтисоддан ҳам анча катта. Уларнинг жуда кам қисми академияга киради ҳамда деярли барчаси хусусий секторга жойлашади.

Компьютер фанлари бўйича PhD даражасидагиларга жуда катта талаб мавжуд. Бироқ бошқа соҳаларда бундай дея олмайман. Қандайдир катта номутаносиблик мавжуд. Докторлик диссертаци-

ясига талаб жуда юқори бўлган айрим соҳалар мавжудки, уларни амалга оширадиган деярли ҳеч ким йўқ.

Мухбир: *Хўш, фан номзодлари учун талаб юқори бўлган соҳаларда маош ҳам юқори бўладими?*

Девид Кард: Академияда оладиган маош ва талаб ўртасидаги боғлиқлик унчалик аниқ эмас. Ташқи бозорда эса – ҳа.

Мухбир: *Айрим ишларингиз билан Нобель мукофотини қўлга киритган кунингизданоқ танишимиз. Профессор Алан Крюгер билан биргаликда энг кам иш ҳақи бўйича ишингиз қизгин баҳс-мунозараларга сабаб бўлди, USI профессори Девид Ноймарк жисдий муаммога дуч келди. Ноймарк ва Вашернинг давом этаётган ишлари ва уларнинг профессор Дюбе каби иқтисодчилар билан баҳслари ҳақида фикрингиз қандай?*

Девид Кард: Хўш, мен буни тушунмаганман. Крюгер ва мен 1990 йилларда ишлаганимизда, Нью-Жерси ва Пенсильвания ҳақида бир нечта мақолалар ёздик. Кейин эса китоб. Шундай сўнг биз бу мавзу устида бошқа ишламадик. Шундай экан, ушбу мавзуни ёшларга топширишга ҳаракат қилиш яхшироқ деб ўйладик.

Менинг таассуротим шундан иборатки, ўтган 30 йил ичида олиб борилган янги тадқиқотларнинг аксарияти бизнинг натижаларимизга айрим ҳолларда кўп ёки камроқ мос келади. Энг кам иш ҳақининг ошиши ёки энг кам ойлик иш ҳақининг ўрнатилгани бу ҳолатта олиб келишидан қўрқишиди. Катта иш ўринларини йўқотиш юз бермади. Бунга ёрқин мисол, Германияда 2015 йилгача ишчилар ҳеч қачон энг кам иш ҳақига эга бўлмаганлар. Ҳеч қачон!

Кейин улар 8,50 евродан жорий қилишди. Германиянинг паст маошли худудларида бу нисбатан юқори ҳақ ҳисобланади. Бунинг иқтисодиётга ҳалокатли таъсири бўлишидан қўрқищ ҳолатлари жуда юқори эди. Иқтисодчилар томонидан бу катта иш ўринларини йўқотишга олиб келиши ҳақида кўплаб башоратлар қилинарди, аммо бундай бўлмади. Германиядан бу борада жуда кўп яхши маълумотлар мавжуд, улар АҚШдагидан анча яхши. Шунинг учун биз буни дикқат билан ўрганишимиз мумкин ва бунинг устуда жуда кўп одамлар ишлаган.

Менимча, бу Ноймарк ва Вашернинг нуқтаи назарини ўзгартирмади, чунки академияда одамлар бошқа тарафга қарши

курашиши, бошқа томонни зabit этиши учун маълум қоида бор. Бу уларнинг қоидаси, менимча. Мен нима учун эканлигини тушунмаяпман, лекин бу уларнинг қоидаси. Қўпинча форумни бошқараётган одамлар бир томонда, саксон бешдан тўқсон фоиззача далиллар ўз тарафида, ўн фоизи бошқа тарафда бўлса ҳам, ҳар икки тарафга ҳам бирдек аҳамият беришади. Бунга мисол – иқлим ўзгариши.

Кўп ийллар давомида иқлим ўзгаришини инкор этувчиilar бор эди. Шундай бўлса ҳам, кўп одамлар буни бутунлай ақлдан озган, деб ўйлашди. Шундай қилиб, консенсус (келишув)га эришилмагунча, бу ҳеч қачон содир бўлмайди деб ўйлашган. Демоқчиманки, ҳали ҳам иқлимни инкор этувчиilar бор (кулади). Ҳа, мен билмайман. Шунинг учун менимча, бу уларнинг иши, деганимиз маъқул. Улар у ердан чиқиб кетишади ва тирикчилик қилишади.

Мухбир: *Тушундим. Менимча, Германияда олиб борилган тадқиқотлар, эҳтимол, иқтисод бирлашган ва энг кам иш ҳақи унчалик аҳамият касб этмаслиги ҳақидаги ташвишига сабаб бўладими?*

Девид Кард: Аслида, бу Крюгер ва мен 1980 йилларнинг охирида ҳисса қўшган асосий нарса эди. Шу пайтгача ҳеч ким энг кам иш ҳақининг иш ҳақига таъсирини ўрганмаган эди. Ҳеч қандай маълумот йўқ эди.

Биринчи ишимиз ҳақиқатан ҳам энг кам иш ҳақи оширилганда баъзи одамларнинг ойликлари ошишини кўрсатди. Хоҳ ишпонинг, хоҳ ишонманг, 1940 ва 1950 йилларда баъзи ишчилар соатига 4 доллар ишлаб топди. Энг кам иш ҳақидан камроқ маош оладиган ҳар бир киши шунчаки йўқ бўлиб кетади. Бу стандарт кўриниш эди.

Мухбир: *Тўғри, лекин бу мувозанатлашган бозорни назарда тутмайдими?*

Девид Кард: Унчалик кўп бўлмаган моделни ўйлаб топиш жуда қийин. Нега сиз соатига 4 доллар оладиган одамни ишга олиб, иш ҳақини соатига 5 долларга кўтаришингиз мумкин? Илгари 5,50 доллар маош оладиган одам бор эди, шунинг учун у бошқа дўстимга қараганда 30 % кўпроқ пул топарди. Нега биз бу йигитдан қутулиб, бошқа йигитларни ишга олмаймиз? Қандай ишлашининг

стандарт кўринишида жуда кўп муаммолар мавжуд. Бу 35 йил давомида тўғри бўлиб келган. Аста-секин сўнгги бир неча йил ичида содир бўлган бошқа нарса, мен бу ҳақиқатан ҳам машҳур оммавий ахборот воситаларида пайдо бўлганига ишончим комил эмас, лекин меҳнат бозори қандай ишлашига қарашиб, ҳақиқатан ҳам бироз ўзгарди.

Энди иқтисодчиларнинг фирмаларнинг маълум маошлири борлигини ва улар белгилаган иш ҳақи бўйича ўз ихтиёрига эга бўлишини шарт қилиб қўйишлари одатий ҳолдир, чунки агар улар иш ҳақини бироз пастроқ белгиласа, бу уларнинг барча ишчилари шунчаки йўқ бўлиб кетишига ўхшамайди. Ҳолбуки, агар сиз фонд бозори ҳақида ўйлаётган бўлсангиз, агар Голдман Сакс акцияларни бошқалардан 1 долларга арzonроқ сотаман деса, ҳамма «Яхши, мен ўз акцияларимни Голдманга сотмайман», дейди. Бу соф товарлар бозоридан жуда бошқача. Стандарт иқтисодий модел, аслида, товар биржаси иқтисодиётида сотиладиган нарсалар каби соф товарлар ҳақидаги моделдир.

Хеч ким истеъмол маҳсулотларига бўлган талабни шундай моделламайди. Шундай қилиб, сиз кўча бўйлаб юрасиз ва ёқилғи қўйиш шохобчаларини қўрасиз ва газ соф товар бўлса ҳам, бензин нархида жуда катта дисперсия бўлади. Ушбу ёқилғи қўйиш шохобчаларининг ҳар бирида бензин деярли бир хил, аммо нархлар жуда фарқли. Меҳнат бозори ҳақида ўйлашнинг энг яхши усули – ёқилғи қўйиш шохобчаси муаммосининг бир версияси. Чунки иккита ишчи мутлақо бир хил эмас. Аммо агар сиз узоқ вақт давомида буни айтганингизда, сизни ақлан заиф ёки коммунист, деб ўйлашарди.

Мұхбир: *Тушундим. Бу аслида кейинги саволга яхши ўтиши, деса ҳам бўлади. Сизнингча, меҳнат бозорларининг эгилувчанлиги ҳақидаги ишингиз неоклассик иқтисодий назарияга қандай таъсир кўрсатади? Олдинги интервьюда сиз иқтисодчи Жоан Робинсоннинг иш берувчи томонидан белгиланадиган иш ҳақи назариясини тилга олганингизни ўқидим. Бу назария Маркснинг тараффори бўлган Михал Калеский каби ноанъанавий иқтисодчиларнинг ишларига ўхшашибир. Сизнинг тадқиқотингиз иқтисодий фикрнинг кўпроқ ҳетеродокс мактабларига марказ босқичини эгаллаши учун эшик очади, деб ўйлайсизми?*

Девид Кард: Аслида ундей эмас. Дарҳақиқат, Жоан Робинсон

ҳам чап қанот эди. Менимча, унинг тадқиқотлари иқтисодчилар томонидан унчалик кенг қабул қилинмаганининг сабабларидан бири унинг у ердан жуда узоқда бўлганлиги эди (кулади). Бу жуда таажжубли. У ҳам эмпирик йўналтирилган эмас эди. Аммо мен ҳетеродокс иқтисод нима эканлигини унчалик билмайман. Бу ҳақда озроқ биламан. Бу асосан макроиқтисодиёт билан боғлиқ кўринади.

Масалан, унда ишлайдиганларнинг аксарияти макроиқтисодчилардир. Мен каби микроиқтисодиётда ишлайдиган одамлар макроиқтисодиётни жуда яхши тушунавермаймиз ва биз бунга эътибор бермаймиз. Бу жуда зиддиятли соҳа, одамлар доимо ҳамма нарсани қайта судга беришади. Шундай қилиб, макро соҳада далиллар жуда чайқалади, шунинг учун одамлар асосан ўз қарашларини (ҳар доим) ўзгартирадилар. Мен бу исмни эшитганман, Калески – Англиядаги полшалик йигит, лекин шундай эканига ишончим комил эмас.

Мухбир: Ҳа, у Робинсон каби «пост-кейнс»чи эди.

Девид Кард: Ҳа, лекин мен пост-кейнсчи нима эканлигини билмайман.

Мухбир: *Бу – Кейнснинг неоклассик иқтисоддан мавхумлаштирилган ишларига кўпроқ эътибор қаратадиганлар. Масалан, таклиф эмас, балки иқтисодиётнинг ҳаракатлантирувчи кучи ва асосий куч сифатида ялти талабга эътибор қаратии.*

Девид Кард: Бу мен учун тўлиқ маънога эга эканлигига ишончим комил эмас.

Мухбир: *Мен кўрганларим орасида кўпгина ҳетеродокс иқтисодчилар сизнинг ишингизни келтиришиади. Бундан ташқари, иқтисодий натижаларни вақт ўтиши билан тақорорлаб бўлмайди. Ҳатто профессор Самуелсон ва Нордхаус 1978 йилги машҳур Иқтисодиёт дарслкларида иқтисодий экспериментни қоралайдилар. Аммо сизнинг ва хулқ-атвор иқтисодчиларининг эмпирик ишлари бугунги кунда кенг журматга сазовор. Иқтисодиётдаги эмпирик ишларга скептиклар ҳақида қандай фикрдасиз?*

Девид Кард: Менимча, одамлар эмпирик тадқиқот ҳақи-

қатда тақрорланиши мүмкінми, деган муаммолар ҳақида ташвишланишса керак. Бу жуда асосли ташвиш. Кеча биз Стенфорд президенти ўз қоғозларида суратлар чизиб қўйганини билиб олдик. Иқтисодиётда бу албатта содир бўлмайди. Одамлар кимдир эмпирик лойиҳани амалга оширганидан хавотирда ва таҳлилини қандай амалга оширишингиз муқаррар равишда адолатли ихтиёрийлик билан боғлиқ.

Бу эса касалхонага кирган bemorlar гурухини ўрганаётганимиз каби жуда нозик масаладир. Сиз баъзи процедуралар кўпроқ ёки камроқ аҳамиятга эгами, шунга ўхшаш нарсаларни билишга ҳаракат қилдингиз, дейлик. Кейин эътибор қаратмоқчи бўлган одамлар намунасини қандай қисқартирасиз? Буни қандай қилганингизга қараб, баъзида турли хил жавобларни олишингиз мумкин.

Баъзида бу қисм аниқ бўлмайди. Ҳар доим кимдир буни амалга ошираётган бўлса, улар натижалар тўпламини олиш учун бутун ийлаб танлов қиласидар, деган хавотир бор. Бугунги кунда замонавий компьютерлар билан бу янада осонроқ, чунки сиз битта катта скриптда компьютер дастурларининг улкан кетма-кетлигига эга бўлишингиз мумкин. Кейин, сиз энг юқорисидан бошлишингиз ва: «Келинг, намунани аниқлаш усулини ўзгартирайлик, сўнгра якуний жадвалларимизни кўриб чиқайлик», дейишишингиз мумкин. Шундай қилиб, буни бажариш қобилияти одамларга натижаларни потенциал манипуляция қилиш имконини беради, шунинг учун ҳар доим бу ҳақида ташвиш бор.

Умуман олганда, энг кам иш ҳақи бўйича адабиётда Крюгер ва мен бир нечта қоғозларни тайёрладик. Биз маълумотлар тўпламимизни тақдим этдик. Кўпгина бакалаврлар ундан фойдаланган ҳолда эконометрикани ўрганишади. Лекин энг муҳими, бошқа инсонлар асосан бошқа мамлакатларда ёки бошқа созламаларда шунга ўхшаш маълумотларни тўплайди. Унинг кичик вариантларини синаб кўради, нимага эришганингизни кўради. Қаранг, иқтисодда сиз одатда бирон бир қоғозга унчалик эътибор бермайсиз.

Масалан, Крюгер ва мен Нью-Жерси ҳамда Пенсильвания штатларида ўтказган тадқиқотимиз муҳимлигининг ягона сабаби шундаки, биз ўша қоғозни тайёрлаганмиз, лекин кейин маълум

бўлдики, қачон бошқалар шунга ўхшаш тадқиқот қилишса, улар ҳам худди шундай натижага эришадилар. Агар бу тўғри бўлмаганида (кулади), ҳеч ким бу қоғоз ҳақида гапирмас эди. Шундай қилиб, қоғоз, ўз-ўзидан, одамлар кузатиб борадиган таҳлиллар тўплами-дир. Шу нуқтада, маълум бир соҳадаги барча ҳужжатларни таҳлил қилиш ва ҳисобот беришда қандайдир нохолислик мавжудлигини исботлаш ва излаш усуллари мавжуд. Одатда, бундай нотўғри тушунчалар мавжуд, аммо бу кўп соҳаларда унчалик катта эмас. Бу фақат бир нечта мақолалар мавжуд бўлган жойларда ёки мавжуд бўлган маълумотлар бошқа тадқиқотчилар учун аён бўлмаган ҳолларда каттароқ масалага айланади. Бу жуда қийин вазият.

Мухбир: *Тушундим. Эътиборимни тортган маҳсус илмий мақолаларингиздан бири ҳақида сўрамоқчи эдим. Ҳужжатларингиздан бирини ўқиб чиқдим, у ерда сиз Португалиянинг мажбурий лойиҳаси паст даражадаги маълумотга эга бўлган эркаклар учун иши ҳақини оширганигинани билиб олдингиз. Мажбурий миллий хизмат неоконсерватив тирадаги республикачилар орасида кўпроқ машҳур бўлган бўлса, сўнгги йилларда Демократик партия бундай гояга қизиққан кўринади. Масалан, 2019 йилда Демократик партиядан президентликка номзодлар – Жон Делани ва Пит Буттиги гояни қўллаб-қувватлаган. Агар гоя муносаб сиёсий қўллаб-қувватланган бўлса, АҚШда ҳам худди шундай сиёсат олиб боришни тавсия қиласизми?*

Девид Кард: (кулади) Хўш, йўқ. Биринчидан, мен одатда ҳеч нарсани тавсия қилмайман. Мен ҳеч нарсада алоҳида позицияни эгалламайман. Мажбурий хизмат муқаррар равищда маълум одамларнинг бошқа йўлдан узилишини англатади. Қуйидаги каби бир нарсага ишонадиган баъзи одамлар бор. Айтайлик, одамларнинг 70 фоизи (ёки эҳтимол 50 фоизи) жуда яхши йўлда. Улар ўрта мактабни тутатиб, коллежга борадилар. Кейин яна ўттиздан қирқ фоизгача сарсон-саргардон юрганлар бор ва агар уларни бир муддат миллий хизматга қўйсак, бу уларни қандайдир тузатади. Бу қандайдир кўриниш, тўғрими? Шундай қилиб, миллий хизмат ҳақида шундай фикрга эга бўлган кўплаб одамлар қаторида ўқиётганингизда, улар бошқа одамларни тўғрилаш керак, деб ўйлашади. Мен ҳар доим бошқа одамларни тўғрилаш керак, деган ғояга бироз шубҳа билан қарайман. Бу сиёсий мунозараларда жуда кенг тарқалган ғоя. Мен бу муаммо ҳақида ташвишланардим. Биз ўрганаётган бу алоҳида

ҳолат 1960 йилларда Португалия контекстида эди. Шундай қилиб, улар Салазар даврида 40 йил диктатурада эдилар. Салазарнинг сиёсати фақат элитадан ташқари, одамларнинг кам маълумотга эга бўлишига қаратилган эди.

Демак, бутун мамлакат ниҳоятда паст билим даражасига эга эди. Бугунги кунда ҳам баъзи одамларнинг таълим даражаси анча паст. Бу мамлакат учун катта харажат эди. Лойиҳа менинг ҳаммуал-лифим Анна туфайли пайдо бўлди, у аслида Африкада ўстган, чунки унинг отаси офицер бўлган. Улар болалигида Анголада урушда қатнашишган. Унинг онаси ўқитувчи эди. Эркаклар Африкада жанг қилиш учун чақириларди ва улар ўқиш ёки ёзишни билмас эдилар.

Португалияда (бир муддат) таълим тизими аянчли даражада ёмон эди. Демак, бунинг нархи бор, агар сиз жароҳат олган бўлсангиз, бу даҳшатли нарса, лекин агар сиз ўқиган бўлсангиз, бу яхши бўлган, тўғрими? Лойиҳанинг охирига келиб, улар жанг қилишмади. Шундай қилиб, биз нимани ўргандик? Мен бошқа муаммолар учун даво сифатида ҳарбий харажатларга кўп ишонмайман, лекин мен баъзи одамларни биламан. Калифорниянинг собиқ губернатори Жерри Браун ҳар доим бу дастурда қатнашган.

Мухбир: *Тушундим. Мен сизга охирги саволни бермоқчи эдим. Шундай қилиб, мен сизни Гарвардинг осиёлик талабаларга қарши эҳтимолий ирқчиликда айблангани учун судга беришаётганда ҳимоя жамоасининг бир қисми эканлигинизни кўрдим. Ушибу мавзу бўйича университетларга қўйилаётган айловларга нисбатан ҳозирги муҳит ҳақида қандай фикрдасиз?*

Девид Кард: Менимча, Гарвард талабаларни баҳолашнинг жуда шаффоф усулига эга бўлгани учун судга тортилди. Бошқа университетларнинг қабул қилиш усулига қарасангиз, ҳеч қандай ёзув йўқ. Сиз улар нима қилганини аниқлай олмайсиз. Негадир, улар кўп талабалар орасидан танлаб олишмоқда. Гарвардда баҳолашнинг ўзига хос усули бор эди, бу жуда мунозарали бўлиб, улар «шахсий баллар» деб аталган. Маълум бўлишича, осиёлик талабаларнинг бали бироз пастроқ эди (бошқа ариза берувчиларга қараганда). Менинг фикримча, бу ўша балл учун ёмон белги эди.

Агар мен масъул бўлганимда, биз буни 1950 йилда ўзгартирган бўлардик. У ҳақиқатда баҳоламоқчи бўлган нарса етакчилик ва ижтимоий хулқ-атворнинг қандайдир комбинацияси эди. Гарвардда жуда оз сонли талабалар борлигини эсдан чиқармаслигингиз керак. Бу талабаларнинг деярли барчаси жуда юқори баллга ва баъзи спорт маълумотларига эга. Шунинг учун улар қандайдир жамоада ва мактаб ёки жамоат даражасидаги ташкилотда жиҳдий иштирок этишган. Шахсий балл эса учинчи компонентга асосланади.

Мұхбир: Сиз талабалар Кенгашининг раиси әдингиз. Хайрия ташкилотини бошқардингизми, маҳалланғиздаги ночор болаларга математика фанидан репетиторлик қыляпсизми? Энди муаммо шунда. Албатта, Гарвардга ўқишига кирмоқчи бўлган ҳар бир киши ўз маҳаллий касалхонасида ишилаш учун кўнгилли бўлади. Хотиним жуда эксклюзив маҳаллада нотижорат ташкилотида ишиланган ва сиз кўнгилли бўладиган барча илгор фикрлайдиган болаларни кўришингиз мумкин эди. Буни резюменгизга жойлаш мұхим эди! Шундай қилиб, сиз ҳақиқатан ҳам кампусда бўлишини хоҳлаган ҳақиқий, ижтимоий тарафдор одамларни ва ҳамма челакларни тўлдираётганларни фарқлашга ҳаракат қиляпсиз! Бу жуда қийин. Лекин бунда гоя нима?

Девид Кард: Ростини айтсам, бу масалада катта ташвиш бор, деб ўйламайман. Биласизми, Гарварддаги талабаларнинг 35 физи осиёлиқдир. Ўйлайманки, тарихан осиёликларга нисбатан камситишнинг бир қанча далиллари 60-йилларда бўлган. Худди 40–30-йилларда яхудий талабаларга қарши бўлгани каби.

Айтмоқчиманки, биз жуда кўп таҳлилларни ўтказдик. Ўшанда мен Гарвардда мутахассис эдим. Куннинг охирида даъвогарлар баҳслашаётган нарса, деб ўйламаган эдим. Даъвогарлар ҳақиқатан ҳам тасдиқловчи ҳаракатлардан халос бўлишини хоҳлашади. Улар осиёликларга умуман аҳамият бермайдилар. Олий суд фақат ижобий ҳаракатлардан халос бўлади. Шундай қилиб, у ўз мақсадига эришди. Менимча, ҳеч ким осиёликларга қандай муносабатда бўлиши борасида ҳеч нарсани ўзгартирмайди.

Маълумот ўрнида, иқтисодиёт йўналишидаги Нобель мукофоти қатор йиллар америкалик тадқиқотчиларга насиб этмоқда. Жумладан, 2018 йилда Уилям Нордхаус, Пол Ромер, 2019 йилда Абхижит Банержи, Эстер Дюфло ва Майк Кремер, 2020 йилда Паул Милгром ва Роберт Уилсон, 2021 йилда эса юқорида интервьююси баён этилган Давид Сард, Жошуа Ангрист ва Гвидо Имбенс Нобель мукофоти билан тақдирландилар.



Швеция Қироллик Фанлар академияси Бош котиби Горан К. Ханссон ва академиянинг Иқтисодиёт фанлари бўйича 2021 мукофоти қўмитаси аъзолари Питер Фредрикссон ва Ева Моерк, Алfred Нобель хотирасига иқтисод фанлари бўйича Сверигес Риксбанк мукофотини 2021 йилги ғолиб Девид Кардхунинг сурати сифатида эълон қилишди ва Гвидо Имбенс академиядаги матбуот анжуманида экранда тақдим этилди.

Стокголм, Швеция, 2021 йил, 11 октябрь.

Клаудио Брескиани / ТТ ахборот агентлиги.