

Taloustieteen keskus Helsinki GSE:n vuosikertomus 2023

1. Katsaus vuoteen

Keväällä 2018 perustettu Taloustieteen keskus Helsinki GSE (Graduate School of Economics, jäljempänä Helsinki GSE) on Aalto-yliopiston, Hanken Svenska handelshögskolanin sekä Helsingin yliopiston yhteinen opetus- ja tutkimusyksikkö. Helsinki GSE:n tavoite on lisätä korkeimman taloustieteen koulutuksen laatua ja määrää Suomessa. Tähän Helsinki GSE pyrkii 1. kasvattamalla sisäänottomääriä kaikilla koulutustasoilla; 2. kehittämällä maisteri- ja tohtorikoulutuksen sisältöä; 3. laajentamalla ja syventämällä tieteidenvälistä opetusyhteistyötä.

Koulutuksen kehittämisen rajoite oli aiemmin taloustieteen akateemisen henkilöstön liian vähäinen määrä. Ensi vaiheessa tärkeä Helsinki GSE:n tavoite on ollut uusien professuurien perustaminen ulkopuolisin lahjoitusvaroin, yhteistyösopimuksin ja yliopistojen omin resurssein.

Helsinki GSE on aloitteellinen jatkuvan oppimisen, kansallisen vastuunkannon ja yhteiskunnallisen vuorovaikutuksen alueilla. Vuonna 2021 Helsinki GSE lanseerasi avoimen, verkossa suoritettavan taloustieteen johdantokurssin ja on kääntänyt suomeksi uuden kansainvälisen taloustieteen peruskurssimateriaalin CORE-työryhmän teoksen *The Economy*, suomeksi *Talous*. Nämä ovat laajasti myös muiden maan yliopistojen, avoimen yliopiston, toisen asteen oppilaitosten ja kaikkien suomalaisten käytössä. Yhteistyössä VATT:n, Tilastokeskuksen ja ministeriöiden kanssa Helsinki GSE perusti keväällä 2020 Tilannehuoneen, jonka ajantasaiset tilastot, analyysit ja politiikkaraportit tukivat yhteiskunnan selviämistä COVID-19-pandemiasta. Tämä työ jatkuu VATT:n Datahuoneen kautta, jossa GSE on mukana. Helsinki GSE kantaa kansallista vastuuta järjestämällä maan kaikkien taloustieteen tohtoriohjelmien käyttämät taloustieteen tohtoritason kurssikokonaisuudet. Opetus- ja kulttuuriministeriö nimitti Helsinki GSE:n Valtakunnalliseksi tehtäväksi 2021-2024.

Helsinki GSE kantaa yhteiskunnallista vastuutaan yhteistyöllä päätöksentekijöiden kanssa. Tiivis ja jatkuva vuoropuhelu parantavat päätöksentekoa ja luovat mahdollisuuksia akateemisesti korkeatasoiselle tutkimukselle.

2. Opetus ja opetustilastot

Opetusyhteistyö on Helsinki GSE:n ydintoiminto. Kansainvälisen tason koulutusta tarjotaan kaikilla keskeisillä taloustieteen osa-alueilla painottaen alan nykyaikaisia kehitysvirtauksia. Maisteri- ja tohtorintason opetus suunnitellaan pääosin yhtenä kokonaisuutena ottaen huomioon yksiköiden opetukselliset vahvuudet. Tavoitteena on mahdollistaa yksiköiden työnjako ja erikoistuminen sekä emoyliopistojen profiloitumistavoitteet. Yhteistyö mahdollistaa erikois- ja aihealuekurssien laajan tarjonnan. Samalla vältetään päällekkäisyyttä ja lisätään opetuksen tehokkuutta.

Helsinki GSE:n maisteri- ja tohtoriopintojaksot ovat pääsääntöisesti avoimia jäsenyliopistojen taloustieteen maisteri- ja tohtoriopiskelijoille. Käytännössä kaikki Helsinki GSE:n opiskelijat sisällyttävät tutkintoonsa myös muiden kuin kotiyliopistonsa opintojaksoja.

Tohtorikoulutuksessa Helsinki GSE kantaa kansallisen koulutusvastuun. Käytännössä kaikki maan tohtoriopiskelijat osallistuvat Helsinki GSE:n järjestämille tutkijalinjan runkokursseille.

Helsinki GSE seuraa opiskelijoiden suorituksia, opiskelijahakuja ja tutkintojen suorittamista. Seuraavassa tarkastelemme lähemmin Helsinki GSE:en kytkeytyviä opintosuoritus-, haku- ja tutkintotilastoja.

2.1 Ristiinopiskelu vuonna 2023

Helsinki GSE:n tehtävä on tukea emoyliopistojen opetuksellista työnjakoa ja koordinaatiota. Opiskelijoille tämä näyttäytyy lisääntyvänä kurssitarjontana ja laadukkaampana opetuksena. Koulutusohjelmatasolla yhteistyö säästää opetusresursseja, sillä entistä useampia opintojaksoja voidaan toteuttaa keskitetysti. Opetusyhteistyö toteutetaan ristiinopiskeluna eli opiskelijat voivat suorittaa opintoja kaikissa Helsinki GSE emoyliopistoissa, jotka yhdessä muodostavat Helsinki GSE - opetusyhteistyöverkoston. Vuonna 2023 tämä verkosto valittiin mukaan pilotoimaan Sisuo- opintotietojärjestelmää käyttävien yliopistojen ristiinopiskelupalvelua (RIPA). RIPA tarjoaa palveluväylän, jonka avulla yliopistojen opintotietojärjestelmät voivat siirtää vakioidusti opintotarjontaa sekä tietoja opintosuorituksista ja ilmoittautumisista. Käytännössä tämä helpottaa opiskelijoiden ilmoittautumista: kurssille ilmoittaututaan oman kotiyliopiston opintotietojärjestelmän kautta, ja kurssin suoritus siirtyy automaattisesti kotiyliopiston järjestelmään.

Yliopistorajat ylittävien opintojen määrä mittaa yhteistyön laajuutta. Taulukko

1 luokittelee opintosuoritukset opetusta tarjoavien ohjelmien/pääaineiden mukaan (esimerkiksi Aalto-yliopiston opiskelijat suorittivat vuonna 2023 yhteensä 42 opintojakson ja 210 opintopisteen edestä Hankenin tarjoamia opintojaksoja sekä 64 opintojakson ja 320 opintopisteen edestä Helsingin yliopiston valtiotieteellisen tdk:n opintojaksoja). Ristiinopiskelu on vähentynyt muun muassa siksi, että Aallon opiskelijoiden keskuudessa maisteriopintojen tutkimuslinjan suosio, jossa opiskellaan paljon muiden yliopistojen kursseja, on alentunut.

Taulukko 1

Ristiinopintosuoritukset: opintopisteet																
Yliopisto	Opintopisteet 2020				Opintopisteet 2021				Opintopisteet 2022				Opintopisteet 2023			
	Aallon opiskelijat	Hankenin opiskelija	HY:n opiskelijat	Yhteensä	Aallon opiskelijat	Hankenin opiskelija	HY:n opiskelijat	Yhteensä	Aallon opiskelijat	Hankenin opiskelija	HY:n opiskelijat	Yhteensä	Aallon opiskelijat	Hankenin opiskelija	HY:n opiskelijat	Yhteensä
Aalto	-	261	600	861	-	428	718	1146	-	513	729	1242	-	359	660	1019
Hanken	230	-	185	415	240	-	200	440	135	-	200	335	210	-	260	470
HY, VTDDK	725	205	-	930	550	175	-	725	420	125	-	545	320	150	-	470
HY, MMTDK	0	10	-	10	55	20	-	75	95	0	-	95	90	15	-	105
Total	955	476	785	2216	845	623	918	2386	650	638	929	2217	620	524	920	2064
Huom. Sisältää kandi, maisteri- ja tohtorikurssit sekä vaihtopiskelijoiden suoritukset. VTDDK = valtiotieteellinen tiedekunta, MMTDK = maatalous-metsätieteellinen tiedekunta																
Ristiinopintosuoritukset: opintosuoritusten lukumäärä																
Yliopisto	Opintosuoritusten lukumäärä 2020				Opintosuoritusten lukumäärä 2021				Opintosuoritusten lukumäärä 2022				Opintosuoritusten lukumäärä 2023			
	Aallon opiskelijat	Hankenin opiskelija	HY:n opiskelijat	Yhteensä	Aallon opiskelijat	Hankenin opiskelija	HY:n opiskelijat	Yhteensä	Aallon opiskelijat	Hankenin opiskelija	HY:n opiskelijat	Yhteensä	Aallon opiskelijat	Hankenin opiskelija	HY:n opiskelijat	Yhteensä
Aalto	-	50	115	165	-	73	132	205	-	87	131	218	-	62	123	185
Hanken	46	-	37	83	48	-	40	88	27	-	40	67	42	-	52	94
HY, VTDDK	145	41	-	186	110	35	-	145	84	25	-	109	64	30	-	94
HY, MMTDK	0	2	-	2	11	4	-	15	19	0	-	19	18	3	-	21
Total	191	93	152	436	169	112	172	453	130	112	171	413	124	95	175	394
Huom. Sisältää kandi, maisteri- ja tohtorikurssit sekä vaihtopiskelijoiden suoritukset. VTDDK = valtiotieteellinen tiedekunta, MMTDK = maatalous-metsätieteellinen tiedekunta																

2.2. Taloustieteen kandiohjelmiin hakeneet

Vaikka kandidaattitutkinnot eivät suoraan kuulu GSE:n vastualueeseen, on silti hyödyllistä tarkastella myös kandiohjelman opiskelumäärien kehitystä. Näin siksi, että suurin osa GSE:n jäsenyliopistojen maisteriohjelman opiskelijoista tulee omista kandiohjelmistamme.

Taulukon 2 yläosassa eritellään hakijamäärät ja opintopaikan vastaanottaneet. Aallon hakijamäärät ovat kasvaneet voimakkaasti, kun taas HY:ssä hakijamäärän kehitys on tasaisempaa. Naisten osuus uusista opiskelijoista on noin 40 %. Kun mukaan lasketaan opiskelijat, jotka Aallossa ja Hankenilla ovat valinneet pääaineekseen taloustieteen, saadaan yhden vuoden opiskelijakohortin kooksi vajaa 200 kandio opiskelijaa (Taulukon 2 alaosa).

Taulukko 2

Kandio opiskelijatilastot										
	Hakijat					Paikan vastaanottaneet				
Vuosi	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %
2018			648	648	42			56	56	38
2019	503		523	1026	43	49		54	103	37
2020	972		799	1771	44	44		78	122	36
2021	1013		743	1756	40	57	6	70	133	34
2022	1377		662	2039	36	49	14	88	151	34
2023	1470		768	2238	42	70		75	145	39
Keskiarvo										
	Pääaineopiskelijat					Kohortin koko				
Vuosi	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %
2018	51	8		59				56	56	38
2019	53	11		64		100	8	54	162	33
2020	42	14		56		97	11	78	186	34
2021	29	21		50		99	20	70	189	30
2022	23	20		43		78	35	88	201	27
2023	31	19		50		93	20	75	188	32
Keskiarvo										

Huom.: 1) Hakijoilla tarkoitetaan kandiohjelman hakijoiden määrää. Ainoastaan Aallolla (vuodesta 2019 alkaen) ja HY:llä on erillinen taloustieteen kandiohjelma. Hankenilla taloustieteen kandiohjelmakokeilu vuosina 2021-2022. Mukana myös erillis- ja siirtohauissa kandiohjelmiin hakeneet (kaikkien hakijoiden määrä). 2) Paikan vastaanottaneet = näistä kahdesta kandiohjelmasta paikan vastaanottaneet. 3) Pääaineopiskelijat = opiskelijat, jotka toisena vuonna valitsevat Aallossa ja Hankenissa pääaineekseen taloustieteen sen jälkeen, kun he ovat aloittaneet kauppatieteellisissä kandiohjelmissä. 4) Kohortin koko = paikan vastaanottaneiden ja pääaineopiskelijoiden summa, jossa pääaineopiskelijat lasketaan edelliseltä vuodelta, koska pääaineen valinta tehdään 2. vuonna. #Naisia-prosentti tarkoittaa naisten osuutta koko GSE:n osalta.

2.3. Taloustieteen maisteriohjelmiin hakeneet

Hakupaine mittaa tutkinto-ohjelman kiinnostavuutta. Taulukosta 3 ilmenee, että hakijamäärät taloustieteen maisteriohjelmiin ovat kasvaneet Helsinki GSE:n perustamisen jälkeen. Luvut eivät pidä sisällään näissä yliopistoissa kandidaatin tutkinnon taloustieteessä suorittaneita, joita on enemmistö maisteriopiskelijoista. Naisten osuus maisteriopiskelijoista on pysynyt suurin piirtein ennallaan noin 35 %:ssa. Maisteriopiskelijoita on kaikkiaan kohortissa nykyään noin 120.

Taulukko 3

Maisteriopiskelijatilastot										
	Hakijat					Paikan vastaanottaneet				
Vuosi	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %
2018	12	21	156	189	42	6	7	15	28	32
2019	16	12	261	289	30	9	3	18	30	37
2020	57	62	249	368	35	24	12	18	54	31
2021	77	49	418	544	36	18	10	21	49	33
2022	78	63	347	488	37	16	8	28	52	48
2023	96	81	429	606	39	15	5	24	44	32
Keskiarvo	56	48	310	414	36	15	8	21	43	35
	Maisteriohjelman jatkaneet					Kohortin koko				
Vuosi	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %
2018	27		34	61	38	33		49	82	34
2019	34		32	66	36	43		50	93	35
2020	46		51	97	37	70		69	139	35
2021	43		20	63	33	61		41	102	34
2022	48		47	95	39	64		75	139	41
2023	43		33	76	34	58		57	115	33
Keskiarvo	40		36	76	36	55		57	112	35

Huom.: 1) Hakijoilla tarkoitetaan maisteriohjelman hakijoiden määrää. 2) Paikan vastaanottaneet = maisteriohjelmasta paikan vastaanottaneet. 3) Maisteriohjelman jatkaneet = opiskelijat, jotka jatkavat sisäisesti kandiohjelmasta maisteriohjelmaan. 4) Kohortin koko = paikan vastaanottaneiden ja maisteriohjelmaan jatkaneiden summa. Todellisuudessa kandiopiskelijat jatkavat maisteriopintojaan jo ennen siirtymistään virallisesti maisteriohjelmaan. #Naisia-prosenttia tarkoittaa naisten osuutta koko GSE:n osalta.

2.4. Taloustieteen tohtoriopiskelijaksi hakeneet

Tärkeä heräte Helsinki GSE:n perustamiselle oli valmistuvien taloustieteen tohtorien liian vähäinen määrä. Ensivaiheen tavoitteena on kasvattaa tohtoriopiskelijoiden määrää Helsinki GSE:ssä. Taulukossa 4 esitetään Helsinki GSE:n tohtoriohjelmiin hakeneiden ja hyväksytyjen kehitys.

Opiskelupaikkaa hakeneiden määrä on selvästi korkeammalla tasolla GSE:n perustamisen jälkeen kuin vuonna 2018, mutta siinä on melko suurta vaihtelua. Naisten osuus on kaikkiaan vajaa kolmannes hakijoista. Opiskelupaikan hyväksyneiden määrä on sekin korkeammalla tasolla kuin 2018, mutta siinäkin on huomattavaa vaihtelua. Vuonna 2023 aloitti yhteensä 23 tohtoriopiskelijaa, mikä on viime vuosien suurin lukumäärä.

Taulukko 4

Tohtoriopiskelijatilastot										
	Hakijat					Paikan vastaanottaneet				
Vuosi	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %
2018	24		6	30	13	5	0	1-4	7	14
2019	19	73	24	116	29	3	4	9	16	31
2020	24	34	18	76	20	7	1	12	20	25
2021	38	38	18	94	34	3	3	9	15	7
2022	42		12	54	33	5		1-4	7	43
2023	26	30	24	80	38	3	3	15	21	33
Keskiarvo	29	29	17	75	28	4	2	8	14	26

Huom.: 1) Hakijoilla tarkoitetaan tohtoriohjelman hakijoiden määrää. 2) Paikan vastaanottaneet = tohtoriohjelmasta paikan vastaanottaneet. #Naisia-prosenttia tarkoittaa naisten osuutta koko GSE:n osalta.

2.5. Taloustieteen tutkinto-opiskelijat ja tutkinnot

Helsinki GSE:n tavoite on lisätä tutkinto-opiskelijoiden määriä kaikilla koulutustasoilla. Kandiohjelmien kokoa sitovat niiden sisäänottokiintiöt, mitkä pitävät kohortit suhteellisen vakaina. Tohtoriopiskelijoiden sisäänottoa rajoittaa opiskelijoiden kiinnostuksen lisäksi jossain määrin saatavilla oleva rahoitus.

Tutkinto-ohjelmien koon kehitys eri koulutustasoilla esitetään taulukoissa 5-7. Katsottaessa Helsinki GSE:tä kokonaisuutena kandiopiskelijoiden määrä on ollut hienoisessa kasvussa. Kasvu on ollut voimakkaampaa maisteriopiskelijoiden lukumäärässä. Myös maisteritutkintojen määrä on nyt korkeammalla tasolla kuin GSE:n aloittaessa. Tohtoriopiskelijoiden määrässä on ehkä nähtävissä hienoista kasvua. Valmistuneiden tohtoreiden määrä on vaihdellut paljon, mutta viimeisimpinä vuosina kehitys on ollut suotuisaa. Tohtorintutkintoja on valmistunut eniten HY:ssä.

Taulukko 5

Kandiopiskelijatilastot										
	Tutkinto-opiskelijat					Tutkinnot				
Vuosi	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %
2018	258	36	294	588	30	37	8	31	76	43
2019	285	32	303	620	31	52	11	37	100	42
2020	256	27	326	609	33	56	8	42	106	30
2021	263	47	342	652	33	50	8	32	90	39
2022	242	51	356	649	31	66	10	33	109	42
2023	266	39	345	650	33	58	9	37	104	27
Keskiarvo	262	39	328	628	32	53	9	35	98	37

Huom.: 1) Tutkinto-opiskelijat tarkoittavat kandiohjelmaan kirjautuneiden opiskelijoiden lukumäärää (läsnä- tai poissaoleva, 20.9. tilanteen mukaan). 2) Tutkinnot viittaavat vastaavasti kandiohjelmista valmistuneiden opiskelijoiden lukumäärään. #Naisia-prosentti tarkoittaa naisten osuutta koko GSE:n osalta.

Taulukko 6

Maisteriopiskelijatilastot										
	Tutkinto-opiskelijat					Tutkinnot				
Vuosi	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %
2018	117	56	145	318	33	20	10	31	61	41
2019	123	45	145	313	32	34	18	37	89	36
2020	135	47	144	326	34	29	12	42	83	36
2021	169	47	149	365	35	25	10	32	67	46
2022	173	39	156	368	36	54	8	33	95	39
2023	180	30	168	378	36	45	15	37	97	35
Keskiarvo	150	44	151	345	34	35	12	35	82	39

Huom.: 1) Tutkinto-opiskelijat tarkoittavat maisteriohjelmaan kirjautuneiden opiskelijoiden lukumäärää (läsnä- tai poissaoleva, 20.9. tilanteen mukaan). 2) Tutkinnot viittaavat vastaavasti maisteriohjelmasta valmistuneiden opiskelijoiden lukumäärään. #Naisia-prosentti tarkoittaa naisten osuutta koko GSE:n osalta.

Taulukko 7

Tohtoriopiskelijatilastot										
	Tutkinto-opiskelijat					Tutkinnot				
year	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %	Aalto	Hanken	HY	Yhteensä	Naisia %
2018	34	11	52	97	38	5	2	4	11	82
2019	27	9	53	89	34	7	0	5	12	33
2020	29	13	52	94	28	2	0	4	6	67
2021	26	14	53	93	28	0	0	3	3	33
2022	35	17	54	106	31	3	2	4	9	22
2023	33	12	59	104	28	5	0	7	12	33
Keskiarvo	31	13	54	97	31	4	1	5	9	45
Huom.: 1) Tutkinto-opiskelijat tarkoittavat tohtoriohjelmaan kirjautuneiden opiskelijoiden lukumäärää (läsnä- tai poissaoleva, 20.9. tilanteen mukaan). 2) Tutkinnot viittaavat vastaavasti tohtoriohjelmasta valmistuneiden opiskelijoiden lukumäärään. #Naisia-prosenttia tarkoittaa naisten osuutta koko GSE:n osalta.										

3. Tutkimus

Seminaarit: Helsinki GSE tukee tutkimuksellista vuorovaikutusta järjestämällä tutkimusseminaareja. Kukin kymmenestä tutkimusryhmästä vastaa oman tutkimusalueensa seminaarien organisoinnista. Kerran viikossa järjestetään yleistaloustieteellinen kollokvioseminaari. Säännöllisten tieteellisten seminaarien lisäksi järjestetään tarpeen niin vaatiessa akateemisiin rekrytointeihin liittyviä tutkimuksen esittelyseminaareja. Seminaariaktiiviteetti oli viime vuonna vilkasta ja toipui siten nopeasta koronapandemiasta.

Taulukko 8

Seminaarit 2023

Kollokviot:	21
Field-seminaarit yht:	92
Behavioral Economics	9
Development	6
Econometrics	5
Environmental Economics	9
Industrial Organization	9
Labor & Public Economics	18
Macroeconomics	11
Microeconomics	11
Trade, Regional and Urban Economics	11
Yhteisseminaarit	3
Lounasseminaarit:	16
PhD workshopit:	10
Job Talk -seminaarit:	15
VATT-job talkit	6
VATT seminaarit:	22
Kaikki yhteensä:	182

Vuoden 2023 alussa perustettiin GSE:n Discussion Papers -julkaisusarja. Siinä voivat tutkimuksiaan julkaista kaikki GSE:n tutkijat sekä myös jatko-opiskelijat. Vuonna 2023 ilmestyi yhteensä 20 työpapera.

Julkaisut: Tieteellinen tieto esitetään tieteellisissä vertaisarvioituissa julkaisusarjoissa. Helsinki GSE:n vuonna 2023 julkaisemat tutkimukset vertaisarvioituissa aikakauskirjoissa jäsenyliopistoittain on kerätty tämän vuosikertomuksen loppuun.

4. Yhteiskunnallinen vuorovaikutus

Taloustieteellinen tutkimus tukee julkisen- ja yksityisen sektorin päätöksentekoa tuottamalla luotettavaa tutkimustietoa, jonka avulla markkinoiden sääntelyä, ohjausta ja valvontaa voidaan parantaa. Datan määrän ja laadun parantuminen sekä menetelmien kehitys korostavat päätöksentekoa tukevan taloustieteellisen tutkimuksen merkitystä.

Helsinki GSE toimii päätöksentekoa tukevassa vuorovaikutuksessa yhteiskunnan eri sektoreiden kanssa. Yhteistyön muotoja ovat yksittäisten tutkijoiden tarjoama asiantuntemus ja systemaattinen avustaminen julkisessa päätöksenteossa. Helsinki GSE:n tutkijat ovat myös aktiivisia julkisia keskustelijoita omaan asiantuntemukseensa liittyvissä asioissa sekä esimerkiksi eduskunnan eri valiokunnissa paljon käytettyjä asiantuntijoita.

Vuoden 2020 keväällä Helsinki GSE omaksui yhteiskunnallisesti tärkeän roolin käynnistämällä maaliskuussa Tilannehuone-hankeen. Sen tehtävänä oli saattaa akateeminen asiantuntemus pandemiaan liittyvän päätöksenteon tueksi kehittämällä rekisteriaineistojen infrastruktuuria reaaliaikaiseksi. Tilannehuoneen analyysijä hyödynnettiin laajasti yhteiskunnan eri sektoreilla. GSE lakkautti Tilannehuoneen 2021 lopussa, ja sen tilalle perustettiin laajempi Datahuone osaksi VATT:n toimintaa 2022. GSE:n tutkijat ovat aktiivisesti mukana Datahuoneen toiminnassa; he muun muassa vetävät hankkeita ja ohjaavat Datahuoneen tutkijoita. GSE saa rahoitusta Datahuone-toimintaan ja tämä rahoitus suunnataan suurelta osin datahuonehankkeissa toimivien tohtoriopiskelijoiden palkkakululuihin.

5. Laitosten kehitys

Helsinki GSE muodostuu pääosin kolmen yliopiston taloustieteilijöistä: Aalto-yliopiston ja Hankenin taloustieteen laitoksista ja Helsingin yliopiston valtiotieteellisen tiedekunnan taloustieteen oppiaineesta sekä maatalous–metsätieteellisen tiedekunnan ympäristö- ja luonnonvara-taloustieteilijöistä. Näiden tutkijoiden lisäksi Helsinki GSE:n kuuluu tutkimuslaitosten tutkijoita samoin kuin eräiden muiden yliopistojen yksittäisiä tutkijoita.

Helsinki GSE:n akateeminen henkilöstö (pois lukien tohtoriopiskelijat) jakautuu yliopistoihin taulukon 9 mukaisesti.

Helsinki GSE:n henkilöstö on kasvanut lahjoitusten ja yliopistojen sisäisen lisärahoituksen turvin merkittävästi. Vuoden 2018 jälkeen professuurien tai urapolkukaudella olevien apulaisprofessuurien määrä on lisääntynyt kahdellatoista (Aalto 5, Hanken 2, HY 4+1).

Helsinki GSE:n henkilöstö jakautuu jäsenyliopistoihin ja uravaiheen tasoille seuraavan taulukon mukaisesti. Vertailun vuoksi taulukkoon on kirjattu myös Helsinki GSE:n henkilöstö vuonna 2018. Työelämä- ja vierailevien professoreiden kohdalla on taulukoitu henkilömäärä, ei henkilötyövuosia. Nämä työsuhteet ovat poikkeuksetta osa-aikaisia ja osa-aikaisuuden aste vaihtelee tapauskohtaisesti.

Taulukko 9

	Aalto	Hanken	HY Valtiotiet.	Yht.
Vakinaiset professorit	8	3	9	20
Ei-vakinaistetut professorit	5	2	4	11
Lehtorit	1	1	2	4
Post-doc tutkijat	2	6	5	13
Työelämä / vierailevat tutkijat	3	3	1	7
Yhteensä	19	15	21	55

Huom: Aallossa associate professorit ovat vakinaistettuja, HY:ssa eivät. Hankenilla ei ole tällä hetkellä associate professoreita.

Helsinki GSE:en rekrytoitiin 2023 Mikko Silliman professori urapolulle. Hänen erikoisalansa on koulutuksen taloustiede ja hän aloittaa 2024.

6. Talous

Helsinki GSE koostuu useasta hallinnollisesta yksiköstä eri yliopistoissa. Yhteensopimattomien kirjanpitoikäntöjen takia on vaikeaa muodostaa vertailukelpoisia lukuja laitosten kokonaisbudjeteista. Alla olevassa taulukossa 10 tyydymme esittämään akateemisen henkilökunnan palkat yksiköittäin. Helsinki GSE:n yhteenlasketut akateemisen henkilökunnan palkat ovat noin 7 miljoonaa euroa.

Taulukko 10

Helsinki GSE:n jäsenyksiköiden budjetit 2023		
Yksikkö	Akateemisen henkilökunnan palkat	Kokonaisbudjetti
Aalto-yliopisto	2 740 000 €	3 836 000 €
Hanken	1 015 000 €	1 130 000 €
HY / valtio- tieteellinen tdk.	2 066 000 €	2 664 000 €
HY / maa- metsätieteellinen tdk.	1 199 000 €	1 775 000 €
Yhteensä	7 020 000 €	9 405 000 €

Taulukkoon 11 on koottu Helsinki GSE:n hallinnon tuloslaskelmat vuosilta 2021–2023. Nämä luvut eivät koske akateemista henkilökuntaa (mukaan lukien Helsinki GSE:n akateeminen ja opetuksesta vastaava johtaja), joiden palkat on sidottu jäsenlaitosten budjetteihin. Vuoden 2021 kulut olivat

jääneet edellisvuosia matalammiksi COVID-19-pandemian ja erityisesti siitä johtuvien seminaari- ja matkakulujen vähäisyyden takia. Vuosina 2022 ja 2023 tulot ja kulut nousivat takaisin aiemmalle tasolleen. Esitetyt luvut eivät pidä sisällään taloustieteen MOOC-kurssin eivätkä Helsinki GSE:n Tilannehuoneen lukuja.

Taulukko 11

Helsinki GSE	Toteuma 2023	Toteuma 2022	Toteuma 2021
Perusrahoitus	55	55	55
Muut tulot	147	122	89
Sisäiset tulot	43	26	4
Liikevaihto	245	203	148
Henkilöstö	-138	-129	-109
Tilat	-18	-13	-3
Palvelut	-34	-26	-23
Muut kulut (ml. Matkakulut)	-55	-35	-13
Kokonaiskulut	-245	-203	-148
Liikevoitto/ -tappio	0	0	0

Taloustieteen keskus Helsinki GSE:n tutkijoiden julkaisut 2023.

Aalto-yliopisto 2023

(lähde: <https://research.aalto.fi/en/organisations/department-of-economics/publications/?publicationYear=2023>)

2022 Klein Lecture Parental Education and Invention: The Finnish Enigma. Aghion, P., Akcigit, U., Hyytinen, A. & Toivanen, O., May 2023, In: INTERNATIONAL ECONOMIC REVIEW. 64, 2, p. 453-490 38 p.

Censorship and Reputation. Hauser, D., Feb 2023, In: American Economic Journal: Microeconomics. 15, 1, p. 497-528 32 p.

Do Deadlines Affect Project Completion? Experimental Evidence from Israeli Vocational Colleges. Gershoni, N. & Stryjan, M., Jan 2023, In: Journal of Economic Behavior and Organization. 205, p. 359-375

Greed is good? Of equilibrium impacts in environmental regulation. Vehviläinen, I., Oct 2023, In: Journal of Environmental Economics and Management. 122, 14 p., 102892.

JUE insight: City-wide effects of new housing supply: Evidence from moving chains. Bratu, C., Harjunen, O. & Saarimaa, T., Jan 2023, In: JOURNAL OF URBAN ECONOMICS. 133, 8 p., 103528.

Lost Boys? Secondary Education and Crime. Huttunen, K., Pekkarinen, T., Uusitalo, R. & Virtanen, H., Feb 2023, In: JOURNAL OF PUBLIC ECONOMICS. 218, 19 p., 104804.

Love Thy (Elected) Neighbor? Residential Segregation, Political Representation, and Local Public Goods. Harjunen, O., Saarimaa, T. & Tukiainen, J., Jul 2023, In: Journal of Politics. 85, 3, p. 860-875 16 p.

Mass vaccination and educational attainment: Evidence from the 1967–68 Measles Eradication Campaign. Barteska, P., Dobkowitz, S., Olkkola, M. & Rieser, M., Dec 2023, In: JOURNAL OF HEALTH ECONOMICS. 92, 21 p., 102828.

Mobility and Congestion in Urban India. Akbar, P., Couture, V., Duranton, G. & Storeygard, A., Apr 2023, In: American Economic Review. 113, 4, p. 1083-1111 29 p.

Optimal mining in proof-of-work blockchain protocols. Soria, J., Moya, J. & Mohazab, A., May 2023, In: Finance Research Letters. 53, 103610.

Pääoma työn tuottavuuden kasvun lähteenä – Suomi kansainvälisessä vertailussa. Pohjola, M., 9 Oct 2023, In: Kansantaloudellinen aikakauskirja. 119, 3/2023, p. 306-326 21 p.

Partisan political beliefs and social learning. Robbett, A., Colón, L. & Matthews, P., Apr 2023, In: JOURNAL OF PUBLIC ECONOMICS. 220, 104834.

Polarization and Group Cooperation. Robbett, A. & Matthews, P., 11 Apr 2023, In: Quarterly Journal of Political Science. 18, 2, p. 215-241 27 p.

Rivers under pressure: Interdisciplinary feasibility analysis of sustainable hydropower. Iho, A., Soininen, N., Vehviläinen, I., Koljonen, S., Artell, J. & Belinskij, A., Apr 2023, In: Environmental Policy and Governance. 33, 2, p. 191-205 15 p.

Social Interaction in the Family: Evidence from Investors' Security Holdings. Knüpfer, S., Rantapuska, E. & Sarvimäki, M., 1 Jul 2023, In: Review of Finance. 27, 4, p. 1297-1327 31 p., rfac060.

The Impact of Prenatal Exposure to Chernobyl Fallout in Finland. Sipiläinen, M., 2 Feb 2023, In: Journal of the Finnish Economic Association. 3, 1

Hanken 2023

(lähde: <https://harisportal.hanken.fi/en/organisations/economics/publications/?publicationYear=2023>)

2022 Klein Lecture Parental Education and Invention: The Finnish Enigma. Aghion, P., Akcigit, U., Hyytinen, A. & Toivanen, O., 21.03.2023, In: International Economic Review. 64, 2, p. 453-490 38 p.

CEO Health. Keloharju, M., Knüpfer, S. & Tåg, J., 16.01.2023, In: The Leadership Quarterly. 34, 3, p. 101672 101672.

Displacement and complementarity in the recorded music industry: evidence from France. Ivaldi, M., Nicolle, A., Verboven, F. & Zhang, J., 02.03.2023, In: Journal of Cultural Economics.

Do women shy away from risky skill games? Lambrecht, M. & Oechssler, J., 16.05.2023, In: Journal of Economic Behavior and Organization. 211, p. 241-250

Dual Sourcing and Resilient Supply Chains: The Case of Essential Resources. Gehrig, T. & Stenbacka, R., 11.12.2023, In: Atlantic Economic Journal.

Experimental Research on Retirement Decision Making: Evidence from Replications. Bachmann, K., Lot, A., Xu, X. & Hens, T., 10.05.2023, In: Journal of Banking & Finance. 152, 106851.

Financial incentives for vaccination do not have negative unintended consequences. Schneider, F. H., Campos-Mercade, P., Meier, S., Pope, D., Wengström, E. & Meier, A. N., 11.01.2023, In: Nature. 613, p. 526-533 8 p.

Governmental anti-pandemic policies, vaccination, population mobility, Twitter narratives, and the spread of COVID-19: Evidence from the European Union countries. Fedorova, E., Ledyaeva, S., Kulikova, O. & Nevredinov, A., 09.01.2023, In: Risk Analysis. 43, 10, p. 1975-2003 29 p.

Identification of interdependent values in sequential first-price auctions. Bougt, D., Ghosh, G. & Liu, H., 18.11.2023, In: International Journal of Industrial Organization. 91, 103033.

Overlapping ownership and product innovation. Stenbacka, R. & Van Moer, G., 09.06.2023, In: International Journal of Industrial Organization. 89, 102980.

R&D and subsidy policy with imperfect project classification. Gehrig, T. & Stenbacka, R., 01.2023, In: Economics Letters. 222, 110966.

Secret Bilateral Forward Contracting. Van Moer, G., 20.11.2023, In: The Journal of Industrial Economics. 41 p.

Third-Country Effects of Export Incentives. Ledyaeva, S., 04.04.2023, In: Open economies review.

Welfare Analysis of Regulation on Media Platforms Advertising. Zhang, J., 2023, (In preparation) Welfare Analysis of Regulation on Media Platforms Advertising.

Helsingin yliopisto, taloustieteen tieteenala 2023

(lähde: <https://researchportal.helsinki.fi/en/organisations/economics-2/publications/?publicationYear=2023>)

A mixture autoregressive model based on Student's t-distribution. Meitz, M., Preve, D. & Saikkonen, P., 17 Jan 2023, In: Communications in Statistics: Theory and Methods. 52, 2, p. 499-515 17 p.

Can the Indonesian banking industry benefit from a risk-based deposit insurance system? Nizar, M. A. & Mansur, A., 2023, In: Macroeconomics and Finance in Emerging Market Economies. 16, 1, p. 177-196 21 p.

Capital flow volatility regimes and monetary policy dilemma: Evidence from New Zealand. Mansur, A., Nov 2023, In: The Journal of Economic Asymmetries. 28, 22 p., e00314.

Equilibrium Pricing under Concave Advertising Costs. Kultti, K. & Pekkarinen, T., 20 Jan 2023, In: The B.E. Journal of Theoretical Economics. 23, 1, p. 529-535 7 p.

Famine, Inequality, and Conflict. Merilainen, J., Mitrunen, M. & Virkola, T., 4 Aug 2023, In: Journal of the European Economic Association. 21, 4, p. 1478-1509 32 p.

Gender Inequality Reinforced: The Impact of a Child's Health Shock on Parents' Labor Market Trajectories. Vaalavuo, M., Salokangas, H. & Tahvonen, O., Aug 2023, In: Demography. 60, 4, p. 1005-1029 25 p.

Group Knowledge and Individual Introspection. Crescenzi, M., 2023, In: Electronic Proceedings in Theoretical Computer Science. 379, 53 p.

Identifying Structural Vector Autoregression via Leptokurtic Economic Shocks. Lanne, M., Liu, K. & Luoto, J., 2023, In: Journal of Business and Economic Statistics. 41, 4, p. 1341-1351 11 p.

Lost boys? Secondary education and crime. Uusitalo, R., Huttunen, K., Pekkarinen, T. & Virtanen, H., 2023, In: Journal of Public Economics. 218, 19 p., 104804.

Multigenerational Mobility Among Males in India. Kundu, A. & Sen, K., Jun 2023, In: Review of Income and Wealth. 69, 2, p. 395-418 24 p.

Optimal Factor Taxation with Credibility. Palokangas, T., 2023, Impact of Scientific Computing on Science and Society. Neittaanmäki, P. & Rantalainen, M-L. (eds.). Cham: Springer Nature Switzerland, p. 207–222 16 p. (Computational Methods in Applied Sciences; vol. 58).

Optimal mining in proof-of-work blockchain protocols. Soria, J., Moya, J. & Mohazab, A., May 2023, In: Finance research letters. 53, 14 p., 103610.

Optimal Population Policy with Health Care and Lethal Pollution. Lehmijoki, U. & Palokangas, T., Jan 2023, In: Portuguese Economic Journal. 22, 1, p. 31-47 17 p.

Simultaneous identification of fiscal and monetary policy shocks. Mansur, A., Aug 2023, In: Empirical Economics. 65, 2, p. 697-728 32 p.

Subgeometrically Ergodic Autoregressions with Autoregressive Conditional Heteroskedasticity. Meitz, M. & Saikkonen, P., 17 Nov 2023, In: Econometric Theory. 31 p.

Tax policy design in a hierarchical model with occupational decisions. Castillo, S., 9 Nov 2023, In: International Tax and Public Finance. 47 p.