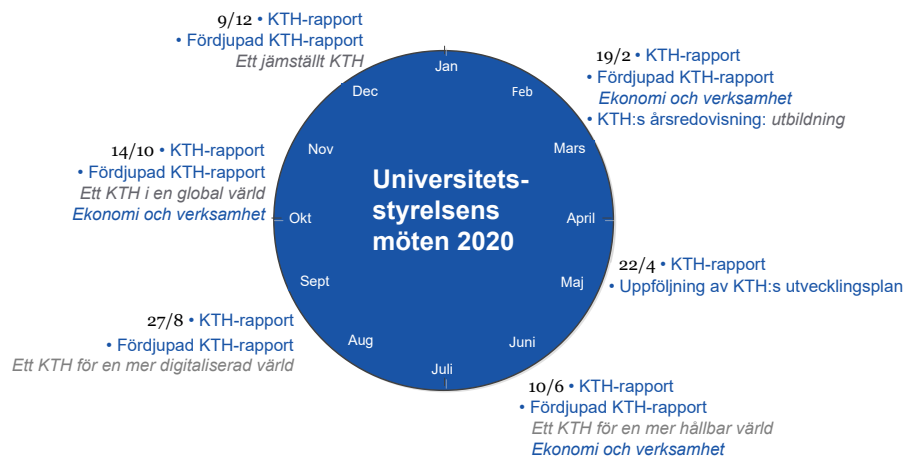




Fördjupad **KTH-rapport**

20201014

- ***Ett KTH i en global värld***
- ***Ekonomi- och verksamhetsuppföljning***



Fördjupad KTH-rapport

Denna rapport innehåller ett tematiskt avsnitt om *Ett KTH i en global värld* och följer även upp KTH:s ekonomi, utbildning och personal. Den är en del av det rapportpaket som levereras till ledningen för KTH och vars syfte är att ge en samlad uppföljning av KTH.

Innehåll

- 1 Rektors kommentarer
- 3 Ett KTH i en global värld
- 6 Resultaträkning
- 9 Helårsstudenter och helårsprestationer
- 10 Examina på grundnivå och avancerad nivå
- 12 Examina på forskarnivå
- 13 Personal

Bilaga: utdrag ur Uppföljning av KTH:s utvecklingsplan 2018–2023 efter två år (2019), från universitetsstyrelsens möte 20200422

Rektors kommentarer

Tema Ett KTH i en global värld

– kommentar från vicerektor för globala relationer och övergripande internationella samarbeten

KTH:s arbete med internationalisering och internationellt samarbete syftar primärt till att sprida och stärka KTH:s varumärke genom att rekrytera de bästa lärarna och forskarna samt att utveckla högkvalitativa forskningssamarbeten, öka studentutbytet med de främsta universiteten globalt och skapa möjligheter att rekrytera talangfulla studenter. Internationalisering är en förutsättning och drivkraft för att utveckla den egna utbildningen och forskningen. Många forskare har idag omfattande internationella nätverk men det är av största vikt att bredda och öka den internationella forskningen.

Några nyckeltal:

- Utbytesstudenter utresande 2019: 690 (2018: 656) och inresande 1 006 (2018: 958), *se diagram i bilagan, sista sidan*
- Nya betalande studenter 2019: 653 (2018: 672), *se diagram i bilagan, sista sidan*, preliminärt 2020: 581
- Intäkter av studieavgifter 2019: 153 mnkr, *se diagram*
- Forskningsmedel från EU 2019: 256 mnkr, *se diagram i bilagan, sista sidan*
- Andel internationell sampublicering 2016–2018: 71 %



Ekonomiskt utfall

KTH:s intäkter och kostnader under perioden januari–augusti ligger bägge under budget. Att det ekonomiska resultatet visar på ett överskott, om +87 mnkr, jämfört med det budgeterade överskottet på +20 mnkr, beror framför allt på tillkommande bidrag om 64 mnkr inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå. Dessa medel avser regeringens satsningar för hela 2020 på behörighetsgivande utbildning, bristyrkesutbildningar med mera, med anledning av pandemin. De medel som inte nyttjas ska återbetalas och den slutliga bidragsintäkten beräknas bli lägre.

Totalt sett ser intäkterna ut att hamna något under budget. Bidragsintäkter prognosticeras att hamna nära budget medan intäkter av avgifterna kommer att hamna under budget. Främsta skälet till lägre avgiftsintäkter är färre studieavgiftsskyldiga studenter och i samband med detta minskad uthyrning av bostäder på grund av det nuvarande läget i världen. Efter höstterminens antagning ser intäkterna av

studieavgifter ut att påverkas i mindre omfattning än befarat i tidigare prognoser. Viss andrahandsuthyrning av lokaler beräknas också bli lägre än budgeterat.

Personalkostnaderna prognosticeras att uppgå till 3 160 mnkr vilket är 75 mnkr över budgeten på 3 085 mnkr. Budgeten är för låg vilket noterades redan i januari när personalkostnader för 2019 fastställdes till 3 027 mnkr i stället för de prognosticerade 2 990 mnkr. Personalkostnaderna ökar därtill både till följd av fler anställda och på grund av höjda pensionspremier.

Övriga driftskostnader kommer att bli betydligt lägre än budgeterat. Prognosen är cirka 100 mnkr lägre än vad som budgeterats. Det är framför allt resekostnader och kostnader för konferenser som gått ner betydligt i och med pandemin. Konsultkostnaderna återgår 2020 till en lägre nivå jämfört med 2019 som i sin tur låg högt jämfört med åren dessförinnan.

Kostnader för lokaler och avskrivningskostnader ser ut att hamna omkring budgeterat belopp.

Prognosen för utfall på helår 2020 är att KTH kommer att få ett ekonomiskt resultat i paritet med eller något lägre än budget. Osäkerheten är dock större än tidigare år på grund av det rådande läget i Sverige och omvärlden.

Verksamhetens utfall

Antalet helårsstudenter och helårsprestationer hittills under 2020 är i nivå med de senaste åren. Prognosen för 2020 tyder också på ett utfall nära takbeloppet. Höstterminen 2020 har KTH fler nybörjare än året innan vilket hänger samman med regeringens satsningar på bland annat behörighetsgivande utbildning och utbildning för bristyrken, för att möta effekterna av pandemin.

Antalet civilingenjörsexamina är i nivå med de senaste åren medan antalet högskoleingenjörer är något fler än tidigare. Antalet generella examina på grundnivå och avancerad nivå är något färre än 2019.

Antalet doktorsexamina är i nivå med de senaste åren medan antalet licentiatexamina återigen minskar. Antalet anställda doktorander ser efter minskningen de gångna åren ut att stabiliseras.

Antalet betalande studenter är något fler än förra året, men ökningen per år är inte lika stor som tidigare. Merparten av dessa studenter återfinns inom masterutbildningarna.

Ett KTH i en global värld

THE World Summit 2022

Pandemin tvingade KTH och Times Higher Education att ställa in *THE World Summit on Innovation and Impact*, som var planerad till den 20–22 april 2020. Ett enklare arrangemang genomfördes online varvid vicerektorerna för hållbar utveckling och globala relationer deltog i varsin panel.

För KTH var det här naturligtvis en besvikelse men glädjande nog kunde vi snabbt komma överens med THE om att KTH återkommer som värd för konferensen redan i april 2022.

Arbete med strategiska universitetspartnerskap 2020

Under 2020 har de strategiska universitetspartnerskapen generellt påverkats kraftigt av nedstängningar på grund av pandemin. Planerade satsningar har skjutits på framtiden. En del åtgärder och beslut har genomförts som gör oss bättre rustade efter pandemin:

- Under 2020 har nya "faculty liaisons" utsetts för University of Tokyo och den nya strategiska partnern IIT Madras. Arbete pågår för att hitta nya ansvariga för University of Illinois Urbana-Champaign (UIUC) och Nanyang Technological University (NTU).
- De två första doktoranderna gemensamma med NTU har precis lämnat in sina avhandlingar för disputation. Avtalet med NTU om gemensam forskarutbildning omförhandlas just nu. Förhoppningen är att kunna bredda avtalet till att bli KTH-generellt.
- Avtalet med Shanghai Jiao Tong University om gemensam forskarutbildning är nu på plats.
- KTH har genomfört ett gemensamt webinarium med Hong Kong UST kring pandemins effekter på samhället.
- Gemensam handledning av doktorander med IIT Madras har påbörjats.
- Planerad workshop med University of Tokyo i Stockholm med Stockholm trio som värd genomförs på distans.
- Det gemensamma masterprogrammet i järnvägsteknik med University of Illinois at Urbana-Champaign (UIUC) klarade pandemin bra under våren. Gemensamma kurser på distans gör det möjligt med virtuell mobilitet men det har varit svårigheter med de fysiska utbytena då UIUC inte tar emot internationella utbyten.
- En översyn av verksamheten i alla strategiska partnerskap genomförs under hösten 2020.

Ansvarsfull internationalisering

Under förra året utarbetade KTH tillsammans med Lunds universitet, Karolinska institutet och STINT en vägledning för ansvarsfull internationalisering. Vägledningen fokuserar på förhållningssätt vid samarbeten med lärosäten och aktörer i "svåra länder", det vill säga länder som av olika skäl är, eller kan bli, kontroversiella ur svensk synvinkel.

Rapporten presenterades vid ett webinarium i början av juli 2020 och har redan rönt stor uppmärksamhet. KTH, LU och KI har därefter beslutat att utveckla ett digitalt kursmaterial att använda för ledningar, skolchefer, prefekter och i ett senare skede även forskare och doktorander. Ett syfte är att skapa en bättre förmåga att i ett tidigt skede bedöma samarbeten.

Stockholm trio

Överenskommelsen angående etableringen av kontor i Bryssel är underskriven av lärosätena. Kontoret i Bryssel placeras i Region Stockholms lokaler i Bryssel. Tillsättning av tjänsten kommer att ske under hösten 2020.

Under perioden 1 juli 2020–30 juni 2021 har KTH ordförandeskapet för Stockholm trio. KTH:s ambition är att fokusera på internationella frågor i sammanhang där de tre lärosätenas gemensamma akademiska miljö stärker lärosätenas synlighet internationellt. Exempel: öka deltagandet på den europeiska forsknings-, innovations- och utbildningsarenan, delta på plats i en europeisk diskussion om framtida prioriteringar i forsknings-, innovations- och utbildningspolitiken, ta fler ledande roller i multilaterala projekt samt skapa partnerskap på europeisk nivå.

Andra pågående initiativ

- Den kommande världsutställningen Expo 2020 i Dubai under temat Connecting Minds, Creating the Future har förskjutits med ett år och genomförs 1 oktober 2021–31 mars 2022. KTH har tillfrågats av det svenska Expo 2020-sekretariatet angående fortsatt deltagande och beslut kommer att tas under hösten 2020.
- I syfte att stärka KTH:s internationella identitet och bidra till att öka kvaliteten i vår samverkan med tredje part ingår KTH i olika strategiska satsningar. Tre satsningar som ligger i fokus för KTH:s ledning är:
 - Sydkorea: Ett projekt samordnat av svenska ambassaden i Seoul och Svenska institutet. Projektet omfattar bland annat initiativ att stödja och utöka forskningssamarbete och doktorandrekrytering, undersöka samarbete inom innovationssatsningar och utveckla det lokala alumni-nätverket. Deltagande lärosäten är, förutom KTH, Lunds universitet, Göteborgs universitet och Umeå universitet.
 - Storbritannien: Detta projekt är föranlett av Brexit, för att säkra och utvidga befintliga och nya forsknings- och utbildningssamarbeten. Brittiska universitet i fokus är University of Strathclyde, University of Manchester, Imperial College, UCL (London) och eventuellt University of Warwick. Diskussioner pågår angående aktiviteter som ska leda till utökat samarbete, till exempel workshops och samverkan med Stockholms stad.
 - USA: Ett projekt på flera års sikt där syftena bland andra är ökad synlighet (ranking), ökad aktivitet i forskning, utbildning och samverkan och ökad finansiering. Aktiviteter som är planerade är bland annat ett större event i Washington. Deltagare är, förutom KTH, bland annat Stockholms stad, Stockholms handelskammare och Stockholm Business Region. Övriga planerade aktiviteter är event i New York samt besök vid utvalda lärosäten, däribland University of Colorado, Boulder, och Purdue University. Detta planeras att ske under vår/sommar 2021. Motsvarande aktiviteter planeras ske på västkusten vinter/vår 2021/2022.

Covid-19 och påverkan på KTH:s utbytesverksamhet

Covid-19-pandemin har haft stor påverkan på KTH:s utbytesverksamhet, dock har påverkan varit ojämn. Vad gäller utbytesstudier utanför Europa har cirka 85 % av KTH:s utomeuropeiska partneruniversitet ställt in sin utbytesverksamhet för höstterminen 2020, för både in- och utresande studenter. Samtidigt ligger UD:s avrådan från icke nödvändiga resor utanför EU/Schengen kvar till den 15 november, vilket medför att ingen utresande utbytestudent kan ta sin utbytesplats i anspråk.

Inom Europa är möjligheterna till att genomföra ett utbyte större för våra utresande utbytestudenter, i och med att UD har lyft sin avrådan för ett stort antal länder och våra utbytespartner i större utsträckning håller igång sin utbytesverksamhet. Undervisningen sker helt eller delvis på distans. Dock är det ett stort antal KTH-studenter, cirka hälften av det vanliga antalet utresande Erasmusstudenter, som väljer att inte åka. De studenter som inte kan, eller vågar, åka på ett utbyte ht20 har fått erbjudande om att flytta sitt utbyte till vt21 eller söka en restplats ht20 vid ett universitet som har aktiv utbytesverksamhet.

Studenter inom Minor Field Studies (MFS) har inte kunnat åka iväg för att utföra sina projekt sedan i mars 2020. KTH är som lärosäte ansvarigt för att garantera studenternas säkerhet och beslutade därmed under mars månad 2020 att inga MFS-studenter skulle utföra sina planerade projekt. UHR som administrerar stipendierna åt SIDA har även regeln att inga MFS-studier får genomföras i länder med UD:s reseavrådan från icke nödvändiga resor.

Praktik inom Europa, huvudsakligen i form av examensarbeten, fortlöper relativt opåverkad av pandemin.

Covid-19 och påverkan på rekrytering av internationella studenter

Vårens antagningsomgång för masterprogram, som stängde 15 januari, utföll mycket positivt för KTH:s del med fler behöriga sökande än någonsin tidigare. Antalet behöriga sökande ökade med 23 % till 11 331 anmälningar (ej unika individer). Även antalet antagna ökade med 10 % till 2 723, varav 1013 avgiftsbefriade och 1710 avgiftsskyldiga.

KTH har vana vid att kommunicera digitalt med sökande och antagna i olika kanaler och lägger mycket stor vikt vid att stötta antagna ända fram till registrering på KTH. När pandemin blev ett faktum anpassades kommunikationen till att omfatta än mer stöd och information digitalt. KTH erbjöd tidigt en webbsida som bemötte vanligt förekommande frågor kopplade till pandemin, såsom situationen på KTH och i Sverige, hur undervisningen såg ut på KTH under vårterminen, regler för betalning och återbetalning, planer inför höstterminen. Studenterna uppdaterades kontinuerligt om situationen via nyhetsbrev. I kommunikationen eftersträvades transparens och ett ärligt bemötande.

Den 4–5 april anordnades för första gången *Admission weekend* då olika kanaler såsom Facebookgrupp, chat, mejl och kinesiska sociala medier bemannades av handläggare, kommunikatörer och studentambassadörer. Vidare ersattes fysiska pre-departure-event med digitala möten för studenter från olika regioner, med möjlighet att interagera med ansvariga handläggare, akademiker samt studenter från regionen. I likhet med tidigare år arrangerades även ett antal webinarier med olika teman såsom förberedelser inför ankomst, bostad och studentliv.

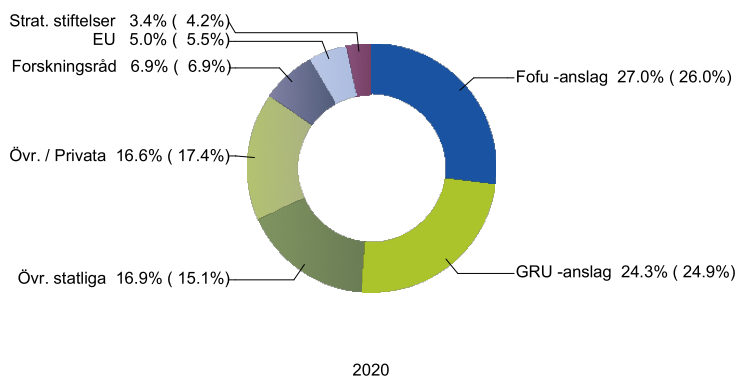
Intrycket under vår och sommar var att majoriteten av studenterna hade viljan och intentionen att behålla sin studieplats på KTH och de frågor som inkom var företrädesvis av praktisk natur och kopplade till hinder såsom nedstängningar, reserestriktioner, och dylikt. Vi bedömer att KTH:s starka varumärke i kombination med den kommunikation som ägde rum under våren bidrog till att så pass stor andel av de antagna studenterna har haft intentionen att ta sin studieplats i anspråk.

Resultaträkning med jämförelse

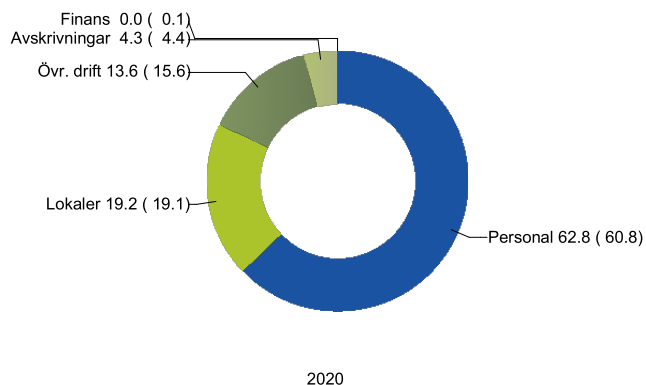
KTH Totalt mnkr

	Utfall 2020 tom period Augusti	Motsvarande period föregående år	US- budget år : 2020	Budgetavvikelse
Verksamhetens intäkter				
Intäkter av anslag	1 710	1 604	2 579	66,3%
Intäkter av avgifter och andra ersättningar	406	393	720	56,4%
Intäkter av bidrag	1 222	1 149	1 900	64,3%
Finansiella intäkter	2	2	4	38,7%
Summa Verksamhetens intäkter	3 339	3 149	5 203	64,2%
Verksamhetens kostnader				
Kostnader för personal	-2 042	-1 946	-3 085	66,2%
Kostnader för lokaler	-625	-610	-990	63,1%
Övriga driftskostnader	-443	-499	-870	51,0%
Finansiella kostnader	-1	-3	-8	7,5%
Avskrivningar och nedskrivningar	-141	-140	-230	61,4%
Summa Verksamhetens kostnader	-3 252	-3 198	-5 183	62,7%
Summa Verksamhetsutfall	87	-49	20	
Resultat från andelar i hel- och delägda företag				
Transfereringar				
Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag	243	230	350	69,3%
Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag	78	77	115	67,8%
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	49	40	60	81,8%
Lämnade bidrag	-369	-347	-525	70,4%
Saldo Transfereringar	0	0	0	0,0%
Årets kapitalförändring	87	-49	20	

KTH:s finansiering 2020 (2019)
Intäkter totalt mnkr 3 339 (3 148)

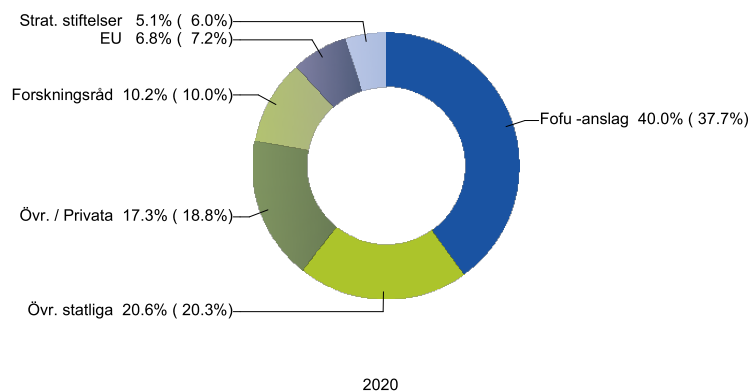


KTH:s kostnader 2020 (2019)
Kostnader totalt mnkr 3 252 (3 198)

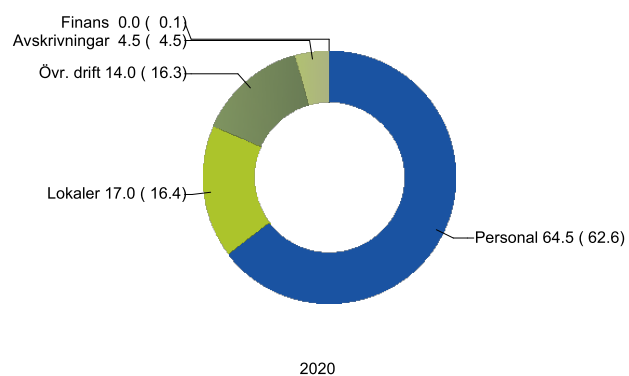


Forskning och utbildning på forskarnivå mnkr	Utfall 2020 tom period Augusti	Motsvarande period föregående år	US- budget år : 2020	Budgetavvikelse
Verksamhetens intäkter				
Intäkter av anslag	900	820	1 364	66,0%
Intäkter av avgifter och andra ersättningar	230	234	370	62,1%
Intäkter av bidrag	1 119	1 121	1 830	61,2%
Finansiella intäkter	1	2	3	44,1%
Summa Verksamhetens intäkter	2 251	2 177	3 567	63,1%
Verksamhetens kostnader				
Kostnader för personal	-1 452	-1 394	-2 220	65,4%
Kostnader för lokaler	-382	-366	-575	66,5%
Övriga driftskostnader	-315	-363	-580	54,4%
Finansiella kostnader	0	-2	-5	9,1%
Avskrivningar och nedskrivningar	-101	-100	-175	57,7%
Summa Verksamhetens kostnader	-2 251	-2 225	-3 555	63,3%
Summa Verksamhetsutfall	0	-48	12	
Transfereringar				
Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag	241	229	348	69,4%
Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag	63	58	80	78,4%
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	48	38	60	80,8%
Lämnade bidrag	-353	-324	-488	72,2%
Saldo Transfereringar	0	0	0	
Årets kapitalförändring	0	-48	12	

**Forskning och utbildning på forskarnivå
Finansiering 2020 (2019)
Intäkter totalt mnkr 2 251 (2 177)**



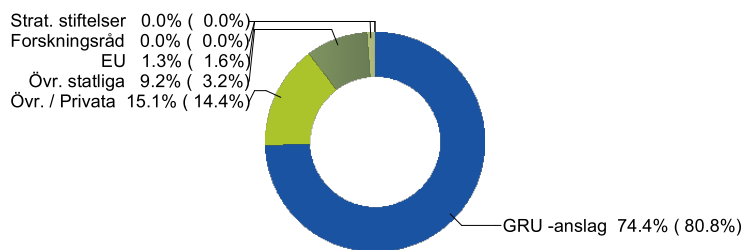
**Forskning och utbildning på forskarnivå
Kostnader 2020 (2019)
Kostnader totalt mnkr 2 251 (2 225)**



Utbildning på grundnivå och avancerad nivå mnkr

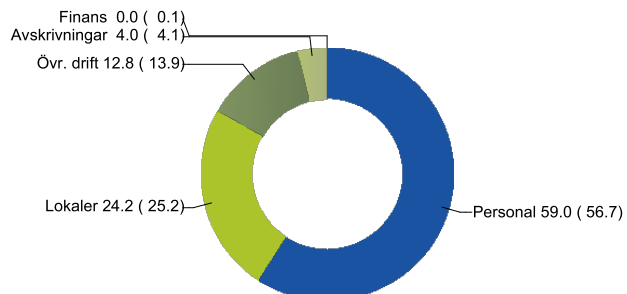
	Utfall 2020 tom period Augusti	Motsvarande period föregående år	US-budget år : 2020	Budgetavvikelse
Verksamhetens intäkter				
Intäkter av anslag	810	784	1 215	66,7%
Intäkter av avgifter och andra ersättningar	176	159	350	50,3%
Intäkter av bidrag	102	28	70	146,0%
Finansiella intäkter	0	0	1	22,5%
Summa Verksamhetens intäkter	1 088	971	1 636	66,5%
Verksamhetens kostnader				
Kostnader för personal	-590	-552	-865	68,3%
Kostnader för lokaler	-242	-245	-415	58,4%
Övriga driftskostnader	-128	-135	-290	44,2%
Finansiella kostnader	0	-1	-3	4,8%
Avskrivningar och nedskrivningar	-40	-40	-55	73,1%
Summa Verksamhetens kostnader	-1 001	-973	-1 628	61,5%
Summa Verksamhetsutfall	87	-2	8	
Transfereringar				
Medel som erhållits från statens budget för finansiering av bidrag	1	1	2	57,3%
Medel som erhållits från myndigheter för finansiering av bidrag	15	19	35	43,4%
Övriga erhållna medel för finansiering av bidrag	1	2		
Lämnade bidrag	-17	-23	-37	45,8%
Saldo Transfereringar	0	0	0	0,0%
Årets kapitalförändring	87	-2	8	

Utbildning på grund och avancerad nivå Finansiering 2020 (2019) Intäkter totalt mnkr 1 088 (971)



2020

Utbildning på grund och avancerad nivå Kostnader 2020 (2019) Kostnader totalt mnkr 1 001 (973)



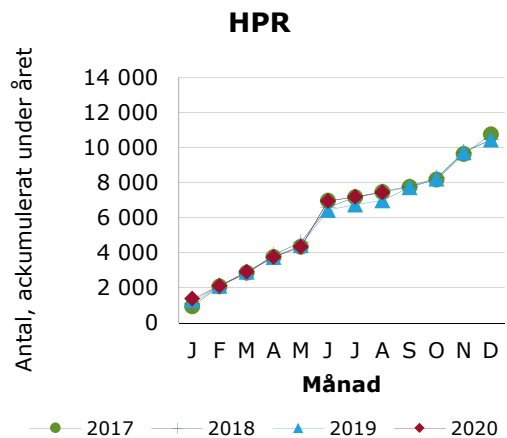
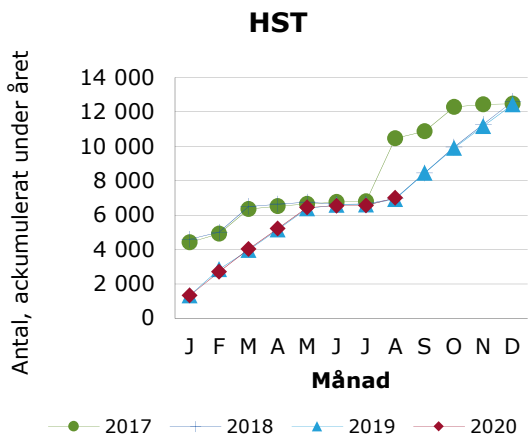
2020

Helårsstudenter och helårsprestationer (HST och HPR)

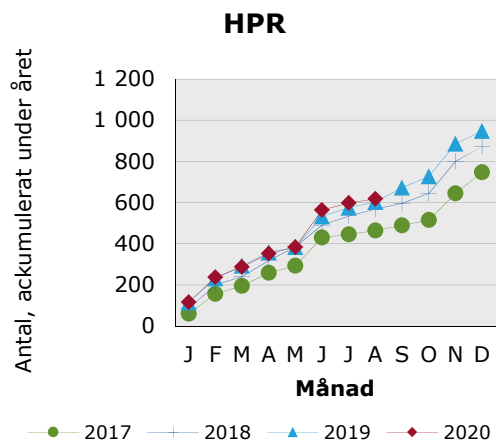
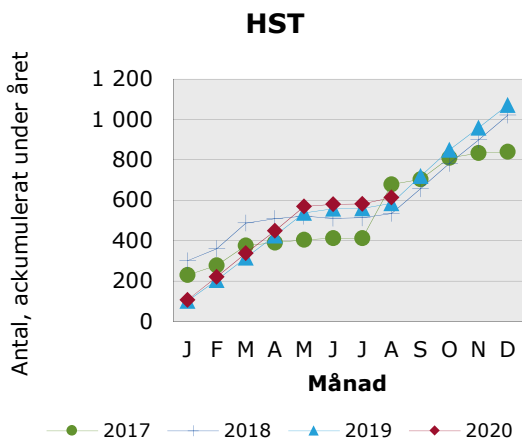
Utfall till och med 20200831

Summa HST och HPR per typ av finansiering

Total anslagsfinansierad utbildning



Total studieavgiftsfinansierad utbildning

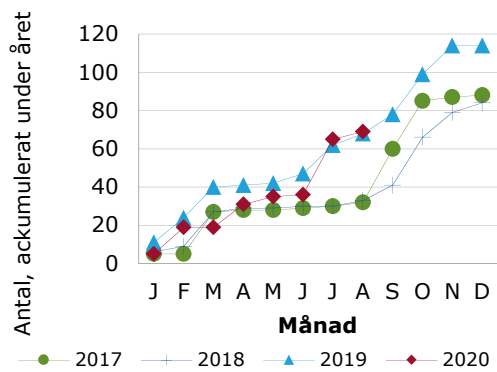


Examina

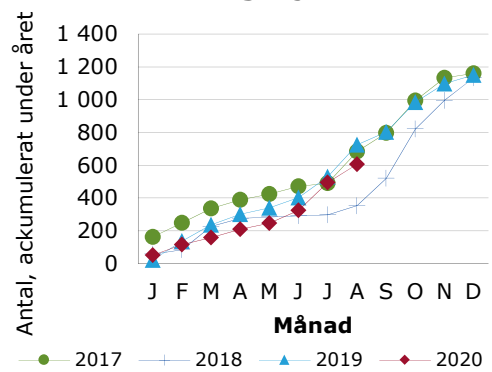
Antal utfärdade examina till och med 20200831

Grundnivå och avancerad nivå

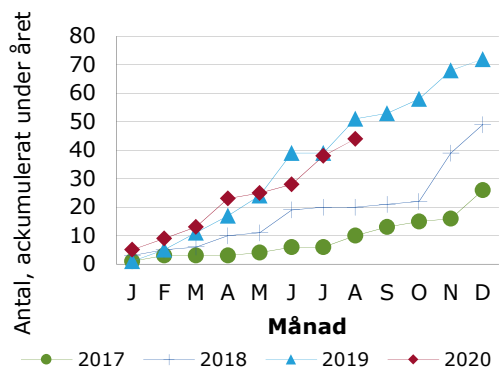
Arkitektexamen



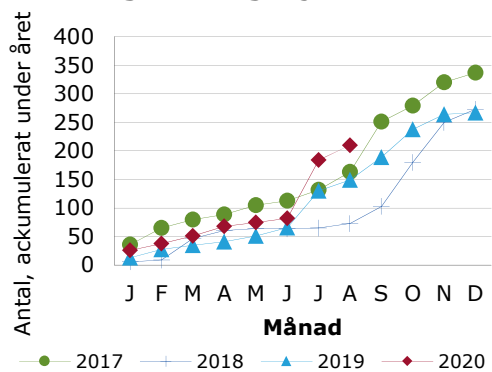
Civilingenjörsexamen



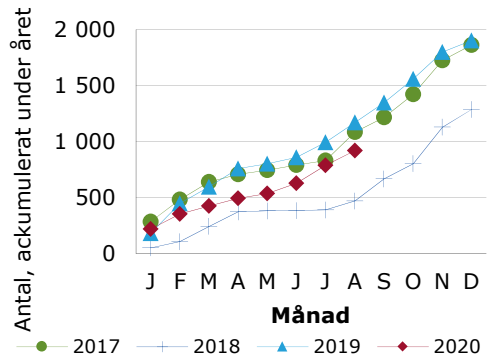
Ämneslärarexamen



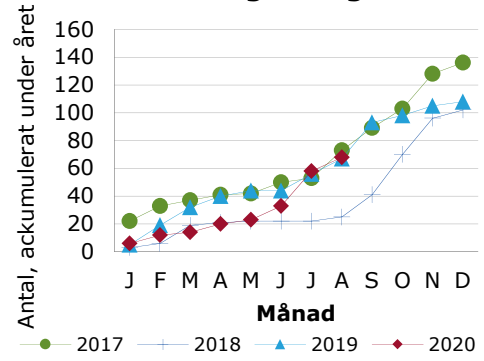
Högskoleingenjörsexamen



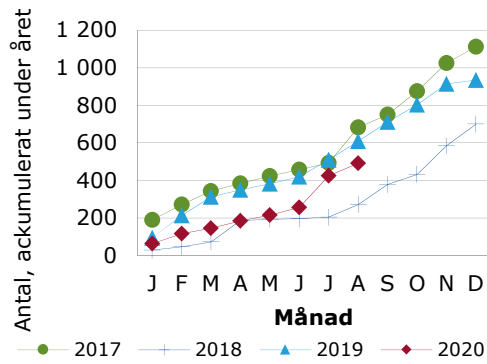
Teknologi masterexamen



Teknologi magister



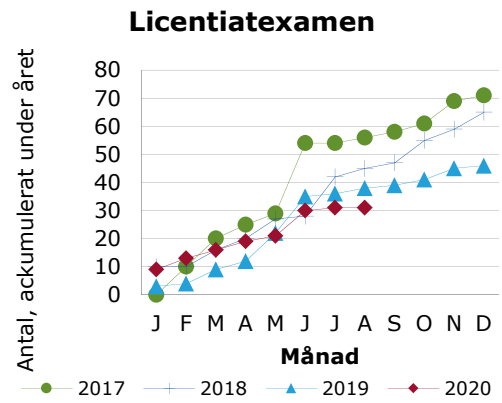
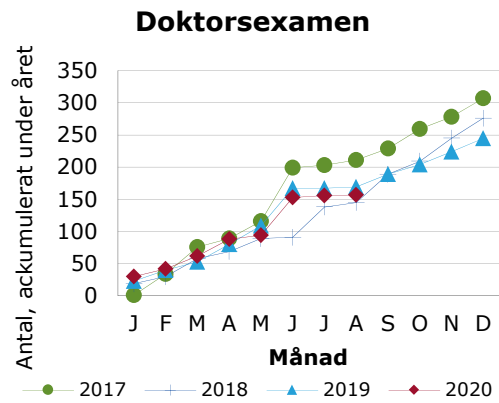
Teknologi kandidatexamen



Examina

Antal utfärdade examina till och med 20200831

Forskarnivå

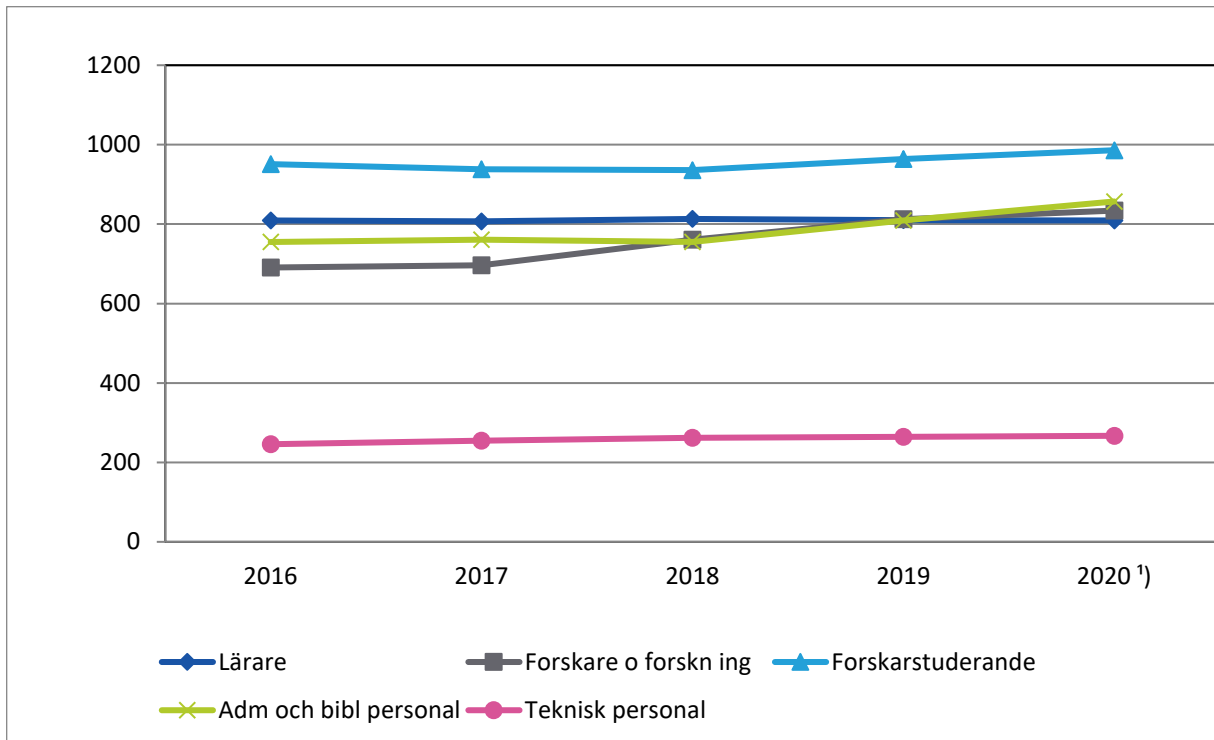


Personal

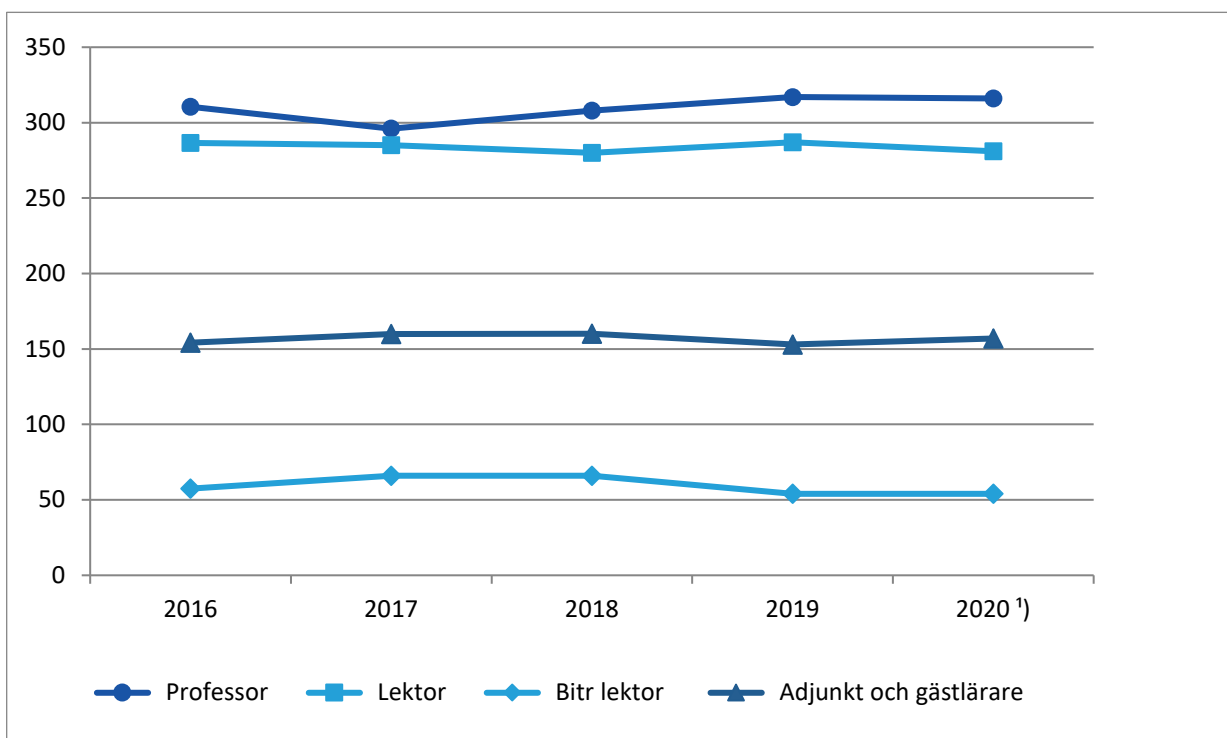
Antal årsarbetskrafter

KTH Total

Kategorin Lärare särredovisas i diagrammet nedanför



Lärare



¹⁾ avser fram till och med 2020-06

Bilaga

Utdrag ur Uppföljning av KTH:s utvecklingsplan 2018–2023 efter två år (2019)

Universitetsstyrelsens möte 20200422

Ett KTH i en global värld

Att KTH och andra ledande svenska universitet står sig väl internationellt är nödvändigt för att Sverige ska kunna behålla en framstående position i en allt mer global värld. Detta är väsentligt för möjligheten att attrahera de mest talangfulla studenterna och forskarna såväl nationellt som internationellt. Under 2019 skedde en rad aktiviteter och projekt i syfte att fördjupa och utvidga KTH:s internationella partnerskap och vässa insatserna för mobilitet och rekrytering. Ambitionen är att öka lärosätets synlighet på den globala utbildningsarenan och stärka bilden av KTH som en attraktiv partner i internationella samarbeten.

Mobilitet

Målsättningen enligt KTH:s utvecklingsplan är att en stor andel av studenterna ska läsa minst en termin utomlands inom ramen för sin utbildning. Under 2019 påbörjade sammanlagt 690 studenter på grundnivå och avancerad nivå studier utomlands, vilket är den högsta siffran hittills.

Det finns även möjligheter till andra typer av internationell erfarenhet än rena utbytesstudier som väcker stort intresse. Under året påbörjade 82 KTH-studenter Erasmuspraktik. Även intresset för det SIDA-finansierade stipendieprogrammet Minor Field Studies, MFS, är fortsatt högt. Under 2019 tilldelades KTH:s studenter 53 MFS-stipendier av Universitets- och högskolerådet, UHR.

En rad aktiviteter genomförs i syfte att inspirera och informera studenterna om de olika utbytesmöjligheter som finns. Den största är KTH Global som genomfördes för åttonde året i rad med syftet att lyfta alla de internationella möjligheter som erbjuds under studietiden bland annat genom en talkshow och mässa där cirka 50 av KTH:s partneruniversitet fanns representerade.

Av de som erhöll forskarexamen 2018 hade 30 procent tillbringat tid utomlands inom ramen för sin forskarutbildning, enligt uppgifter från skolorna. Det finns möjlighet för fler doktorander att tillbringa tid utomlands under sin studietid, vilket medför att det finns utvecklingspotential.

Engelskspråkiga program på avancerad nivå

Under året har KTH utvecklat ett bredare utbud av webinarier, då det visat sig vara en viktig informationskanal som dessutom är hållbar och kostnadseffektiv. Ett tjugotal webinarier har erbjudits till presumtiva internationella studenter, med fokus på teman såsom utbildningsutbud, antagning, stipendier, praktiska förberedelser inför ankomst samt studentliv. Dessa har haft ett stort antal deltagare och en bred geografisk spridning.

KTH:s styrdokument fastställer att hållbar utveckling ska genomsyra samtliga utbildningsprogram och en satsning har gjorts för att lyfta frågan till presumtiva internationella studenter. Som en följd har information infogats i samtliga masterprogrambeskrivningar rörande hur utbildningen relaterar till de globala målen för hållbar utveckling.

Arbetet med att utveckla finansieringsmöjligheter för avgiftsskyldiga studenter har fortsatt, exempelvis genom att initiera och fördjupa samarbetet med utländska stipendieorganisationer och andra finansiärer. Samarbetsavtal finns med organisationer i Indonesien, Colombia, Chile och Mexiko vilka genererar ett antal stipendier årligen. KTH har även utvecklat ett program för företagsfinansierade stipendier, KTH Global Talent Programme.

Nybörjare

Höstterminen 2019 registrerades 653 nya betalande studenter på KTH, inklusive stipendiater, vilket innebär att KTH fortsätter att ligga på en stabil nivå. Under 2019 påbörjade även 693 externt rekryterade programnybörjare från EU/EES/Schweiz, inklusive Sverige, studier på avancerad nivå.

Internationella samarbeten

European Institute of Innovation and Technology, EIT

KTH medverkar nu i fem av åtta konsortier inom EIT. De områden som KTH deltar i genom EIT:s kunskaps- och innovationsgrupperingar, KIC, är ICT (EIT Digital), energi (EIT InnoEnergy), material (EIT Raw Materials), hälsa (EIT Health) och transportsystem (EIT Urban Mobility). För den sistnämnda har arbetet under 2019 till stor del handlat om utformningen av en ny masterskola, med första antagning till hösten 2020.

Erasmus+

Inom Erasmus+ är KTH fortsatt framgångsrika. I 2019 års utlysning inom Erasmus+ beviljades KTH totalt 13 projekt som koordinator eller partner. Inom området kapacitetsuppbyggnad kommer KTH att delta i tre nya projekt som partner, totalt deltar KTH i 36 projekt inom Erasmus+ kapacitetsuppbyggnad. Projekten behandlar utveckling av nya utbildningar inom teknik, miljö och hållbar utveckling, klimatförändring, industriparadigm 4.0, cirkulär ekonomi, e-lärande och smarta campus. KTH ingår även i 15 av Erasmus+ strategiska partnerskap.

European Universities

Inom ramen för EU-kommissionens initiativ European Universities ingår KTH i alliansen UNITE! (University Network for Innovation, Technology and Engineering) tillsammans med sex partneruniversitet. Målsättningen för EU-kommissionen är att markant öka möjligheter till mobilitet för samtliga studentgrupper och all personal samt att genom europeisk samverkan borga för kvalitet och konkurrenskraft.

KTH Global Development Hub och South Africa Sweden University Forum

KTH Global Development Hub, GDH, stöder utvecklingen av utmaningsdriven utbildning inom KTH och i Afrika. GDH har för närvarande partnerskap med fyra universitet i Kenya, Tanzania, Rwanda och Botswana. Under 2019 har totalt 31 studenter från KTH och partneruniversiteterna deltagit i utbytet. Under året utbildades cirka 60 lärare från KTH och partneruniversiteterna inom ramen för samarbetet.

KTH deltar i South Africa Sweden University Forum, SASUF, vars huvudsyfte är att stärka banden mellan Sverige och Sydafrika genom forskning, utbildning och innovation.

Strategiska partneruniversitet

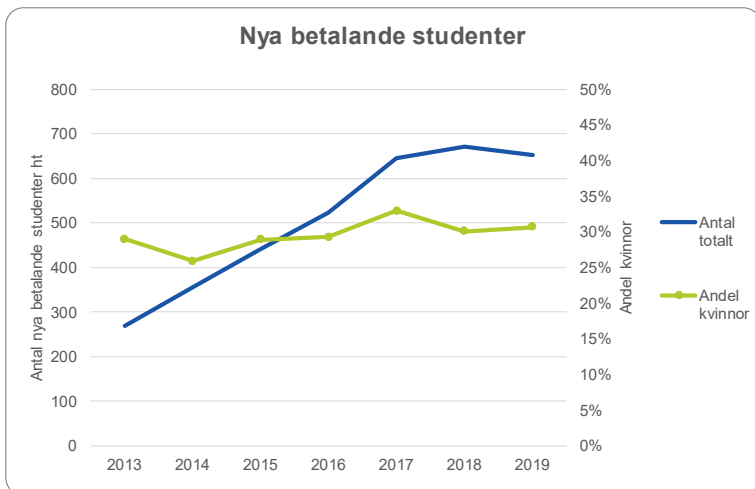
KTH har under året fördjupat samarbetet med de fem strategiska partneruniversiteterna. Partnerskapet med University of Tokyo sker tillsammans med Karolinska institutet och Stockholms universitet. Ett strategiskt samarbetsavtal har tecknats med ett sjätte partneruniversitet, Indian Institute of Technology Madras.

Övriga samarbeten

Stockholm trio

För att fullt ut kunna utnyttja potentialen i Karolinska institutets, KTH:s och Stockholms universitets gemensamma akademiska miljö har partnererna tecknat en överenskommelse om fördjupat samarbete. En överenskommelse slöts om gemensam representation i Bryssel med syfte att öka Stockholm trios synlighet i Europa och genom aktivt påverkansarbete främja lärosätenas deltagande i olika EU-projekt och bidra till europeisk policy inom forskning, innovation och utbildning.

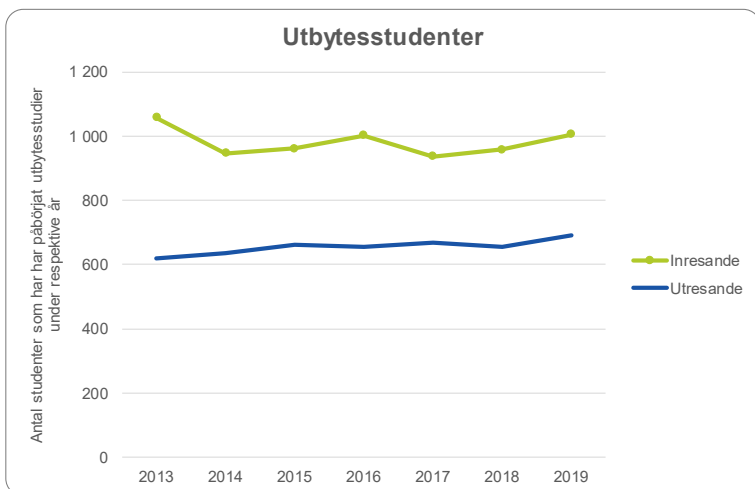
Indikatorer: nya betalande studenter, utbytesstudenter, forskningsmedel från EU



Antalet nya betalande studenter har ökat substantiellt sedan 2013 och antalet för 2019 är 653 personer. KTH:s utbildningar står sig väl på en internationell marknad. Andelen kvinnor befinner sig mellan 26 och 33 procent under perioden.

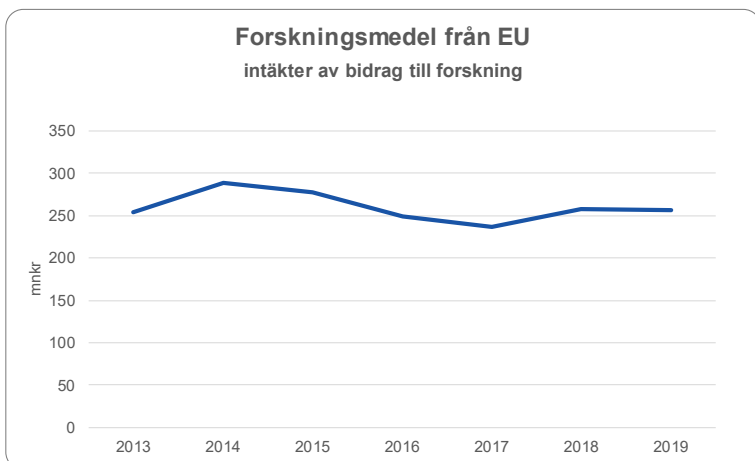
Ökningen kan bland annat tillskrivas riktad rekrytering, deltagande i mässor, överenskommelser med kinesiska, indiska och malaysiska universitet men även med agenter. Under perioden har tydligare beskrivningar tagits fram avseende särskild behörighet och tydligare instruktioner vad gäller underlag som den sökande ska bifoga samt mer effektiv meritvärdering. Härtill

har det tillkommit förbättrade stipendiemöjligheter. KTH har också hävdats sig väl i olika rankingar, vilket påverkar betalande studenter. Sannolikt kommer coronapandemin resultera i en minskning av den internationella studentmarknaden och ett minskat antal betalande studenter vid KTH.



Antalet utresande utbytesstudenter har ökat marginellt under perioden medan antalet inresande befunnit sig omkring 1 000 personer.

Universitetsstyrelsen har tagit ett beslut angående maxantal beträffande inkommande studenter, vilket resulterat i neddragning av antalet avtal samt krav på balans beträffande ingående och utgående i de avtal som kvarstår.



Intäkter av bidrag till forskning från EU har minskat något sedan 2014 och ligger 2019 på 256 mnkr. Observera att diagrammet endast innehåller förbrukade medel och inte medel som beviljats.