Examensenkät HT25-VT26 - Utbildning på grundnivå och avancerad nivå Karolinska Institutet

En rapport från Enheten för Undervisning och Lärande (UoL) på uppdrag av Kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (KU), 2026-08-24

Diarienummer: **1–762/2026**

Karolinska Institutet

Karolinska Institutet

Examensenkät HT25-VT26 - Utbildning på grundnivå och avancerad nivå
Karolinska Institutet

Innehåll

Sammanfattning 3

Introduktion 4

Syfte 4

Genomförande 5

Resultat 6

- Svarsfrekvens 6
- Enkätresultat 8
- Sammanfattning av resultat 9
- Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på svenska . 11
- Läges och spridningsmått på programnivå för program på svenska HT25_VT26 15
- Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska VT26 17
- Läges- och spridningsmått på programnivå för program på engelska 21
- Jämförelser mellan program på svenska i tabellform 23
- Jämförelser mellan program på engelska i tabellform 39
- Jämförelser mellan program på svenska i diagramform 45
- Jämförelser mellan program på engelska i diagramform 56
- Jämförelser mellan läsår för program på svenska 61
- Jämförelser mellan läsår för program på engelska 65
- Jämförelser per program mellan läsår för program på svenska 69
- Jämförelse per program mellan läsår för program på engelska 165
- Bilaga 1. Förkortningstabell med programprefix 189
- Bilaga 2. Enkäten på svenska och engelska 191

Sammanfattning

Rapporten är skriven på uppdrag av Kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (KU) och den innehåller en sammanställning av resultat från Examensenkäten HT25-VT26. Syftet är att öka förståelsen för studenternas upplevelse av sin studietid på KI som helhet, hur väl beredda studenterna upplever de är för sitt framtida arbete/yrke samt hur de sammantaget upplever kvaliteten på utbildningen de genomfört.

Enkäten skickades till studenter som var inskrivna vid någon av KI:s 38 utbildningsprogram på grundnivå och avancerad nivå som avslutades under HT25 och/eller VT26[1]. Enkäten genomfördes på svenska för de programmen som ges på svenska och på engelska för de globala programmen. Medelsvarsfrekvensen för HT25 var 41 procent[2]. För VT26 var medelsvarsfrekvensen 34 procent för program med svensk enkät och 43 procent för program med engelsk enkät. Analysen är genomförd på övergripande studentnivå och på programnivå. Data från enkätens kvalitativa frågor sammanställs inte i denna rapport. De tre öppna frågorna innehåller studenternas kommentarer om det som har varit bra med deras studietid på KI, förbättringsråd till programledningen och råd till kommande studenter. Dessa kommentarer är en viktig källa av information och kunskap som kan leda till nya idéer och perspektiv. Det är viktigt att programmen själva bearbetar dessa data i sitt kvalitetsarbete.

[1] Master's in Health Informatics, Master's in Biostatistics and Data Science och Master's in Molecular Techniques in Life Sciences inkluderas inte i sammanställningen eftersom de har examensenkäter anpassade till sina behov.
[2] HT25 hade inga program som genomförde enkäten på engelska.

Introduktion

Enheten för undervisning och lärande (UoL) har på uppdrag av Kommittén för utbildning på grundnivå och avancerad nivå (KU) skickat ut, analyserat och sammanställt Karolinska Institutets (KI) generella examensenkät. Denna rapport inkluderar data från program som avslutades under höstterminen 2025 (HT25) och vårterminen 2026 (VT26). Examensenkäten genomfördes i enlighet med Anvisningar för examensenkät på grundnivå och avancerad nivå Systematiskt och kvalitetsarbete inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå[3].

Rapporten omfattar:

- Enkätens syfte.
- Enkätens genomförande.
- Resultat och programjämförelser.

Syfte

KI:s examensenkät genomförs med syfte att öka förståelsen för studenternas upplevelse av sin studietid på KI som helhet, hur väl beredda studenterna upplever de är för sitt framtida arbete/yrke samt hur de sammantaget upplever kvaliteten på utbildningen de genomfört. Enkäten är en del av KI:s systematiska kvalitetsarbete inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå.[4] Tillsammans med andra målrelaterade mätningar såsom exempelvis kursvärderingar, VFU-enkät, studentbarometern, nybörjarenkäten, avnämarundersökning, alumnundersökning kan en helhetsbild skapas av utbildningskvaliteten både på programnivå och på KI-nivå. Detta material utgör underlag för kvalitetsarbetet på programnivå och KI-nivå.

Betydelsen av att studenterna uppnår de mål som finns för utbildning på grundnivå och avancerad nivå understryks i flera styrdokument och strategiska dokument[5]. Målen är definierade i bland annat Högskolelagen och Högskoleförordningen samt i de utbildnings- och kursplaner som finns för varje program.

---

[3] Anvisningar för examensenkät på grundnivå och avancerad nivå, Dnr 1-1097/2023
[4] Systematiskt kvalitetsarbete inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå. Dnr: 1-242/2022 https://medarbetare.ki.se/media/4805/download
[5] Karolinska Institutet, 2019. Strategi 2030, Tillsammans skapar vi framtidens KI. Stockholm: Studio och kommunikationsavdelningen, (https://medarbetare.ki.se/media/89645/download).

Den konceptuella grunden för examensenkäten utgörs av följande kvalitetsområden:

- Utbildningens relevans och användbarhet
- Förutsättningar för måluppfyllelse
- Constructive alignment (konstruktiv länkning mellan lärandemål, lärandeaktiviteter, innehåll och examination)
- Vetenskapligt förhållningssätt och forskningsanknytning
- Studentinflytande och kvalitetsutveckling av utbildningen
- Läranderesurser och studentstöd
- Internationalisering och globala hälsoperspektiv
- Etiska frågeställningar och lika villkor
- Hållbar utveckling

Resultaten från enkäten kan användas för att jämföra:

- Resultat mellan program.
- Resultat över tid (program- och KI-nivå).
- Resultat för vissa nyckelfrågor med examensenkät för KI:s forskarstuderande

Genomförande

Populationen bestod av studenter som var inskrivna på något av Karolinska Institutets 38 utbildningsprogram på grundnivå och avancerad nivå som avslutades under HT25 och VT26[6]. För att identifiera de studenter som var registrerade på en specifik kurs under programmets sista termin användes LADOK.

Enkäten genomfördes elektroniskt i KI Survey och administrerades centralt av UoL för att säkerställa ett standardiserat tillvägagångssätt. Enkäten bestod totalt av 22 gemensamma frågor[7]. Av dessa var 19 frågor strukturerade med slutna svarsalternativ på en sexgradig Likertskala och tre var öppna frågor (20–22). Fem av frågorna hade underfrågor (fråga 1, 5 och 9[8] hade två underfrågor, fråga 15 hade 11

[6] Program i samverkan med andra universitet fick individuella examensenkäter som baserades i KI:s generella men anpassades till programmens behov. Dessa tre program var "Master's in Molecular Techniques in Life Sciences, Master's in Biostatistics and Data Science och "Master's in Health Informatics".

[7] I denna rapport används termen "fråga" för att ange både påstående och frågor som används i undersökningen.

[8] Resultat på frågor 9a och 9b saknas på vissa programresultat eftersom det beror på om studenter har svarat ja på fråga om undervisning på campus Solna respektive campus Flemingsberg.

underfrågor och fråga 16 hade 5 underfrågor). Därutöver fick programmen möjlighet att lägga till programspecifika frågor, vilket 12 program gjorde HT25 och 24 program gjorde VT26. Antalet frågor som lades till av programmen varierade mellan en och 23 frågor.

Fråga 18 *"Jag är sammantaget nöjd med min studietid på KI"* och 19 *"Jag skulle rekommendera KI som lärosäte till blivande studenter"* är två nyckelfrågor som möjliggör jämförelse med resultaten från den årliga examensenkäten som genomförs för doktorandstudenter.

Enkäten skickades till studenternas KI-e-postadresser. Det första utskicket gjordes i början av januari 2025 respektive slutet av maj 2026. Totalt gjordes fem utskick till studenterna innan enkäten stängdes efter ungefär en månad. All insamlade data hämtades direkt från KI Survey, bearbetades och analyserades sedan med hjälp av R[9] in Rstudio[10].

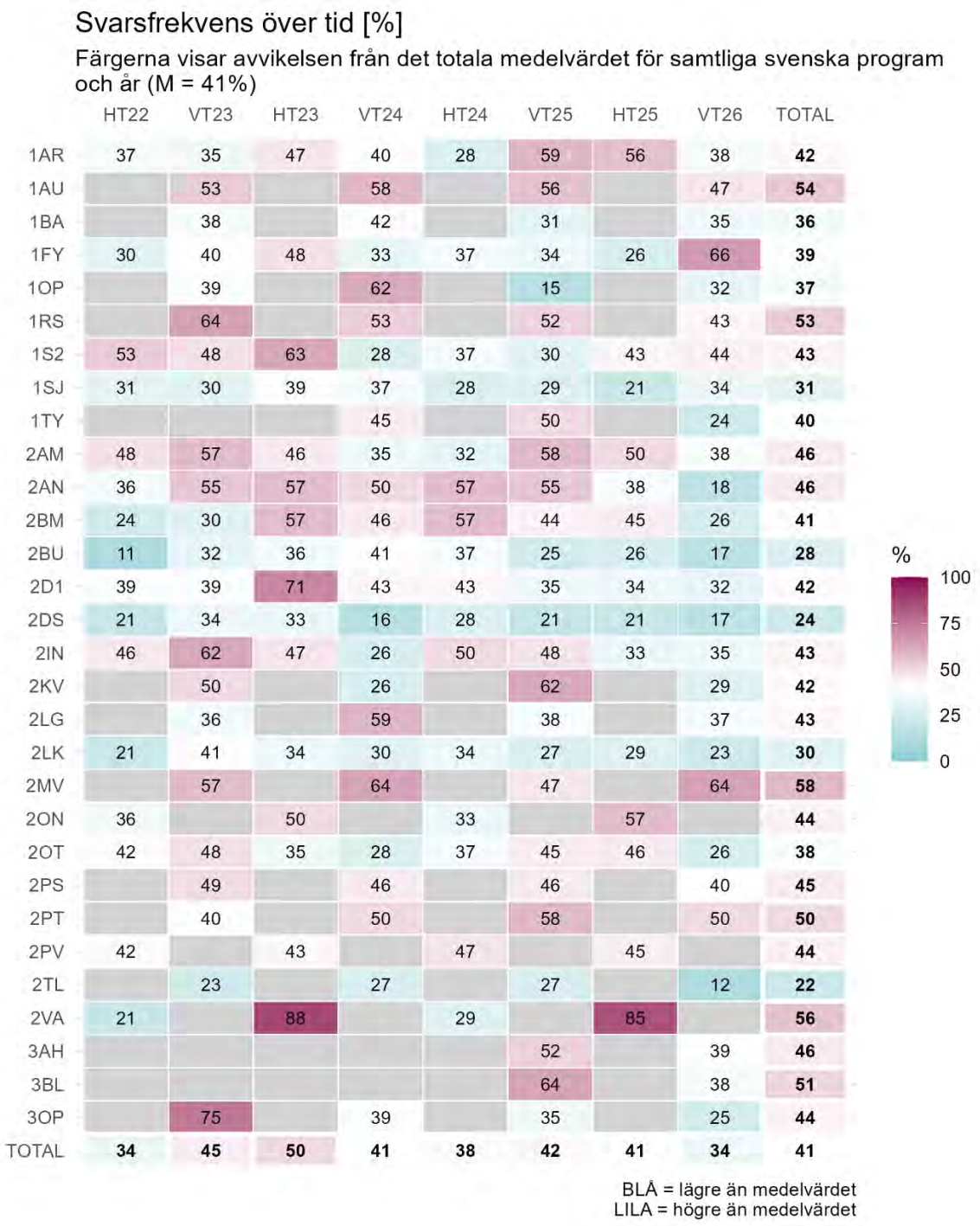
Resultat

Svarsfrekvens

Svarsfrekvensen varierade mellan 21 och 85 procent för HT25 (endast program med svensk enkät), med en medelsvarsfrekvens på 41 procent. För VT26 var svarsfrekvensen mellan 12 och 66 procent med en medelsvarsfrekvens på 34 procent för programmen med svensk enkät. Svarsfrekvensen för program med engelsk enkät för VT26 varierade mellan 24 och 77 procent med en medelsvarsfrekvens på 43 procent[11]. Sammanlagt analyserades data från 718 studenter (575 för svenska enkäter och 143 för engelska enkäter) men på grund av internt bortfall (såsom att studenter hoppat över enstaka frågor) har färre svar analyserats på varje fråga[12]. Svarsfrekvenser presenteras i tabell 1 och 2.

[9] R Core Team (2018). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. URL https://www.R-project.org/.
[10] RStudio 2022.07.1+554 "Spotted Wakerobin" Release (7872775ebddc40635780ca1ed238934c3345c5de, 2022-07-22) for Windows Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) QtWebEngine/5.12.8 Chrome/69.0.3497.128 Safari/537.36
[11] Endast program på svenska hade examen på HT24.
[12] Frågorna i examensenkäten är inte obligatoriska.

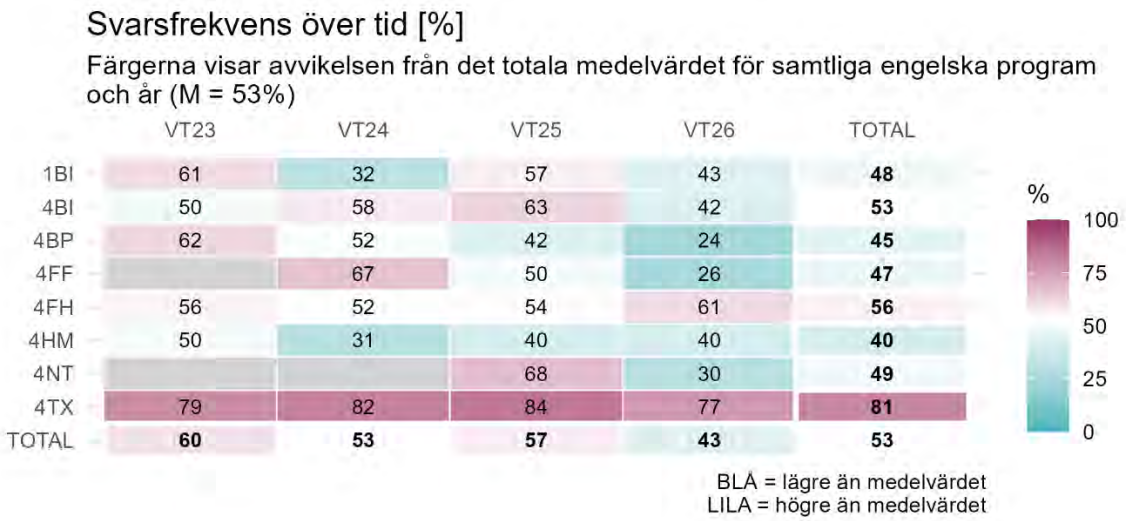
Tabell 1. Svarsfrekvens över tid i procent för program på svenska[13]



	HT22	VT23	HT23	VT24	HT24	VT25	HT25	VT26	TOTAL
1AR	37	35	47	40	28	59	56	38	**42**
1AU		53		58		56		47	**54**
1BA		38		42		31		35	**36**
1FY	30	40	48	33	37	34	26	66	**39**
1OP		39		62		15		32	**37**
1RS		64		53		52		43	**53**
1S2	53	48	63	28	37	30	43	44	**43**
1SJ	31	30	39	37	28	29	21	34	**31**
1TY				45		50		24	**40**
2AM	48	57	46	35	32	58	50	38	**46**
2AN	36	55	57	50	57	55	38	18	**46**
2BM	24	30	57	46	57	44	45	26	**41**
2BU	11	32	36	41	37	25	26	17	**28**
2D1	39	39	71	43	43	35	34	32	**42**
2DS	21	34	33	16	28	21	21	17	**24**
2IN	46	62	47	26	50	48	33	35	**43**
2KV		50		26		62		29	**42**
2LG		36		59		38		37	**43**
2LK	21	41	34	30	34	27	29	23	**30**
2MV		57		64		47		64	**58**
2ON	36		50		33		57		**44**
2OT	42	48	35	28	37	45	46	26	**38**
2PS		49		46		46		40	**45**
2PT		40		50		58		50	**50**
2PV	42		43		47		45		**44**
2TL		23		27		27		12	**22**
2VA	21		88		29		85		**56**
3AH						52		39	**46**
3BL						64		38	**51**
3OP		75		39		35		25	**44**
TOTAL	**34**	**45**	**50**	**41**	**38**	**42**	**41**	**34**	**41**

[13] Bilaga 1 innehåller en förkortningstabell med alla programprefix.

Tabell 2. Svarsfrekvens över tid i procent för program på engelska. [14]



Enkätresultat

I denna rapport presenteras resultat med två centralmått (medelvärde och median) och tre spridningsmått (standardavvikelse, standardfel och percentiler) [15]. Frekvenstabeller och figurer med antal[16] och relativ frekvens (i procent) presenteras för alla frågor (svensk och engelsk enkät).

Resultatet redovisas även i percentiltabeller som KI:s utbildningsprogram kan använda sig av för att jämföra det egna programmets resultat med KI:s sammanfattade resultat. Genom att använda KI:s medelvärde som en norm mot vilken programmens medelvärden jämförs (med hjälp av KI:s standardfel, SEM) går det att finna vilka avvikelser som är betydelsefulla[17]. Om programmets medelvärde på en viss fråga avviker ett KI-standardfel över eller under KI-medelvärdet anses resultatet på frågan ha *högt* respektive *lågt* medelvärde. Dessa avvikelser kan användas som en indikation som visar att det aktuella området kan behöva undersökas närmare vid programmet för att identifiera eventuella förbättringsområden.

Sammanställningen av resultat är genomförd på studentnivå och på programnivå. Sammanställningen på studentnivå innebär att data

[14] Bilaga 1 innehåller en förkortningstabell med alla programprefix.
[15] M - medelvärde, MED - median, SD - standardavvikelse, SEM - standardfel, P10-P90 - percentiler.
[16] I tabellerna står N för antal program och n för antal svar.
[17] Field, A. (2009). Discovering statistics using SPSS. Third edition. Estella, Spain. 31–60.

inkluderar alla studenters svar för varje fråga medan sammanställningen på programnivå har gjorts för varje program separat dvs. för de studenter som tillhör ett specifikt program. Fritextsvar har inte analyserats i denna rapport, utan det görs av respektive program.

Resultatdelen presenteras först för svenska enkäter och därefter för engelska.

Resultatet presenteras i följande tabeller och figurer:

- Tabell 3. Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på svenska HT25 – VT26 - Studentnivå
- Tabell 4. Läges- och spridningsmått på programnivå för program på svenska HT25 – VT26
- Tabell 5. Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska VT26
- Tabell 6. Läges- och spridningsmått på programnivå för program på engelska VT26
- Tabell 7. Jämförelse mellan program på svenska i tabellform HT25-VT26
- Tabell 8. Jämförelse mellan program på engelska i tabellform VT25
- Figur 1a-k. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25-VT26
- Figur 2a-e. Jämförelser mellan program på engelska i diagramform VT26
- Tabell 9. Jämförelse mellan läsår för program på svenska
- Tabell 10. Jämförelse mellan läsår för program på engelska
- Tabell 11–41. Jämförelse per program mellan läsår för program på svenska
- Tabell 42–49. Jämförelse per program mellan läsår för program på engelska
- Bilaga 1: Förkortningstabell med programprefix
- Bilaga 2: Enkäten på svenska och engelska

Sammanfattning av resultat

Resultatet för läsåret HT25/VT26 visar överlag en negativ utveckling för både program på svenska och program på engelska.

För program på svenska har medelvärdet, jämfört med föregående läsår, minskat för 22 frågor och varit oförändrat för 22 frågor (inklusive underfrågor). För program på engelska har medelvärdet ökat för 9

frågor, minskat för 25 frågor och varit oförändrat för 10 frågor (inklusive underfrågor).

De övergripande frågorna visar en negativ utveckling jämfört med föregående läsår för program på svenska. På frågan *”Jag är sammantaget nöjd med min studietid på KI”* minskade medelvärdet från 5,1 till 4,8 på en sexgradig skala. Även medelvärdet för frågan *”Jag skulle rekommendera KI som lärosäte till blivande studenter”* minskade, från 5,1 till 4,8.

För program på engelska var utvecklingen mer positiv. Medelvärdet för frågan *”Overall, I am satisfied with my study period at KI”* ökade från 5,1 till 5,2. För frågan *”I would recommend KI to prospective students”* var medelvärdet oförändrat på 5,2.

Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på svenska

Tabell 3. Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på svenska HT25 – VT26 *n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse, MED= median och percentiler P25 och P75.*

	Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
01a	Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Teoretiska inslag (grupparbeten, seminarier, muntliga redovisningar/presentationer etc.)	566	4,5	1,3	5	4	6,0
01b	Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Praktiska/kliniska inslag (exempelvis VFU, laborationer, interprofessionellt lärande, observationer, KTC-träning).	555	4,8	1,3	5	4	6,0
01c	Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Examinationsresultat (skriftliga examinationer, OSCE etc.)	564	4,6	1,4	5	4	6,0
02	Det fanns en tydlig röd tråd från lärandemål till examination i utbildningen.	564	4,7	1,3	5	4	6,0
03	Utbildningen var utformad med en tydlig progression (dvs. innehållet breddades och fördjupades under utbildningens gång).	568	4,8	1,3	5	4	6,0
04	Utbildningens innehåll utgick från aktuell forskning.	554	5,3	0,9	6	5	6,0
05a	Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Teoretiska moment.	558	4,7	1,3	5	4	6,0
05b	Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Praktiska och/eller kliniska moment.	545	4,3	1,4	5	3	6,0
06	Kriterier för bedömning av examinationer framgick på förhand.	567	4,9	1,2	5	4	6,0
07	Under utbildningen fick jag information om mina möjligheter att påverka programmets kurser.	545	3,9	1,6	4	3	5,0
08	Jag uppmuntrades av lärarna att delta i utvecklingen av kurserna i programmet.	557	4,1	1,6	4	3	5,0

	Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
09a	Den fysiska studiemiljön på Campus Solna (undervisningslokaler, studieplatser, IT, uppehållsrum/informella m.m.) har som helhet fungerat bra för mina behov.	336	4,6	1,3	5	4	6,0
09b	Den fysiska studiemiljön på Campus Flemingsberg/Huddinge (undervisningslokaler, studieplatser, IT, uppehållsrum/informella m.m.) har som helhet fungerat bra för mina behov.	370	4,8	1,3	5	4	6,0
10	Den digitala lärandemiljön såsom Canvas, Zoom osv. under den webbaserade undervisningen har som helhet fungerat bra för mina behov.	571	4,8	1,3	5	4	6,0
11	Den psykosociala studiemiljön (psykosocial miljö rör bland annat trivsel, stöd, stress, likabehandling och diskriminering) har som helhet fungerat bra utifrån mina behov.	552	4,6	1,5	5	4	6,0
12	En variation av undervisningsmetoder användes under utbildningen på ett sätt så att det stimulerade mig att vara aktiv i mitt lärande (t.ex. föreläsningar, seminarier, praktisk färdighetsträning, e-lärande).	563	4,8	1,2	5	4	6,0
13	Utbildningens utformning uppmuntrade till självständighet i mitt lärande.	559	5,1	1,2	5	5	6,0
14	Jag fick vägledning och stöd från lärare eller handledare i mitt lärande.	566	4,5	1,4	5	4	6,0
15	Jag känner mig väl förberedd för att arbeta inom det område jag har studerat vid KI.	566	4,8	1,2	5	4	6,0
16a	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samarbeta med andra	562	5,3	1,0	6	5	6,0
16b	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kritiskt granska information	564	5,3	0,9	6	5	6,0
16c	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera skriftligt (skriftligt redogöra för information, problem och lösningar)	568	5,2	1,0	5	5	6,0

	Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
16d	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera muntligt (muntligt redogöra för information, problem och lösningar)	569	5,2	1,0	5	5	6,0
16e	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera på engelska	550	4,5	1,4	5	4	6,0
16f	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta självständigt	570	5,1	1,1	5	4	6,0
16g	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - söka nödvändig information	570	5,3	1,0	6	5	6,0
16h	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - självständigt lösa problem	571	5,1	1,0	5	5	6,0
16i	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kunna använda vetenskapliga metoder	571	5,1	1,0	5	5	6,0
16j	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta evidensbaserat	571	5,2	0,9	5	5	6,0
16k	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - tillämpa praktiska färdigheter	570	4,9	1,2	5	4	6,0
16l	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samverka med andra professioner	562	5,2	1,0	6	5	6,0
16m	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - följa kunskapsutvecklingen inom ämnesområdet	568	5,0	1,1	5	4	6,0
16n	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta i interprofessionella team	557	5,2	1,1	6	5	6,0
16o	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samverka i mångkulturella miljöer	541	5,1	1,1	5	5	6,0
16p	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - applicera globala hälsoperspektiv på olika frågor	548	4,5	1,3	5	4	6,0

	Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
16q	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - ha bred förståelse för internationella händelser som påverkar världen	536	4,4	1,4	5	4	5,2
16r	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - främja hållbar utveckling	544	4,5	1,3	5	4	6,0
16s	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kunna hantera de etiska överväganden jag ställs inför	566	5,0	1,0	5	4	6,0
17a	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämställdhet	554	5,1	1,2	5	5	6,0
17b	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämlikt bemötande baserat på etnisk bakgrund, religion, social klass osv.	551	5,3	1,1	6	5	6,0
17c	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämlika rättigheter ur ett HBTQIA+ - perspektiv (homosexualitet, bisexualitet, transidentitet, queer, intersexuell, asexuell, plus)	537	5,1	1,3	6	5	6,0
17d	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämlikt bemötande av människor med funktionsvariationer	550	5,2	1,2	6	5	6,0
18	Jag är sammantaget nöjd med min studietid på KI.	575	4,8	1,4	5	4	6,0
19	Jag skulle rekommendera KI som lärosäte till blivande studenter.	573	4,8	1,5	5	4	6,0

Läges och spridningsmått på programnivå för program på svenska HT25_VT26

Tabell 4. Läges och spridningsmått för program på svenska HT25-VT26 *N=antal program, M=medelvärde, SD= standardavvikelse, Percentiler P10, P20, P30, P40, P50, P60, P70, P80, P90.*

Fråga	N	M	SEM	P10	P20	P30	P40	P50	P60	P70	P80	P90
01a	30	4,7	0,3	3,1	3,9	4,2	4,6	5,0	5,2	5,5	5,7	5,8
01b	30	4,9	0,3	3,3	4,0	4,5	4,9	5,2	5,5	5,7	5,9	5,9
01c	30	4,8	0,3	3,3	4,0	4,4	4,8	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0
02	30	4,8	0,3	3,4	4,1	4,5	4,7	5,1	5,4	5,5	5,7	6,0
03	30	4,8	0,3	3,4	3,9	4,4	4,7	5,0	5,4	5,6	5,8	5,9
04	30	5,3	0,2	4,4	4,8	5,0	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0	6,0
05a	30	4,7	0,3	3,3	3,8	4,2	4,6	5,0	5,2	5,5	5,8	5,9
05b	30	4,4	0,4	2,8	3,3	3,8	4,2	4,5	4,8	5,2	5,5	5,8
06	30	4,9	0,3	3,6	4,3	4,7	5,0	5,2	5,4	5,7	5,9	6,0
07	30	3,9	0,4	2,1	2,8	3,2	3,7	4,2	4,5	5,0	5,2	5,5
08	30	4,2	0,4	2,3	2,9	3,4	4,1	4,4	4,8	5,1	5,5	5,7
09a	22	4,7	0,3	3,6	4,0	4,3	4,6	4,9	5,1	5,2	5,5	5,6
09b	22	5,0	0,4	3,8	4,3	4,6	4,9	5,2	5,6	5,6	5,7	5,9
10	30	4,9	0,3	3,5	4,2	4,6	5,0	5,2	5,4	5,7	5,8	5,9
11	30	4,7	0,4	3,0	3,8	4,3	4,7	5,0	5,3	5,7	5,9	6,0
12	30	4,9	0,3	3,6	4,2	4,5	4,9	5,1	5,3	5,5	5,8	5,9
13	30	5,1	0,3	3,9	4,6	5,0	5,3	5,5	5,6	5,9	5,9	5,9
14	30	4,5	0,4	3,0	3,6	4,2	4,6	4,8	5,2	5,3	5,5	5,8
15	30	4,9	0,3	3,6	4,2	4,5	4,9	5,0	5,3	5,5	5,8	5,9
16a	30	5,4	0,3	4,2	4,8	5,2	5,7	5,8	5,9	6,0	6,0	6,0
16b	30	5,3	0,2	4,3	4,7	5,0	5,3	5,5	5,8	5,9	6,0	6,0
16c	30	5,2	0,2	4,3	4,8	5,0	5,2	5,4	5,7	6,0	6,0	6,0
16d	30	5,2	0,3	4,1	4,6	4,8	5,2	5,4	5,7	5,8	6,0	6,0
16e	30	4,5	0,4	2,9	3,6	4,0	4,4	4,8	5,1	5,4	5,6	5,9

Fråga	N	M	SEM	P10	P20	P30	P40	P50	P60	P70	P80	P90
16f	30	5,2	0,2	4,2	4,6	4,9	5,1	5,3	5,5	5,8	5,9	6,0
16g	30	5,3	0,2	4,4	4,8	5,1	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0	6,0
16h	30	5,1	0,2	4,1	4,5	4,8	5,1	5,2	5,5	5,8	5,9	6,0
16i	30	5,2	0,2	4,2	4,7	4,9	5,1	5,3	5,6	5,8	5,9	6,0
16j	30	5,3	0,2	4,3	4,7	5,0	5,3	5,4	5,6	5,8	6,0	6,0
16k	30	5,0	0,3	3,8	4,4	4,7	5,0	5,3	5,5	5,7	6,0	6,0
16l	30	5,2	0,3	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	5,7	5,9	6,0	6,0
16m	30	5,1	0,3	3,9	4,4	4,7	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9	6,0
16n	30	5,2	0,3	4,0	4,5	4,9	5,2	5,4	5,7	5,8	6,0	6,0
16o	30	5,1	0,3	3,9	4,5	4,9	5,1	5,4	5,7	5,8	5,9	6,0
16p	30	4,6	0,3	3,2	3,7	4,2	4,4	4,8	5,1	5,4	5,7	5,9
16q	30	4,5	0,3	3,0	3,6	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2	5,5	5,9
16r	30	4,6	0,3	3,2	3,8	4,2	4,5	4,7	5,1	5,3	5,6	5,8
16s	30	5,1	0,2	4,0	4,5	4,8	5,0	5,2	5,5	5,6	5,9	6,0
17a	30	5,2	0,3	3,9	4,5	5,0	5,2	5,4	5,7	5,9	6,0	6,0
17b	30	5,3	0,3	4,2	4,7	5,2	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0	6,0
17c	30	5,1	0,3	3,7	4,4	5,0	5,3	5,4	5,6	5,9	6,0	6,0
17d	30	5,2	0,3	3,9	4,6	4,9	5,3	5,5	5,7	6,0	6,0	6,0
18	30	4,8	0,3	3,5	4,1	4,4	4,8	5,2	5,4	5,6	5,8	5,9
19	30	4,9	0,4	3,3	4,0	4,5	5,0	5,3	5,6	5,8	5,9	6,0

Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska VT26

Tabell 5. Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska VT26 *n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse, MED= median och percentiler P25 och P75.*

	Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
01a	I regularly received useful feedback on: - Theoretical activities (lectures, group work, seminars, oral presentations / presentations, etc.)	140	5,0	1,2	5	4	6
01b	I regularly received useful feedback on: - Practical activities (e.g. on-site training VFU, laboratory work, interprofessional learning, observations, KTC training).	126	4,6	1,5	5	4	6
01c	I regularly received useful feedback on: - Examination results (written examinations, OSCE, etc.)	138	4,4	1,4	4	3	6
02	There is a clear common thread from learning outcomes to examination in the education.	141	5,1	1,0	5	5	6
03	The education was structured with a clear progression (i.e. the content was broadened and became more advanced over the course of the education).	142	4,8	1,4	5	4	6
04	The education’s content was based on current research.	142	5,4	0,9	6	5	6
05a	I learnt about ongoing research during: - Theoretical learning activities	140	5,2	1,0	5	5	6
05b	I learnt about ongoing research during: - Practical and/or clinical learning activities	130	4,6	1,5	5	4	6
06	Criteria for assessment of examinations were provided in advance.	140	5,1	1,2	5	5	6
07	Over the course of the education, I received information on my opportunities to influence the programme’s courses.	139	4,9	1,4	5	4	6
08	I was encouraged by the teachers to participate in the development of the courses in the programme.	139	4,8	1,4	5	4	6
09a	The physical study environment (classrooms/lecture halls, study areas, IT, breakrooms/informal etc.) at Campus Solna has worked well for my needs on the whole.	134	4,9	1,2	5	4	6

	Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
09b	The physical study environment (classrooms/lecture halls, study areas, IT, breakrooms/informal etc.) at Campus Flemingsberg/Huddinge has worked well for my needs on the whole.	52	4,9	1,2	5	4	6
10	The digital learning environment such as Canvas, Zoom etc. during the web-based teaching has worked well for my needs on the whole.	142	5,2	1,0	5	5	6
11	The psychosocial study environment (psychosocial environment refers to, among other things, comfort, support, stress, equal treatment and discrimination) has worked well based on my needs on the whole.	136	4,9	1,3	5	4	6
12	A variety of teaching methods were used during the education in a way which encouraged me to be active in my learning (for example, lectures, seminars, practical skills training, e-learning).	141	5,2	1,2	6	5	6
13	The structure of the education encouraged independence in my learning.	140	5,3	0,9	6	5	6
14	I received guidance and support from teachers or supervisors in my learning.	137	4,9	1,2	5	4	6
15	I feel well-prepared to work within the area I have studied at KI.	141	4,7	1,2	5	4	6
16a	I feel well-prepared for my future role’s requirements to: - co-operate	141	5,2	1,1	6	5	6
16b	I feel well-prepared for my future role’s requirements to: - critically review information	140	5,3	0,9	5	5	6
16c	I feel well-prepared for my future role’s requirements to: - communicate in writing (present information, problems and solutions in writing)	140	5,2	1,0	5	5	6
16d	I feel well-prepared for my future role’s requirements to: - communicate verbally (verbally present information, problems and solutions)	141	5,2	1,1	5	5	6
16e	I feel well-prepared for my future role’s requirements to: - communicate in English	140	5,6	0,6	6	5	6
16f	I feel well-prepared for my future role’s requirements to: - work independently.	141	5,4	0,9	6	5	6

	Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
16g	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - search for necessary information	141	5,5	0,9	6	5	6
16h	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - solve problems independently	141	5,2	1,0	5	5	6
16i	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - being able to use scientific methods	142	5,2	1,0	5	5	6
16j	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply research-based evidence in my work	141	5,4	0,8	6	5	6
16k	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply practical skills	140	4,9	1,3	5	4	6
16l	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - work with other professions	139	4,8	1,3	5	4	6
16m	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - keep up to date with knowledge development within my field	141	5,1	1,1	5	5	6
16n	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in interprofessional teams	141	5,1	1,2	6	5	6
16o	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in diverse cultural environments	141	5,5	1,0	6	5	6
16p	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply a global health perspective on a variety of issues	141	5,1	1,1	5	5	6
16q	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - have a broad understanding of international events shaping the world	140	4,7	1,4	5	4	6
16r	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - promote sustainable development	140	5,1	1,1	5	4	6
16s	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - be able to deal with the ethical considerations I face	143	5,3	1,0	6	5	6
17a	I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Gender equality (female, male, non-binary)	135	5,4	1,1	6	5	6

	Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
17b	I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal treatment based on ethnic background, religion, social class, age etc.	135	5,3	1,2	6	5	6
17c	I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal rights from LGBTQIA+ perspectives (Lesbian, Gay, Bisexual, Transgender, Queer, Intersex and Asexual/Aromantic)	131	5,4	1,1	6	5	6
17d	I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal treatment of people with functional variations (sensory, physical and cognitive abilities).	133	5,3	1,2	6	5	6
18	Overall, I am satisfied with my study period at KI.	143	5,2	1,2	6	5	6
19	I would recommend KI to prospective students.	143	5,2	1,3	6	5	6

Läges- och spridningsmått på programnivå för program på engelska

Tabell 6. Percentiler för program på engelska VT26 Läges och spridningsmått för program på engelska HT24-VT25 *N=antal program, M=medelvärde, SD= standardavvikelse, Percentiler P10, P20, P30, P40, P50, P60, P70, P80, P90*.

Fråga	N	M	SEM	P10	P20	P30	P40	P50	P60	P70	P80	P90
01a	8	5,1	0,3	3,7	4,6	4,8	4,9	5,3	5,8	5,9	6,0	6,0
01b	8	4,6	0,4	3,1	3,4	3,9	4,2	4,9	5,3	5,7	5,9	6,0
01c	8	4,5	0,3	3,0	3,4	4,0	4,2	4,8	4,9	5,3	5,8	6,0
02	8	5,2	0,3	4,0	4,6	5,1	5,2	5,4	5,6	5,9	5,9	6,0
03	8	4,8	0,4	2,9	3,7	4,4	4,9	5,1	5,6	6,0	6,0	6,0
04	8	5,3	0,2	4,5	4,8	5,1	5,2	5,3	5,5	6,0	6,0	6,0
05a	8	5,1	0,2	4,1	4,5	4,8	5,0	5,2	5,4	5,8	5,9	6,0
05b	8	4,6	0,4	2,8	3,6	4,1	4,6	4,9	5,2	5,3	5,7	5,9
06	8	5,1	0,3	3,8	4,5	5,0	5,2	5,6	5,6	5,9	5,9	6,0
07	8	4,8	0,3	3,2	4,0	4,5	4,7	5,0	5,3	5,5	5,8	5,8
08	8	4,8	0,3	3,7	3,8	4,4	4,7	5,1	5,5	5,6	5,8	5,9
09a	8	5,0	0,3	3,8	4,3	4,7	5,1	5,2	5,5	5,8	5,9	6,0
09b	5	5,1	0,5	3,9	4,4	4,8	5,2	5,4	5,6	5,7	5,9	6,0
10	8	5,2	0,3	4,0	4,6	5,0	5,1	5,2	5,8	6,0	6,0	6,0
11	8	4,8	0,3	3,3	4,2	4,7	4,9	5,1	5,2	5,5	5,8	5,9
12	8	5,2	0,3	3,9	4,5	4,8	5,2	5,6	5,6	5,8	6,0	6,0
13	8	5,3	0,3	4,1	4,7	5,1	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0	6,0
14	8	4,8	0,3	3,4	4,0	4,5	5,0	5,1	5,4	5,6	5,9	6,0
15	8	4,6	0,3	3,5	3,9	4,2	4,5	4,9	5,0	5,3	5,4	5,6
16a	8	5,2	0,3	4,2	4,7	5,0	5,5	5,6	5,7	5,9	5,9	6,0
16b	8	5,3	0,2	4,5	4,8	5,1	5,2	5,6	5,8	5,9	6,0	6,0
16c	8	5,1	0,3	4,0	4,5	4,8	5,2	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0
16d	8	5,1	0,3	4,0	4,4	4,8	5,2	5,4	5,5	5,7	5,9	6,0
16e	8	5,6	0,1	5,1	5,5	5,5	5,5	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0

Fråga	N	M	SEM	P10	P20	P30	P40	P50	P60	P70	P80	P90
16f	8	5,5	0,2	4,5	5,0	5,5	5,7	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0
16g	8	5,5	0,2	4,7	4,9	5,5	5,7	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0
16h	8	5,2	0,3	4,2	4,7	4,8	5,2	5,7	5,9	5,9	6,0	6,0
16i	8	5,2	0,3	4,1	4,5	4,7	5,2	5,4	5,8	6,0	6,0	6,0
16j	8	5,4	0,2	4,5	4,8	5,2	5,5	5,6	5,7	6,0	6,0	6,0
16k	8	4,9	0,3	3,6	4,1	4,5	5,0	5,2	5,5	5,8	5,8	6,0
16l	8	4,8	0,3	3,4	3,9	4,3	4,6	5,2	5,5	5,8	5,9	5,9
16m	8	5,1	0,3	3,9	4,5	4,7	4,9	5,3	5,6	5,8	6,0	6,0
16n	8	5,1	0,3	3,6	4,5	4,8	5,2	5,4	5,7	5,9	6,0	6,0
16o	8	5,5	0,2	4,5	5,3	5,6	5,8	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0
16p	8	5,1	0,3	4,0	4,6	4,8	5,2	5,5	5,7	5,9	6,0	6,0
16q	8	4,7	0,3	3,2	3,9	4,2	4,5	4,8	5,3	5,5	6,0	6,0
16r	8	5,1	0,3	3,8	4,3	4,9	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,0
16s	8	5,3	0,2	4,4	4,8	5,1	5,3	5,7	5,8	5,9	6,0	6,0
17a	8	5,4	0,3	4,4	5,0	5,6	5,8	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0
17b	8	5,3	0,3	3,9	4,9	5,5	5,6	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0
17c	8	5,4	0,3	4,3	5,0	5,4	5,6	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0
17d	8	5,3	0,3	3,9	4,8	5,3	5,7	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0
18	8	5,1	0,3	4,1	4,6	4,9	5,2	5,5	5,6	5,9	5,9	5,9
19	8	5,2	0,3	4,1	4,6	5,0	5,2	5,5	5,8	6,0	6,0	6,0

Jämförelser mellan program på svenska i tabellform

Tabell 7: Jämförelser mellan program på svenska i tabellform HT24-VT25 (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

	1AR			1AU			1BA			1FY			1OP			1RS	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	30	4,2	1,3	7	5,7	0,8	18	4,8	1,3	50	4,4	1,3	16	4,6	1,4	18	5,3	0,8
01b	30	4,9	1,3	7	5,7	0,5	18	4,9	1,6	50	5,3	0,8	16	4,9	1,1	18	5,4	1,4
01c	30	4,1	1,3	7	5,9	0,4	18	4,0	1,6	50	4,3	1,4	16	4,9	1,1	18	5,7	0,7
02	29	4,2	1,3	7	5,6	0,8	18	4,7	1,1	50	4,4	1,3	16	5,2	0,9	18	5,1	0,9
03	30	4,5	1,2	7	5,7	0,5	18	5,2	1,2	50	4,4	1,3	16	5,6	0,7	18	5,2	0,9
04	28	5,0	1,0	7	5,9	0,4	18	4,8	1,2	49	5,0	1,0	16	5,5	0,7	18	5,6	0,6
05a	30	4,4	1,4	7	5,1	0,7	17	4,4	1,3	50	4,6	1,1	16	5,4	0,8	17	5,5	0,7
05b	29	3,8	1,6	7	5,3	1,0	18	4,3	1,2	50	4,2	1,3	16	5,0	0,8	18	4,8	1,4
06	30	4,4	1,5	7	5,6	0,8	18	4,8	1,3	50	5,1	0,9	16	4,9	1,2	17	5,5	0,7
07	26	3,5	1,5	7	4,7	0,8	16	4,6	1,5	48	3,5	1,6	15	4,1	1,6	17	5,5	0,9
08	29	3,8	1,3	7	5,0	0,8	17	4,4	1,7	49	4,0	1,5	15	4,4	1,3	18	5,3	1,4
09a	21	4,4	1,2	1	5,0		0			48	4,7	1,2	16	4,6	1,3	13	4,6	1,3
09b	30	4,6	1,2	7	5,1	1,1	18	4,9	1,4	49	4,4	1,4	1	5,0		18	5,1	1,1
10	30	4,0	1,4	7	5,9	0,4	18	4,8	1,2	50	4,7	1,4	16	5,1	0,9	18	5,4	0,9

	1AR			1AU			1BA			1FY			1OP			1RS	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
11	30	3,9	1,3	6	5,7	0,5	15	4,7	1,7	50	4,4	1,6	16	4,7	1,7	17	4,9	1,6
12	30	4,4	1,3	6	6,0	0,0	18	5,1	1,3	50	4,9	1,2	16	5,3	1,1	18	5,5	0,8
13	30	4,7	1,2	7	6,0	0,0	17	5,0	1,2	50	4,8	1,2	16	5,4	1,0	17	5,6	0,7
14	30	4,0	1,5	7	5,9	0,4	18	4,6	1,5	50	4,7	1,1	16	5,1	1,1	18	5,3	1,1
15	29	4,6	1,2	7	5,6	0,8	18	5,7	0,5	50	4,1	1,4	16	4,8	0,9	18	5,3	0,8
16a	29	5,4	0,8	7	5,9	0,4	17	5,5	0,7	50	5,3	0,9	16	5,6	0,7	18	5,8	0,5
16b	29	5,2	1,0	7	5,9	0,4	18	5,6	0,5	50	4,7	0,9	16	5,1	1,0	17	5,5	0,6
16c	29	5,1	0,8	7	5,9	0,4	18	5,4	0,6	49	4,9	1,0	15	5,1	0,9	18	5,4	0,8
16d	29	5,1	0,9	7	5,9	0,4	18	5,5	0,5	50	4,8	1,0	16	5,2	0,9	18	5,4	0,9
16e	30	4,6	1,3	7	5,1	0,9	18	5,1	1,2	50	4,2	1,6	16	5,2	1,2	17	4,8	1,2
16f	29	5,0	0,9	7	5,7	0,5	18	5,4	0,7	50	4,7	1,3	16	5,0	1,0	18	5,3	1,0
16g	30	5,1	1,0	7	5,9	0,4	18	5,5	0,5	50	4,9	1,1	16	5,2	1,4	18	5,6	0,8
16h	30	5,0	1,0	7	5,0	1,0	18	5,4	0,6	50	4,8	1,1	16	5,1	1,0	18	5,2	0,9
16i	30	5,0	1,1	7	5,7	0,5	18	5,4	0,6	50	4,8	1,0	15	5,4	0,7	18	5,3	0,9
16j	30	5,0	0,9	7	5,9	0,4	18	5,6	0,6	50	5,0	0,8	16	5,2	1,0	18	5,4	0,8
16k	30	4,7	1,0	7	5,7	0,5	18	5,6	0,7	50	4,6	1,2	15	5,3	0,9	18	5,5	0,7

	1AR			1AU			1BA			1FY			1OP			1RS	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16l	30	5,4	0,9	7	5,3	1,0	18	5,6	0,5	50	5,5	0,7	16	4,9	1,0	17	5,6	0,6
16m	30	4,6	1,2	7	5,6	0,5	18	5,1	0,8	50	4,4	1,1	16	5,1	1,0	17	5,2	0,9
16n	30	5,5	0,7	7	5,6	0,5	18	5,3	0,7	49	5,3	1,1	14	4,9	1,1	17	5,6	0,6
16o	30	4,7	1,2	7	5,6	0,8	16	5,8	0,4	49	4,9	1,1	12	5,1	1,1	16	5,7	0,6
16p	29	4,4	1,1	7	5,4	1,0	16	4,7	1,4	49	4,6	1,2	12	4,8	1,0	17	4,9	1,4
16q	29	4,3	1,2	7	5,7	0,5	16	4,8	1,4	44	4,0	1,4	12	4,9	1,4	17	4,6	1,8
16r	30	4,3	1,2	7	5,6	0,8	17	5,1	1,2	48	4,3	1,3	12	5,0	1,1	17	4,6	1,5
16s	29	4,6	1,3	7	5,6	0,5	17	5,4	0,7	48	4,8	1,1	16	4,9	0,9	18	5,3	0,8
17a	30	4,8	1,0	7	5,7	0,8	17	5,7	0,6	49	5,2	0,9	15	5,6	0,7	18	5,3	1,3
17b	29	5,0	1,1	7	6,0	0,0	17	5,7	0,6	49	5,4	1,0	15	5,8	0,6	18	5,4	0,7
17c	29	4,7	1,2	7	5,6	1,1	17	5,7	0,6	48	5,2	1,2	13	5,8	0,4	15	5,1	1,4
17d	29	5,1	1,0	7	6,0	0,0	17	5,5	1,0	50	5,4	0,9	16	5,5	0,8	18	5,6	0,7
18	30	4,1	1,4	7	6,0	0,0	19	5,2	1,2	50	4,6	1,3	16	5,4	0,8	18	5,0	1,2
19	30	4,4	1,4	7	6,0	0,0	19	5,4	1,3	50	4,5	1,4	16	5,2	1,3	18	5,0	1,4

	1S2			1SJ			1TY			2AM			2AN			2BM	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	32	4,4	1,4	55	4,6	1,3	8	4,8	1,8	15	4,4	1,3	5	4,2	0,8	25	4,9	1,2
01b	32	4,8	1,1	55	4,7	1,5	8	4,1	2,0	14	4,6	1,5	5	5,6	0,5	26	4,9	1,5
01c	32	5,1	1,1	55	4,7	1,4	8	4,9	1,8	15	4,5	1,2	5	5,2	0,4	26	4,3	2,0
02	31	4,4	1,2	55	4,6	1,2	8	4,6	1,8	15	3,5	1,4	5	5,0	1,4	26	5,3	1,0
03	32	4,4	1,3	55	4,7	1,3	8	4,4	1,8	15	3,6	1,4	5	5,0	1,0	26	4,9	1,3
04	32	5,4	0,8	53	5,3	1,0	8	4,9	1,7	14	4,6	1,2	5	5,6	0,5	25	5,7	0,5
05a	31	4,7	1,1	54	4,8	1,3	8	4,2	2,1	15	3,9	1,2	5	3,4	1,3	25	5,2	0,8
05b	30	4,3	1,5	55	4,5	1,6	8	4,9	1,7	15	3,6	1,5	4	3,8	1,5	26	4,6	1,3
06	31	4,7	1,3	55	5,0	1,2	8	4,6	1,8	15	4,1	1,5	5	4,8	0,8	26	5,2	0,9
07	30	3,0	1,4	54	3,8	1,7	8	4,0	2,1	15	3,3	1,4	6	2,7	1,4	25	4,2	1,4
08	32	3,4	1,4	55	4,0	1,7	8	4,1	2,4	15	3,5	1,6	6	2,5	1,4	25	4,5	1,4
09a	12	4,5	1,6	44	4,5	1,4	6	4,0	1,8	0			2	5,0	0,0	26	4,2	1,7
09b	30	5,1	1,1	55	5,0	1,2	7	4,9	1,9	7	4,4	1,1	5	5,4	0,5	0		
10	32	4,6	1,3	55	4,4	1,5	8	4,5	1,8	15	4,7	1,1	6	3,7	1,8	26	5,2	0,8
11	31	4,3	1,7	55	4,6	1,5	8	4,1	2,4	15	4,3	1,7	6	4,7	1,2	26	5,0	1,2
12	32	4,6	1,3	55	4,7	1,2	8	4,2	1,8	15	4,0	1,3	5	5,2	0,8	26	5,2	0,8

	1S2			1SJ			1TY			2AM			2AN			2BM	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
13	32	5,0	1,2	55	4,8	1,2	8	4,5	1,8	15	4,8	1,1	6	5,0	0,9	26	5,3	1,1
14	32	4,0	1,4	55	4,3	1,3	8	4,6	2,0	15	3,9	1,4	6	3,5	1,0	26	5,0	1,2
15	31	4,7	1,1	56	4,7	1,2	8	4,4	1,9	15	4,4	1,2	6	4,7	1,0	26	4,9	0,8
16a	32	5,3	1,2	55	5,3	1,2	8	4,6	1,8	14	4,8	1,6	6	5,0	1,3	26	5,7	0,6
16b	31	5,4	1,1	56	5,4	1,0	8	4,8	1,7	15	5,2	1,1	6	4,8	1,0	26	5,6	0,6
16c	32	5,0	1,2	56	5,1	1,2	8	4,6	1,7	15	5,1	0,9	6	5,2	0,8	26	5,4	0,6
16d	32	5,1	1,2	55	5,1	1,1	8	4,9	1,6	15	4,7	1,2	6	5,0	0,9	26	5,5	0,7
16e	28	4,7	1,3	55	4,3	1,7	8	4,5	1,8	14	3,8	1,8	6	4,2	1,2	26	4,4	1,6
16f	32	4,9	1,1	56	4,9	1,2	8	4,5	1,6	15	4,9	0,7	6	3,8	1,0	26	5,2	0,6
16g	32	5,2	1,1	55	5,5	0,9	8	5,1	1,7	15	5,1	1,0	6	5,0	1,3	26	5,4	0,6
16h	32	4,9	1,2	56	4,9	1,2	8	4,4	1,6	15	5,1	0,8	6	4,3	1,0	26	5,1	0,8
16i	32	5,2	1,1	56	5,3	0,9	8	4,4	1,7	15	5,1	1,0	6	4,8	0,8	26	5,2	0,8
16j	32	5,2	1,0	56	5,4	0,9	8	4,2	1,8	15	5,0	0,8	6	5,0	0,9	26	5,6	0,6
16k	32	4,5	1,4	56	4,9	1,3	8	4,6	1,7	15	4,7	1,3	6	5,0	1,3	26	5,5	0,6
16l	32	5,2	1,2	56	5,4	1,2	8	3,8	2,3	15	4,5	1,5	6	5,3	0,8	25	5,6	0,5
16m	31	4,9	1,1	56	5,1	1,1	8	4,9	1,6	15	4,5	1,4	6	4,5	0,8	26	5,3	0,7

	1S2			1SJ			1TY			2AM			2AN			2BM	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16n	32	5,2	1,1	55	5,4	1,2	8	4,1	2,0	15	3,9	1,7	6	5,2	0,8	26	5,4	0,9
16o	32	5,0	1,2	55	5,1	1,3	8	4,6	1,6	15	4,1	1,6	6	5,3	0,8	26	5,5	0,7
16p	31	4,2	1,5	56	4,4	1,6	8	4,2	2,1	15	3,7	1,5	6	3,8	1,0	25	4,9	0,8
16q	31	4,6	1,1	56	4,4	1,5	8	4,1	2,0	14	3,4	1,6	5	4,2	1,5	23	4,8	0,9
16r	30	4,3	1,6	55	4,6	1,5	8	3,9	2,0	15	3,8	1,3	6	4,8	1,0	24	4,8	0,9
16s	32	5,3	1,1	56	5,1	1,1	8	4,6	1,6	15	4,6	0,9	6	5,0	0,6	26	5,4	0,9
17a	32	5,0	1,1	55	5,2	1,2	7	4,9	1,8	15	4,4	1,6	6	5,3	0,8	26	5,6	0,9
17b	32	5,1	1,2	54	5,5	1,1	6	5,0	2,0	15	4,6	1,7	6	5,3	0,8	25	5,6	1,2
17c	31	4,9	1,5	51	5,4	1,2	6	5,0	2,0	15	4,3	1,7	6	5,7	0,5	24	5,5	0,9
17d	32	5,3	1,1	56	5,3	1,3	6	4,8	1,9	15	4,6	1,5	6	5,7	0,8	22	5,1	0,9
18	32	4,5	1,4	56	4,6	1,4	8	4,4	1,8	15	3,7	1,5	6	4,2	1,2	26	5,5	0,8
19	32	4,2	1,8	55	4,4	1,6	8	4,6	2,0	15	3,8	1,5	6	4,0	1,4	25	5,5	0,9

	2BU			2D1			2DS			2IN			2KV			2LG		
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	15	4,5	1,1	22	4,5	1,5	22	4,1	1,7	8	4,6	1,2	7	4,4	1,4	13	4,8	1,6
01b	15	4,5	1,4	21	4,8	1,3	22	4,3	1,7	8	5,1	1,1	7	4,6	0,8	13	5,0	1,2
01c	14	4,4	1,4	22	4,5	1,4	22	3,9	1,8	7	5,3	0,8	7	5,1	1,2	12	4,8	1,8
02	15	4,5	1,2	22	4,3	1,2	22	3,8	1,7	8	4,9	1,6	7	4,4	1,4	13	4,6	1,5
03	15	4,6	1,2	22	3,9	1,4	22	3,6	1,8	8	4,9	1,4	7	4,4	1,1	13	4,9	1,6
04	14	4,9	1,1	21	5,1	0,8	21	4,7	1,5	8	5,0	1,7	7	4,9	0,9	13	5,7	0,5
05a	15	4,1	1,4	22	4,5	1,3	22	4,2	1,7	8	3,9	2,0	7	4,4	1,0	13	5,2	0,9
05b	12	3,2	1,2	19	4,2	1,2	21	3,6	1,5	8	3,9	1,7	7	3,7	1,1	13	5,2	0,9
06	15	4,6	1,2	22	4,6	1,2	22	4,2	1,7	8	5,1	1,0	7	5,0	1,4	12	4,8	1,5
07	15	3,1	1,3	22	3,0	1,5	22	3,4	1,6	8	2,5	1,7	6	3,5	1,6	13	5,2	1,3
08	15	3,5	1,6	22	3,2	1,3	22	3,4	1,7	7	2,9	1,8	6	4,3	1,0	13	5,1	1,6
09a	2	4,5	0,7	0			1	3,0		4	5,5	1,0	0			11	4,6	1,7
09b	0			15	4,3	1,5	20	4,0	1,8	7	5,3	1,1	0			12	4,8	1,7
10	15	5,2	0,9	22	4,8	1,4	22	4,6	1,6	8	5,0	1,7	7	4,7	1,0	13	4,8	1,5

	2BU			2D1			2DS			2IN			2KV			2LG	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
11	15	4,6	1,5	20	5,0	1,2	21	4,5	1,7	6	4,8	1,8	7	5,0	1,0	12	4,7	1,4
12	15	4,5	1,0	22	4,6	1,4	22	4,4	1,5	8	4,6	2,0	7	4,7	1,0	13	4,6	1,5
13	15	5,1	0,8	22	5,1	1,2	21	4,6	1,5	8	5,0	1,3	7	4,9	0,7	13	4,9	1,5
14	15	4,1	1,6	22	4,3	1,2	22	4,1	1,4	7	4,4	1,6	7	4,4	1,1	13	4,8	1,5
15	13	4,4	1,0	22	4,4	1,4	22	3,9	1,7	8	4,8	1,2	7	4,9	0,9	13	4,8	1,3
16a	15	5,1	1,1	22	5,0	1,3	21	4,4	1,8	8	5,6	0,7	7	5,3	1,0	13	5,5	1,0
16b	14	5,2	1,0	21	5,3	0,7	19	4,7	1,4	8	4,8	1,3	7	5,4	0,8	13	5,3	1,0
16c	15	5,2	1,1	22	5,1	0,9	21	4,6	1,7	8	5,1	1,0	7	5,3	1,0	13	5,2	1,0
16d	15	5,2	1,1	22	5,0	0,9	21	4,5	1,6	8	5,0	0,9	7	5,0	1,0	13	5,4	0,8
16e	13	4,2	1,7	21	4,5	1,5	19	4,4	1,5	8	3,9	1,5	7	4,1	0,4	13	4,5	1,4
16f	15	5,3	0,8	22	5,3	0,8	22	4,7	1,6	8	5,2	0,9	7	5,3	0,8	13	5,4	1,0
16g	14	5,2	0,9	22	5,5	0,9	22	4,9	1,4	8	5,1	0,8	7	5,1	0,7	13	5,4	0,8
16h	15	5,3	0,8	22	5,5	0,5	22	4,8	1,5	8	5,1	0,8	7	5,0	1,0	13	5,2	0,8
16i	15	5,1	1,3	22	5,1	1,0	22	4,8	1,4	8	4,8	1,0	7	5,0	0,8	13	5,0	1,2

	2BU			2D1			2DS			2IN			2KV			2LG		
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16j	14	5,2	0,8	22	5,2	0,9	22	4,9	1,4	8	5,0	0,8	7	5,1	0,7	13	5,0	1,2
16k	14	4,8	1,1	22	4,6	1,4	22	4,4	1,8	8	5,4	0,7	7	5,0	0,8	13	5,2	1,0
16l	13	4,7	1,1	22	5,1	1,1	20	4,6	1,4	7	5,4	0,8	7	5,4	0,8	13	5,3	0,8
16m	15	5,1	1,0	22	4,9	1,1	21	4,7	1,6	8	5,2	0,9	7	5,1	0,9	13	5,2	1,0
16n	13	5,0	0,9	21	5,0	1,2	20	4,7	1,6	8	5,5	0,8	7	5,3	1,0	13	5,3	0,8
16o	13	4,9	1,0	20	5,0	1,4	20	4,8	1,3	8	5,2	0,9	7	5,1	0,9	13	5,2	0,9
16p	15	4,7	1,0	21	4,7	1,2	22	4,5	1,6	7	4,6	1,0	7	4,3	1,7	13	4,9	1,2
16q	14	4,4	1,1	22	4,4	1,4	21	4,3	1,7	8	5,1	0,8	7	4,6	1,1	13	4,8	1,4
16r	15	4,6	1,2	22	4,7	1,2	22	4,5	1,4	7	4,6	1,0	7	4,3	1,7	13	4,9	1,3
16s	15	5,0	1,2	22	5,1	0,8	22	4,1	1,8	8	5,1	1,1	7	4,9	0,9	13	5,0	1,1
17a	15	5,0	1,4	22	5,3	1,0	21	4,5	1,7	8	5,4	0,5	7	5,1	0,9	13	5,4	0,8
17b	13	4,9	1,5	21	5,4	0,7	21	4,9	1,6	8	5,2	0,7	7	5,1	0,9	13	5,5	0,9
17c	14	4,9	1,5	22	5,1	1,0	21	4,8	1,6	8	5,1	1,0	7	5,1	0,9	13	5,6	0,7
17d	14	4,8	1,6	22	5,2	0,9	20	4,8	1,5	8	5,1	1,0	7	5,0	1,0	13	5,7	0,6

	2BU			2D1			2DS			2IN			2KV			2LG		
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
18	15	4,5	1,2	22	4,6	1,3	22	4,1	1,9	8	4,5	1,6	7	4,9	0,9	13	5,0	1,4
19	15	4,4	1,6	22	4,6	1,6	22	4,0	2,1	8	4,5	2,0	7	5,1	0,9	13	4,9	1,5

	2LK			2MV			2ON			2OT			2PS			2PT	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	68	4,0	1,1	9	5,1	1,6	12	4,7	1,6	18	5,2	1,0	25	4,6	1,2	10	4,9	1,7
01b	69	4,5	1,0	9	4,8	2,0	11	5,1	1,0	17	5,4	0,9	25	5,0	1,2	10	5,6	0,5
01c	69	4,4	1,4	9	5,1	1,6	12	4,9	1,6	18	5,2	1,1	25	4,0	1,4	10	5,2	1,2
02	67	4,8	1,1	9	5,6	0,7	12	4,9	1,5	18	5,2	1,2	24	5,1	0,7	10	5,4	1,3
03	67	5,1	1,1	9	4,4	1,6	12	4,9	1,4	18	5,4	1,0	25	5,2	1,0	10	5,2	1,3
04	64	5,3	0,6	9	5,6	0,5	12	5,0	1,5	18	5,6	0,7	25	5,8	0,4	10	5,9	0,3
05a	69	4,7	1,2	9	4,8	1,0	9	4,3	1,7	17	5,1	0,9	23	5,7	0,9	10	5,5	0,7
05b	69	4,1	1,3	8	4,1	1,8	10	4,3	1,8	18	4,8	1,5	23	5,2	0,9	10	4,9	1,0
06	69	4,8	1,2	9	5,4	1,0	12	5,3	0,7	18	5,1	1,2	24	4,8	1,0	10	5,1	1,2
07	67	3,6	1,6	8	4,6	1,4	11	3,7	1,7	17	4,7	1,3	23	4,7	1,3	10	4,9	1,4
08	68	3,9	1,5	8	4,6	1,5	11	4,2	2,0	17	5,2	0,8	25	4,1	1,6	10	4,9	1,4
09a	67	4,5	1,1	0			0			13	4,9	0,9	25	4,8	1,0	3	5,3	0,6
09b	63	4,6	1,0	2	5,5	0,7	0			0			1	5,0		0		
10	68	4,6	1,4	9	5,7	0,7	12	5,0	1,5	18	5,4	0,9	25	4,5	1,2	10	4,1	1,7
11	66	4,6	1,5	8	5,5	0,9	11	5,0	1,5	18	5,4	1,0	25	4,8	1,6	10	5,2	1,3
12	69	4,7	1,3	9	5,1	1,5	11	4,5	1,5	18	5,5	0,6	25	5,0	1,0	10	5,5	0,5

	2LK			2MV			2ON			2OT			2PS			2PT	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
13	65	5,1	1,1	9	5,8	0,4	12	5,2	1,6	18	5,6	0,7	24	4,9	1,2	9	5,2	1,3
14	69	4,0	1,4	9	4,9	1,5	12	4,9	1,5	18	5,3	0,9	23	5,0	1,0	10	5,0	1,3
15	69	4,8	1,0	8	5,0	0,8	12	5,4	0,7	17	5,1	1,0	25	5,3	0,8	10	5,6	0,5
16a	67	5,5	0,8	8	5,2	1,5	11	5,6	0,5	18	5,2	0,9	25	5,3	1,2	10	5,7	0,5
16b	69	5,1	0,8	9	5,4	0,7	11	5,5	0,8	18	5,7	0,6	25	5,6	0,6	10	5,7	0,5
16c	69	5,3	0,9	8	5,4	1,1	11	5,4	0,8	18	5,3	1,0	25	5,4	0,8	10	5,7	0,5
16d	69	5,2	0,9	9	5,3	1,1	11	5,5	0,7	18	5,5	0,7	24	5,2	1,0	10	5,5	0,5
16e	67	5,0	1,1	8	3,9	2,1	8	4,5	1,2	18	4,5	1,5	24	4,9	1,4	10	4,4	1,3
16f	68	4,8	1,0	8	5,6	0,7	11	5,8	0,4	18	5,4	0,7	25	5,4	0,8	10	5,9	0,3
16g	69	5,1	0,9	9	5,8	0,7	11	5,6	0,7	18	5,5	0,8	25	5,4	0,6	10	5,6	0,7
16h	68	4,7	1,1	8	5,8	0,7	11	5,6	0,7	18	5,3	0,8	25	5,5	0,7	10	5,8	0,4
16i	68	4,9	1,0	9	5,6	0,7	11	5,5	0,7	18	5,4	0,9	25	5,3	0,7	10	5,7	0,7
16j	68	5,0	1,0	9	5,4	0,7	11	5,6	0,5	18	5,6	0,7	25	5,5	0,8	10	5,8	0,4
16k	69	4,8	1,1	9	4,7	1,4	11	5,5	0,9	18	5,3	0,8	25	5,2	0,9	10	5,5	0,7
16l	69	5,4	0,7	8	5,4	1,2	11	5,5	0,7	18	5,6	0,6	25	4,6	1,4	10	5,2	0,9
16m	67	4,7	0,9	9	5,3	0,9	11	5,5	0,7	18	5,4	0,7	25	5,0	0,9	10	5,4	0,8

	2LK			2MV			2ON			2OT			2PS			2PT	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16n	68	5,4	0,8	8	5,5	0,9	10	5,5	0,7	18	5,7	0,6	25	4,8	1,3	9	5,2	0,7
16o	64	5,0	1,1	8	5,2	1,0	11	5,5	0,7	18	5,3	1,0	21	4,1	1,4	9	4,7	1,2
16p	66	4,3	1,3	9	4,1	1,6	11	4,8	1,5	18	5,0	1,0	23	3,6	1,6	7	4,6	1,1
16q	66	4,0	1,3	8	4,6	1,1	9	5,2	0,8	18	5,0	1,0	23	3,3	1,4	8	4,5	0,8
16r	67	4,2	1,3	8	4,6	0,7	9	5,0	1,1	18	5,3	0,7	23	3,4	1,5	9	4,7	0,9
16s	69	4,8	1,0	8	5,5	0,8	11	5,4	0,7	18	5,4	0,8	25	5,0	0,8	10	5,3	0,7
17a	67	4,8	1,4	8	5,1	0,8	12	5,0	1,5	18	5,3	1,1	21	5,0	1,2	7	5,1	0,7
17b	67	5,0	1,3	8	5,5	0,8	12	5,1	1,5	18	5,6	0,7	23	5,1	1,0	8	5,1	0,6
17c	66	4,8	1,2	8	4,5	1,2	10	4,8	1,7	18	5,3	1,3	22	5,0	0,9	8	4,9	0,6
17d	66	4,8	1,2	8	4,5	1,4	10	4,9	1,7	18	5,5	0,9	23	4,9	1,4	8	5,1	0,8
18	69	4,9	1,2	9	5,4	0,7	12	5,1	1,4	18	5,6	0,8	25	5,1	1,4	10	5,5	1,3
19	69	4,6	1,7	9	5,6	0,7	12	5,2	1,4	18	5,8	0,7	25	5,3	1,1	10	5,6	1,3

	2PV			2TL			2VA			3AH			3BL			3OP	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	9	5,0	1,3	8	4,9	1,1	11	5,7	0,6	14	4,3	1,5	10	4,0	0,7	6	4,2	1,3
01b	8	5,4	0,7	8	4,6	1,6	11	5,2	1,3	10	4,1	2,1	6	4,0	0,9	6	4,3	1,2
01c	8	5,0	1,4	8	5,0	1,1	11	5,9	0,3	14	4,1	1,8	10	5,0	0,9	6	5,2	1,2
02	9	4,6	1,7	8	5,2	1,4	11	5,6	0,7	14	4,9	1,5	11	4,7	1,5	6	4,5	1,2
03	9	4,6	1,2	8	5,0	1,4	11	5,7	0,5	15	5,1	1,1	10	5,1	1,2	7	4,1	2,0
04	9	5,2	1,1	8	5,8	0,5	11	5,8	0,4	14	5,3	1,0	10	5,4	0,7	7	5,3	1,1
05a	9	4,9	1,2	8	4,8	1,2	11	5,6	0,7	15	4,7	1,4	9	4,7	1,4	7	4,6	1,6
05b	7	4,6	1,4	8	4,8	1,2	11	5,5	0,9	13	3,8	1,6	6	4,3	1,6	6	3,7	1,5
06	9	5,7	0,7	8	4,6	1,4	11	5,8	0,6	15	4,9	1,3	11	5,5	0,7	7	4,1	2,0
07	7	3,9	1,6	8	4,4	1,8	10	4,6	1,6	14	4,1	1,8	10	4,4	1,6	7	3,1	2,0
08	8	3,6	1,9	8	4,4	1,6	10	5,3	1,1	14	4,1	1,7	11	4,9	0,9	6	4,0	2,1
09a	0			8	5,5	0,5	1	6,0		7	5,3	0,8	0			5	3,4	1,5
09b	1	6,0		8	5,4	0,7	11	5,4	1,6	0			3	5,0	1,0	0		
10	9	5,7	0,5	8	5,6	0,7	11	5,3	1,3	15	4,9	1,3	11	5,5	0,8	7	4,6	1,1
11	9	4,6	1,4	8	3,6	2,0	11	6,0	0,0	14	4,4	1,3	9	5,1	1,3	7	2,9	2,2
12	9	4,3	1,5	6	4,5	1,5	11	5,7	0,5	14	4,6	1,4	10	5,1	1,0	5	5,0	0,7

	2PV			2TL			2VA			3AH			3BL			3OP	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
13	9	5,4	1,0	7	5,4	0,8	11	5,7	0,6	14	5,1	1,5	11	5,5	0,8	5	4,8	0,4
14	9	4,2	1,8	7	4,4	1,7	11	5,7	0,5	15	4,2	1,3	11	4,5	1,3	5	2,6	1,5
15	9	5,1	0,9	8	4,2	1,8	11	5,8	0,4	14	4,9	1,0	11	5,0	0,8	7	5,3	0,8
16a	8	5,9	0,4	8	5,5	0,8	11	5,9	0,3	14	5,0	1,3	11	5,5	0,7	7	5,4	0,8
16b	9	5,7	0,5	8	5,4	0,9	11	5,9	0,3	14	5,1	1,2	12	5,5	0,7	7	4,9	1,1
16c	9	5,7	0,5	8	5,2	1,2	11	5,8	0,4	15	4,9	1,2	12	5,2	0,7	7	5,3	0,8
16d	9	5,1	0,9	8	5,4	0,9	11	5,6	0,7	15	4,9	1,0	12	4,9	0,8	7	5,1	1,2
16e	9	4,6	1,2	8	5,4	1,1	11	5,2	1,1	14	3,3	1,0	11	4,5	1,1	6	5,0	1,3
16f	9	5,8	0,4	8	4,4	1,8	11	5,8	0,6	15	5,0	0,9	12	5,4	0,7	7	5,1	0,9
16g	9	5,3	0,9	7	5,3	1,5	11	5,9	0,3	15	5,1	1,3	12	5,5	0,7	7	4,9	0,9
16h	9	5,7	0,5	8	4,6	1,3	11	5,8	0,4	15	4,9	1,0	12	5,2	0,6	7	5,1	0,9
16i	9	5,9	0,3	8	5,1	1,0	11	5,8	0,6	15	5,1	1,2	12	5,2	0,8	7	4,6	0,8
16j	9	5,7	0,5	8	5,2	0,9	11	5,9	0,3	15	5,0	1,3	12	5,2	0,7	7	5,1	0,9
16k	9	5,2	0,7	8	4,1	1,6	11	5,8	0,4	15	4,5	1,4	11	5,1	0,8	7	5,1	0,9
16l	9	5,6	0,5	8	4,6	1,6	11	5,8	0,4	14	4,9	1,1	10	5,2	0,8	7	5,0	1,2
16m	9	5,4	0,7	8	5,0	1,2	11	5,7	0,6	15	5,0	1,1	12	5,2	0,7	7	4,7	1,0

	2PV			2TL			2VA			3AH			3BL			3OP	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16n	9	5,3	0,7	8	5,1	1,0	11	5,8	0,4	14	4,9	0,9	11	5,4	0,7	7	4,9	0,9
16o	8	5,4	0,7	7	5,7	0,5	11	5,8	0,4	15	4,8	1,4	11	5,4	0,7	5	5,2	0,8
16p	8	4,8	1,2	8	4,9	1,5	11	5,5	0,7	14	4,3	1,3	11	5,1	0,7	6	5,0	1,3
16q	9	4,7	0,9	7	4,6	1,4	11	5,5	0,7	14	4,3	1,1	11	4,9	0,9	5	3,4	2,1
16r	9	4,3	1,0	6	4,5	1,4	11	5,8	0,4	12	4,0	1,3	11	4,9	0,9	6	4,5	1,4
16s	9	5,2	0,8	8	5,1	0,8	11	5,7	0,5	15	4,8	1,1	11	4,9	0,7	6	5,2	0,8
17a	9	5,3	0,7	8	5,2	1,2	11	5,6	0,5	15	4,9	1,4	9	5,0	1,1	6	4,8	1,5
17b	9	4,9	1,5	8	5,1	1,8	11	5,7	0,5	15	5,1	1,1	10	5,0	0,8	6	5,5	0,5
17c	9	4,6	1,7	8	5,1	1,8	11	5,6	0,7	14	4,6	1,5	10	5,1	0,9	6	4,7	1,9
17d	9	5,1	1,6	8	5,1	1,5	11	5,5	1,0	15	4,9	1,2	10	5,3	0,8	6	5,0	1,1
18	9	4,1	1,8	8	5,1	1,1	11	5,5	0,8	15	4,9	1,4	12	5,3	0,7	7	3,7	1,6
19	9	4,3	1,9	8	5,1	1,8	11	5,7	0,6	15	5,0	1,4	12	5,3	0,7	7	3,9	1,9

Jämförelser mellan program på engelska i tabellform

Tabell 8: Jämförelser mellan program på engelska i tabellform VT26 (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

	1BI			4BI			4BP			4FF	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	19	5,2	0,8	25	5,4	0,9	8	4,9	1,2	11	4,6	1,7
01b	18	5,0	1,1	21	5,3	0,9	8	4,9	1,2	11	4,5	1,6
01c	18	3,9	1,3	25	4,5	1,2	8	4,4	1,5	11	4,3	1,6
02	19	4,9	0,7	25	5,3	0,9	8	4,8	1,5	10	5,3	0,8
03	19	5,2	0,9	25	4,9	1,2	8	4,4	1,7	11	4,5	1,6
04	19	5,7	0,6	25	5,8	0,4	8	4,0	1,8	11	5,3	0,6
05a	19	5,5	0,5	25	5,4	1,0	8	3,9	1,6	11	5,4	0,5
05b	18	4,6	1,2	24	5,5	0,8	8	5,1	1,4	11	4,4	1,6
06	19	4,8	0,9	25	4,8	1,1	8	4,9	1,9	11	5,5	0,7
07	19	5,4	1,1	24	5,2	0,9	8	3,1	2,0	11	5,0	0,9
08	18	5,1	1,1	25	5,0	1,0	8	3,2	2,2	10	5,4	1,0
09a	17	5,2	0,8	25	4,8	0,8	8	5,0	1,4	11	5,1	1,2
09b	17	4,8	1,3	24	4,8	1,1	0			3	5,0	1,7
10	19	5,2	0,8	25	5,2	0,9	8	4,8	1,8	11	5,2	1,0

	1BI			4BI			4BP			4FF	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
11	18	4,9	1,3	24	5,1	1,0	8	3,6	1,6	9	5,6	1,0
12	19	5,7	0,5	25	5,4	0,8	8	4,5	1,6	11	5,2	1,2
13	19	5,4	0,7	25	5,6	0,5	8	5,6	0,7	11	5,2	0,9
14	17	4,6	1,3	25	5,0	0,9	8	4,1	2,2	11	4,9	1,6
15	19	4,5	0,8	25	5,6	0,5	9	5,2	1,0	11	4,5	0,9
16a	19	5,4	0,8	25	5,7	0,5	9	5,1	1,7	10	5,5	1,0
16b	19	5,4	0,6	25	5,4	0,7	9	5,7	0,7	10	5,4	0,7
16c	19	5,1	0,7	25	5,4	0,8	9	5,4	1,0	9	5,1	0,6
16d	19	5,2	1,2	25	5,6	0,7	9	4,9	1,7	10	5,2	0,6
16e	19	5,9	0,3	25	5,9	0,3	8	6,0	0,0	10	5,5	0,5
16f	19	5,5	1,0	25	5,7	0,6	9	5,7	0,7	10	5,2	1,3
16g	19	5,5	0,5	25	5,6	0,8	9	5,3	1,3	10	5,5	0,7
16h	19	5,2	1,0	25	5,6	0,7	9	5,3	0,9	10	5,0	1,3
16i	19	5,2	1,0	25	5,4	0,9	9	4,6	1,7	10	5,2	1,0
16j	19	5,2	1,0	25	5,7	0,5	9	4,8	1,5	10	5,5	0,7
16k	19	4,9	1,3	25	5,6	0,5	9	5,0	1,7	10	5,1	1,3

	1BI			4BI			4BP			4FF	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16l	18	5,2	1,2	24	4,8	1,1	9	4,2	2,0	10	5,3	1,3
16m	19	5,3	0,7	25	5,3	0,8	9	4,4	1,8	10	5,3	0,7
16n	19	5,1	1,3	25	5,3	1,1	9	5,1	1,4	10	5,0	1,4
16o	19	5,2	1,6	25	5,8	0,4	9	5,7	0,7	10	5,6	0,7
16p	19	5,4	0,8	25	5,3	0,8	9	5,2	1,1	11	4,7	1,5
16q	18	4,7	1,3	25	4,6	1,2	9	4,2	1,8	11	4,9	1,5
16r	18	5,0	1,2	25	4,9	0,8	9	5,2	1,1	10	5,3	1,3
16s	19	5,3	1,1	25	5,5	0,7	9	5,3	1,1	11	5,6	0,7
17a	17	5,4	1,3	24	5,7	0,6	9	5,3	1,1	9	5,3	1,3
17b	16	5,4	1,4	24	5,7	0,6	9	4,9	2,0	9	5,1	1,4
17c	16	5,4	1,4	23	5,7	0,6	9	5,1	1,3	9	5,3	1,3
17d	17	5,4	1,3	22	5,5	0,7	9	5,3	1,1	9	5,2	1,3
18	19	5,3	0,9	25	5,8	0,4	9	4,8	1,6	11	5,1	1,1
19	19	5,6	1,0	25	5,9	0,3	9	4,2	2,1	11	5,2	1,2

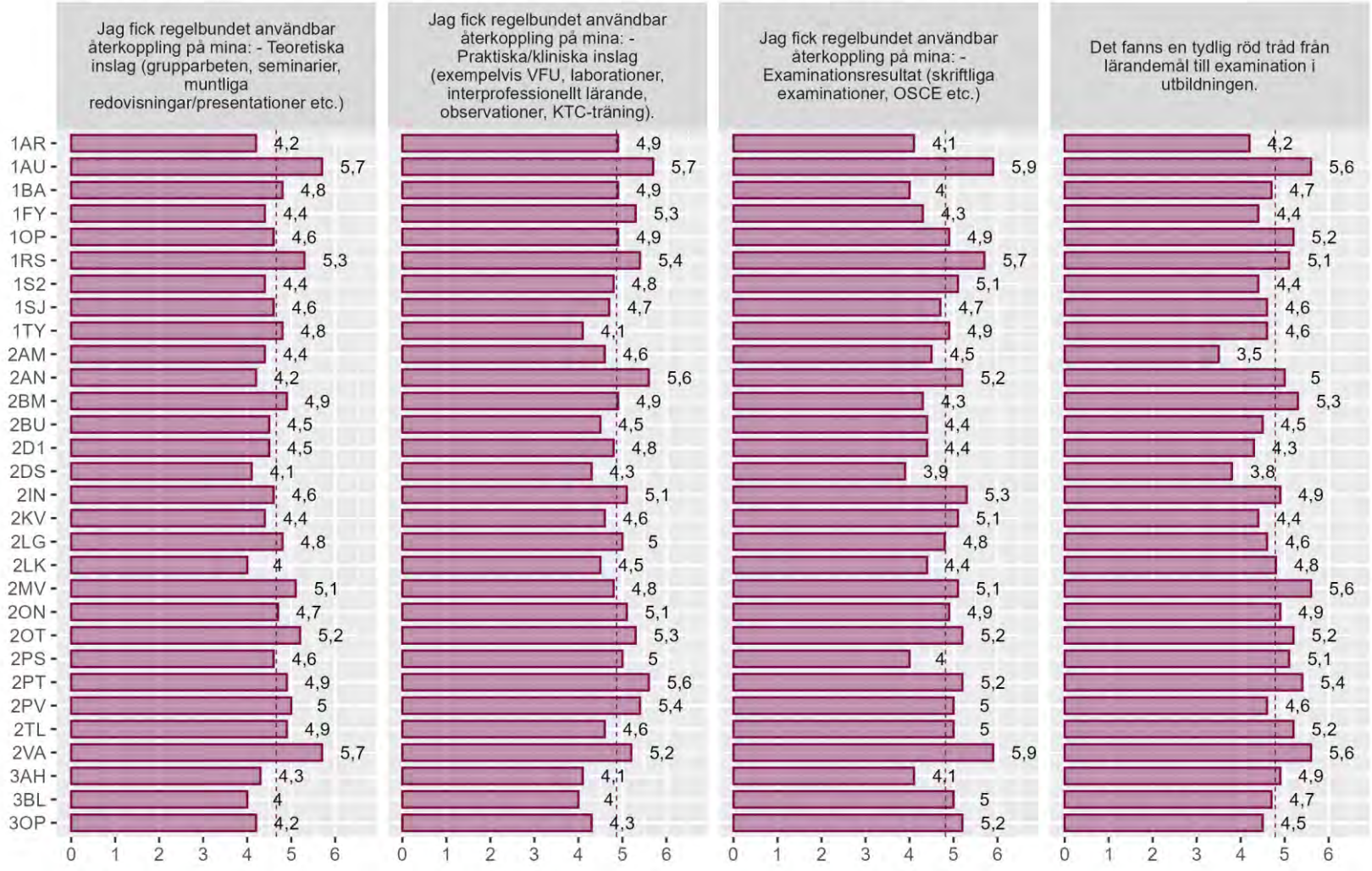
	4FH			4HM			4NT			4TX	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	35	4,3	1,5	14	5,4	0,6	7	5,3	1,1	21	5,8	0,5
01b	30	3,6	1,6	10	4,3	1,4	6	4,2	1,8	22	5,1	1,4
01c	35	3,9	1,5	13	4,6	1,2	7	5,6	0,5	21	5,2	0,9
02	35	4,9	1,1	14	5,1	1,0	7	5,7	0,8	23	5,4	1,1
03	35	4,5	1,6	14	5,1	1,1	7	4,7	1,8	23	5,1	1,3
04	35	5,1	1,0	14	5,2	0,7	7	6,0	0,0	23	5,6	0,6
05a	34	4,9	1,1	14	5,1	1,0	7	5,3	0,8	22	5,5	0,7
05b	32	3,8	1,7	12	4,4	1,3	6	4,0	1,4	19	4,7	1,4
06	35	4,8	1,4	14	5,4	0,6	6	5,2	1,3	22	5,6	1,0
07	35	4,3	1,6	14	5,2	0,9	7	4,3	1,4	21	5,7	1,0
08	35	4,1	1,6	14	5,2	1,0	7	5,1	0,7	22	5,5	1,1
09a	35	4,7	1,4	13	4,7	1,7	3	5,7	0,6	22	4,7	0,9
09b	2	5,0	1,4	0			6	5,8	0,4	0		
10	35	5,0	1,3	14	5,1	0,9	7	5,7	0,5	23	5,3	0,8
11	34	4,6	1,2	14	4,6	1,6	7	4,6	1,6	22	5,8	0,4

	4FH			4HM			4NT			4TX	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	35	4,4	1,5	14	4,9	0,9	7	5,4	0,8	22	5,8	0,4
13	34	5,1	1,1	14	5,3	0,9	7	4,4	1,8	22	5,5	0,9
14	34	4,5	1,2	14	5,1	1,0	7	4,9	1,1	21	5,7	0,6
15	34	4,1	1,5	14	4,3	1,2	7	3,7	1,4	22	5,0	1,0
16a	34	4,8	1,4	14	4,8	0,9	7	5,3	0,8	23	5,4	0,8
16b	34	4,9	1,2	13	4,9	1,0	7	5,4	0,8	23	5,5	0,6
16c	34	4,8	1,2	14	5,1	1,0	7	4,6	1,6	23	5,5	0,8
16d	34	4,8	1,1	14	4,9	0,8	7	4,4	1,5	23	5,7	0,7
16e	34	5,4	0,7	14	5,4	0,8	7	5,1	1,1	23	5,8	0,7
16f	34	5,1	1,0	14	5,5	0,7	7	5,6	0,8	23	5,7	0,6
16g	34	5,1	1,2	14	5,7	0,5	7	5,6	0,8	23	5,7	0,6
16h	34	4,7	1,3	14	5,4	0,9	7	5,3	1,1	23	5,4	0,8
16i	35	4,9	1,0	14	5,4	0,8	7	5,3	0,8	23	5,5	0,8
16j	34	5,1	0,9	14	5,4	0,8	7	5,7	0,5	23	5,8	0,5
16k	33	3,9	1,5	14	4,8	1,4	7	4,6	1,1	23	5,4	0,8
16l	34	4,3	1,5	14	4,9	1,0	7	4,6	1,0	23	5,3	0,9

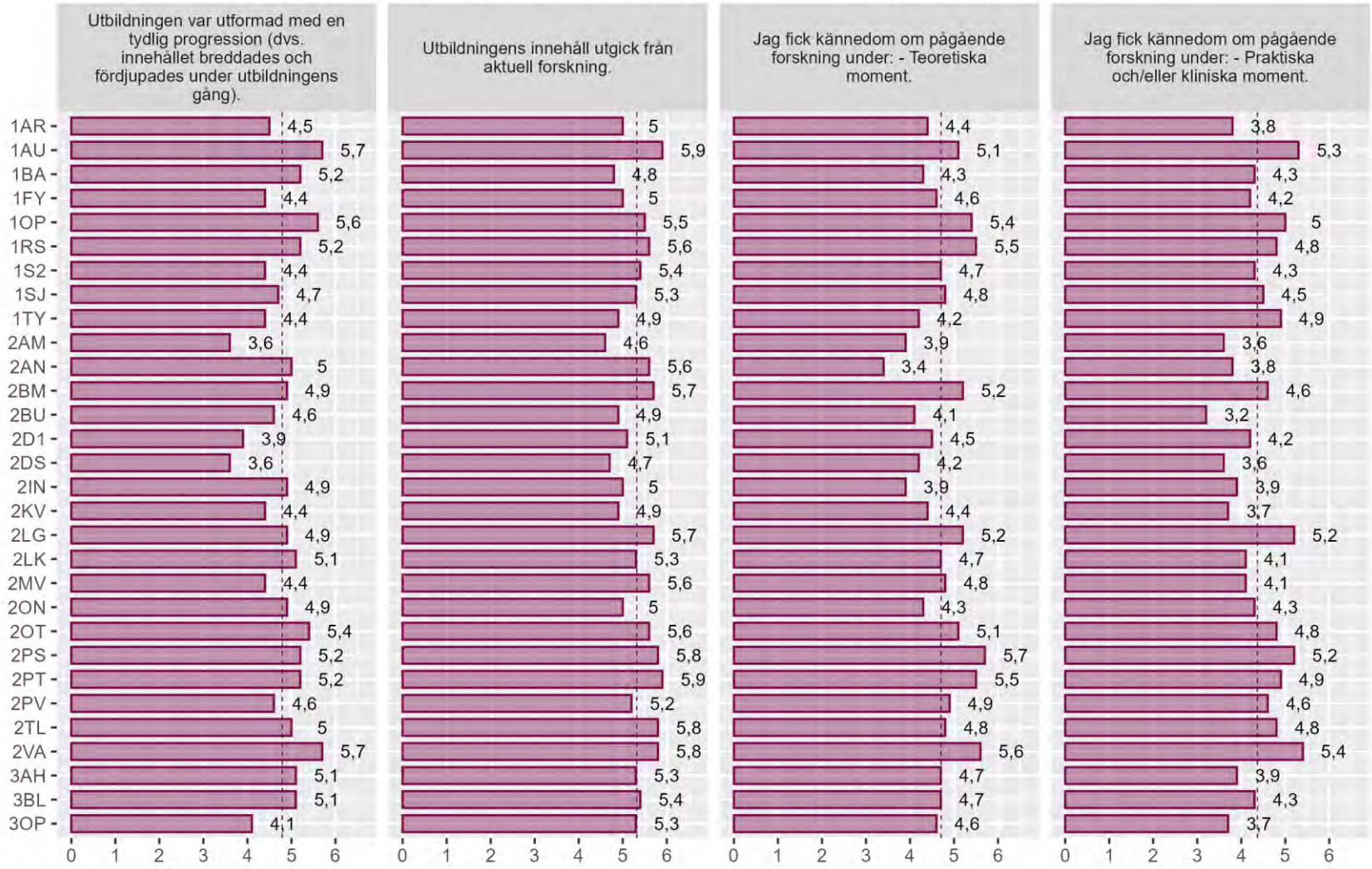
	4FH			4HM			4NT			4TX	
fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	34	4,5	1,4	14	5,0	1,1	7	5,4	0,5	23	5,4	0,9
16n	34	4,7	1,4	14	5,1	1,3	7	4,9	0,9	23	5,5	0,8
16o	34	5,2	1,0	14	5,2	1,4	7	5,4	1,1	23	5,8	0,5
16p	33	4,8	1,1	14	5,1	1,1	7	5,3	1,1	23	5,4	1,0
16q	34	4,3	1,5	14	5,0	1,0	7	4,7	1,0	22	5,0	1,4
16r	34	4,6	1,3	14	5,1	0,9	7	5,0	0,8	23	5,7	0,5
16s	35	4,7	1,0	14	5,1	1,4	7	5,3	0,8	23	5,7	0,6
17a	33	5,1	1,4	14	4,9	1,1	7	5,7	0,5	22	6,0	0,2
17b	34	5,0	1,4	14	4,9	1,3	7	5,4	1,1	22	5,9	0,3
17c	32	4,8	1,4	14	5,3	0,9	6	5,7	0,8	22	5,9	0,5
17d	34	4,8	1,6	14	5,1	1,5	7	5,4	1,0	21	5,8	0,7
18	35	4,5	1,4	14	5,0	1,2	7	4,9	0,7	23	5,7	0,9
19	35	4,4	1,6	14	5,1	1,3	7	5,3	1,1	23	5,9	0,3

Jämförelser mellan program på svenska i diagramform

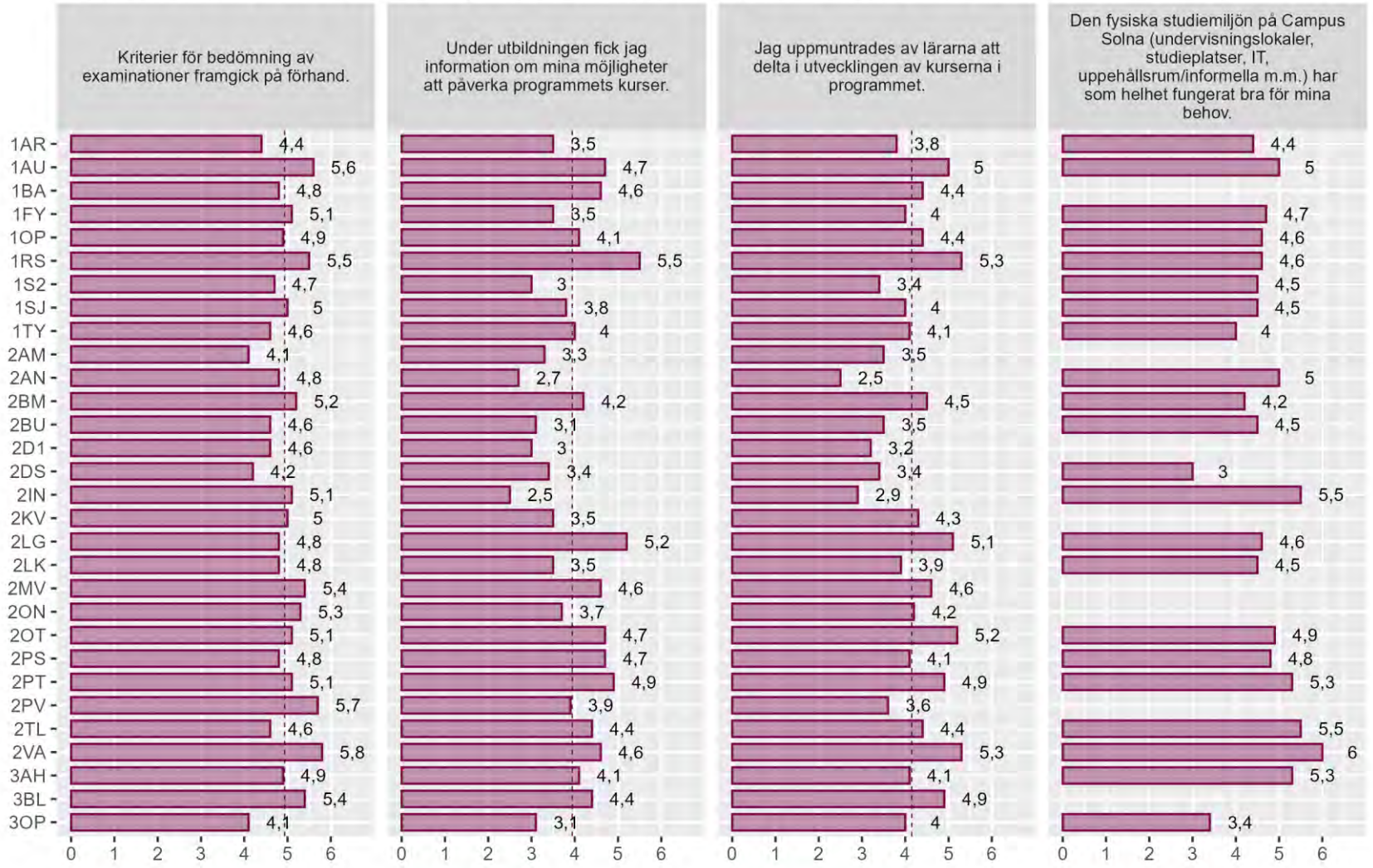
Figur 1a. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25–VT26



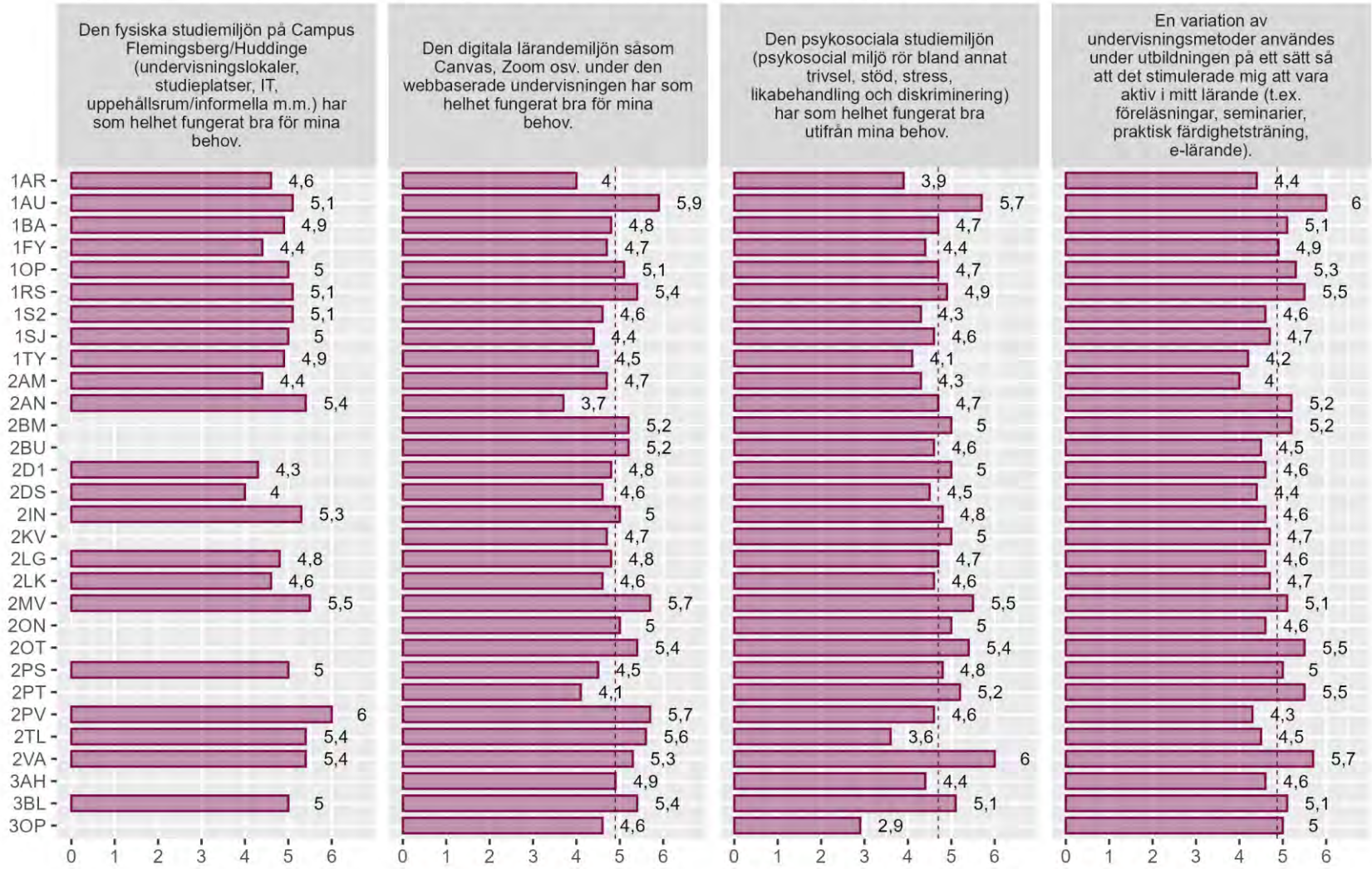
Figur 1b. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25–VT26



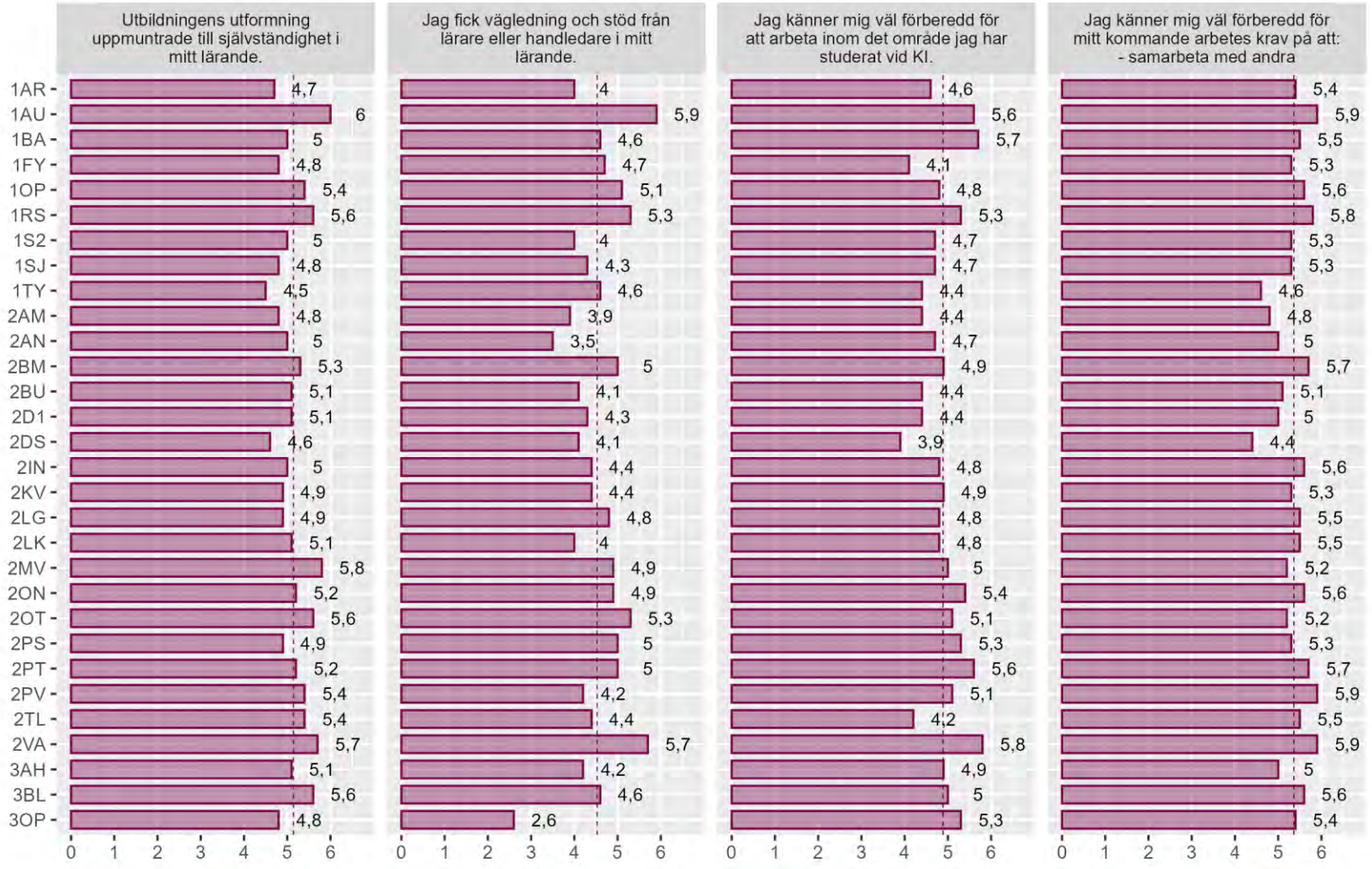
Figur 1c. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25–VT26



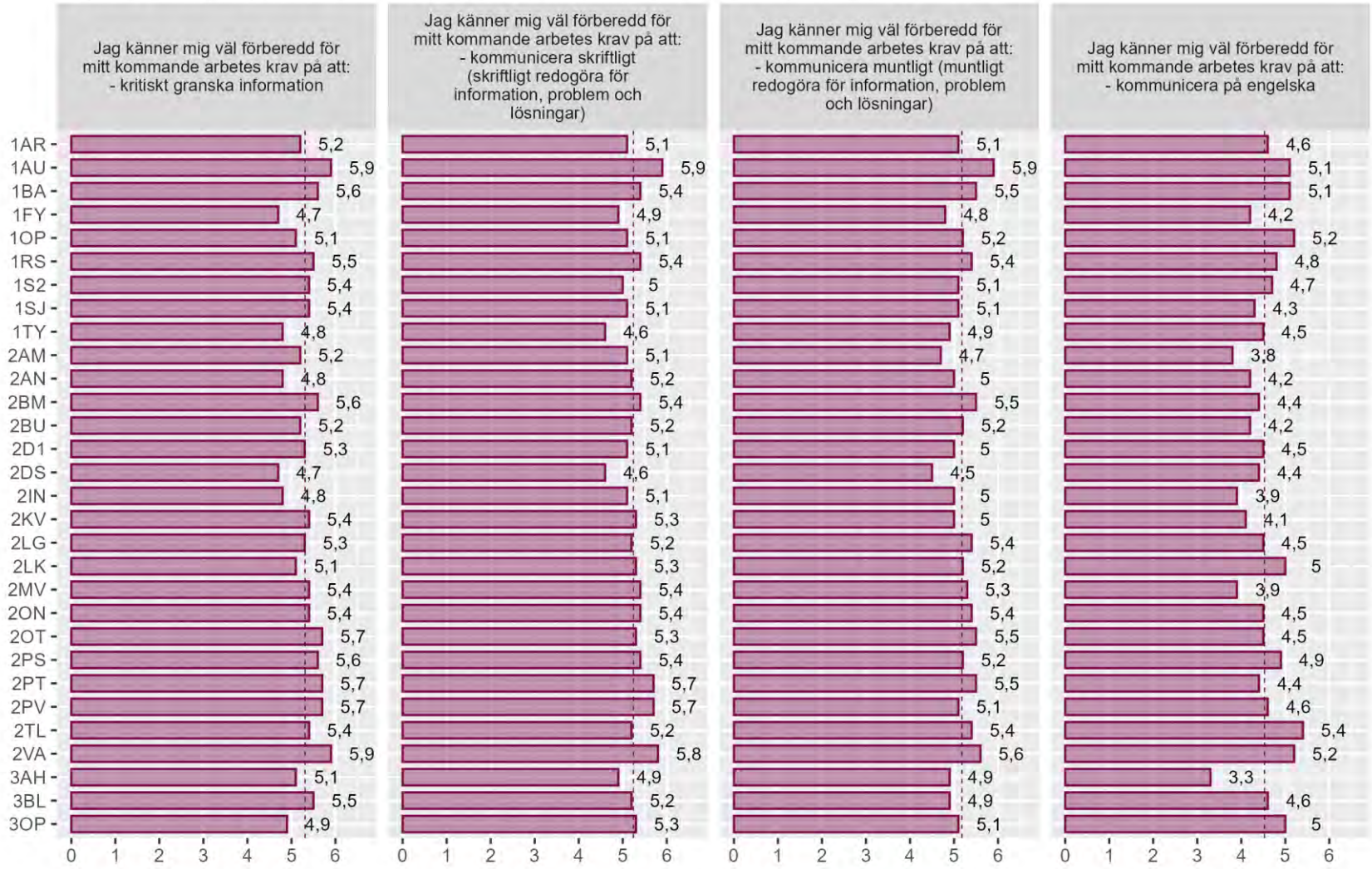
Figur 1d. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25–VT26



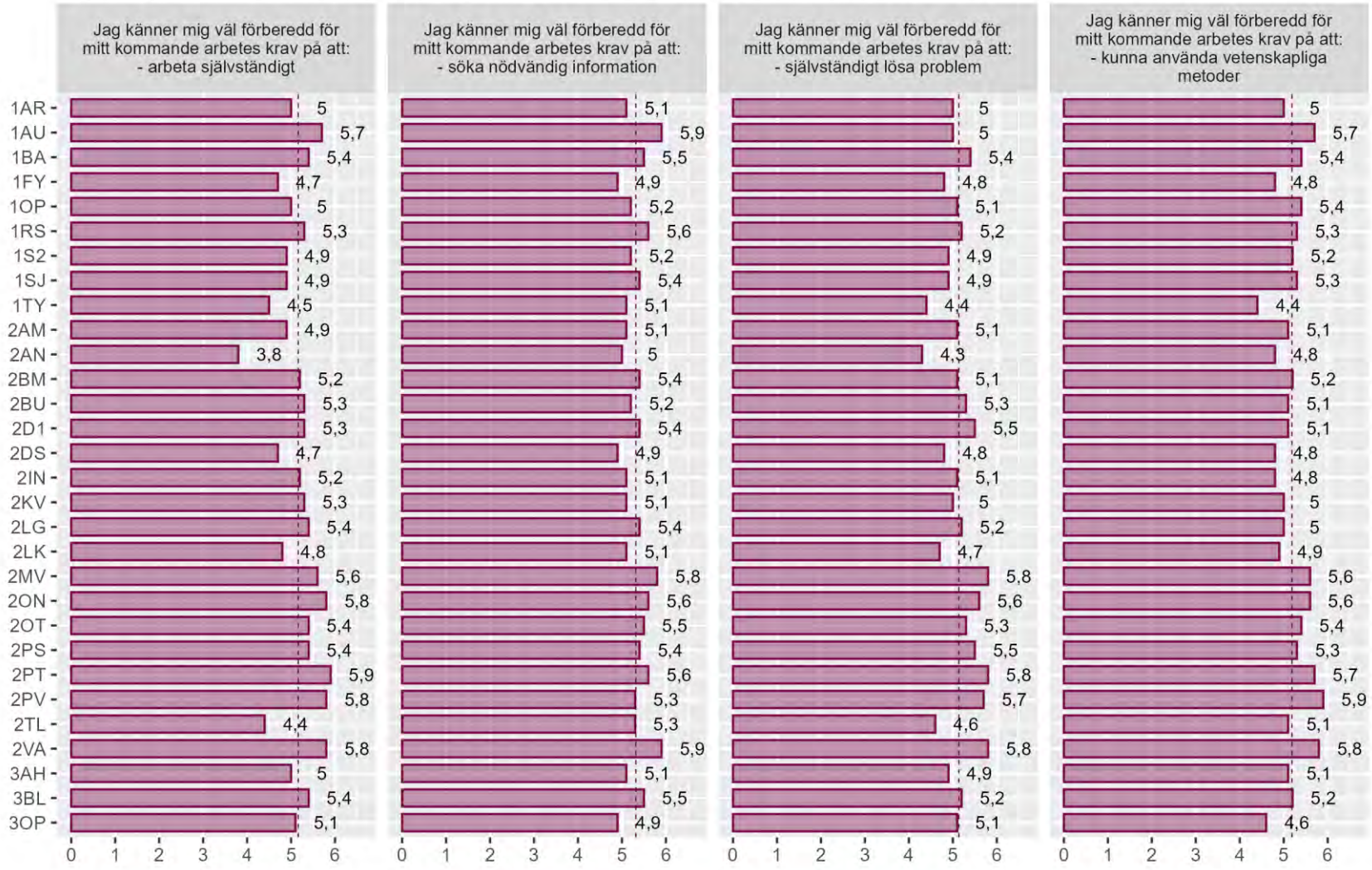
Figur 1e. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25–VT26



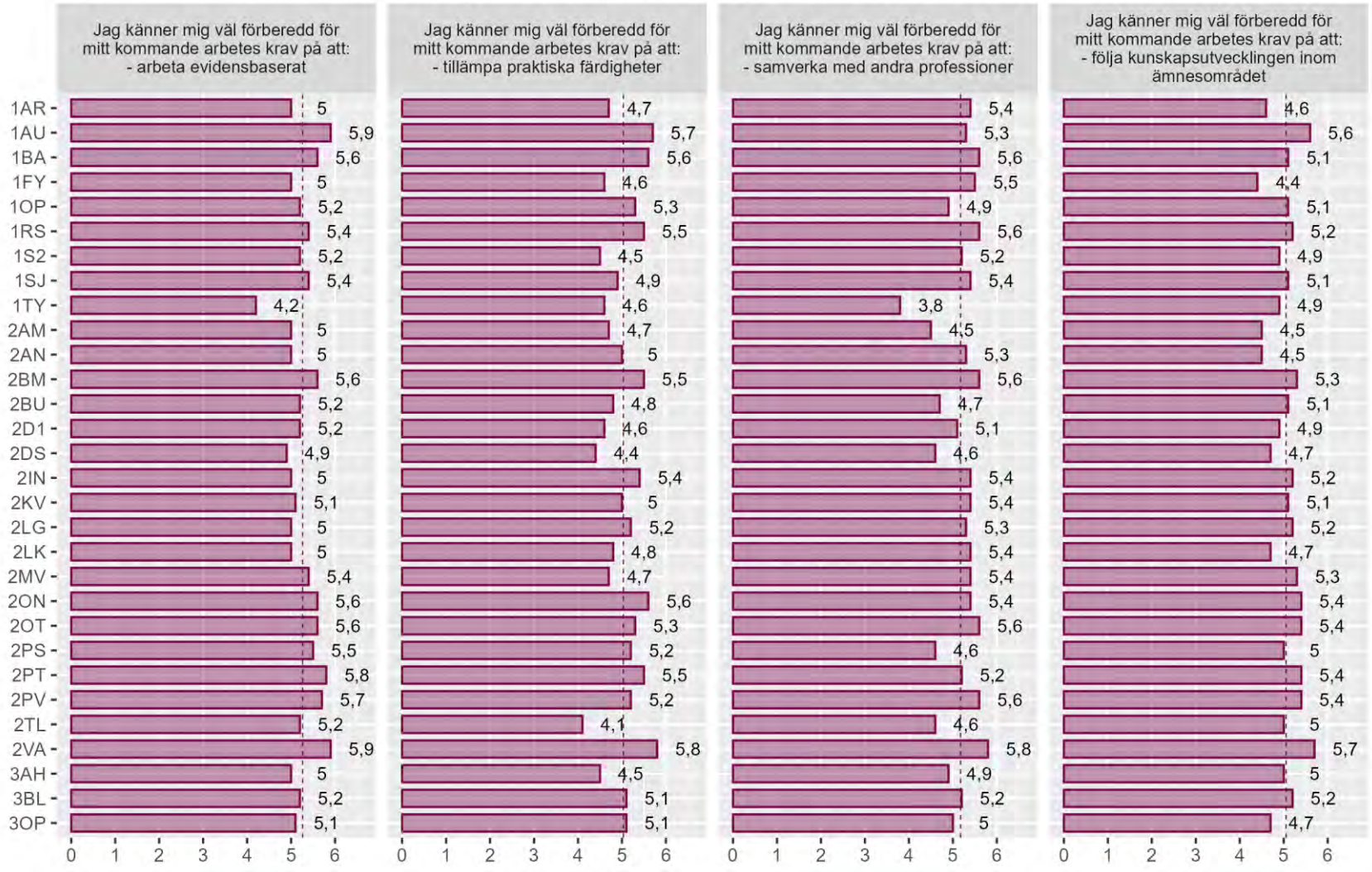
Figur 1f. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25–VT26



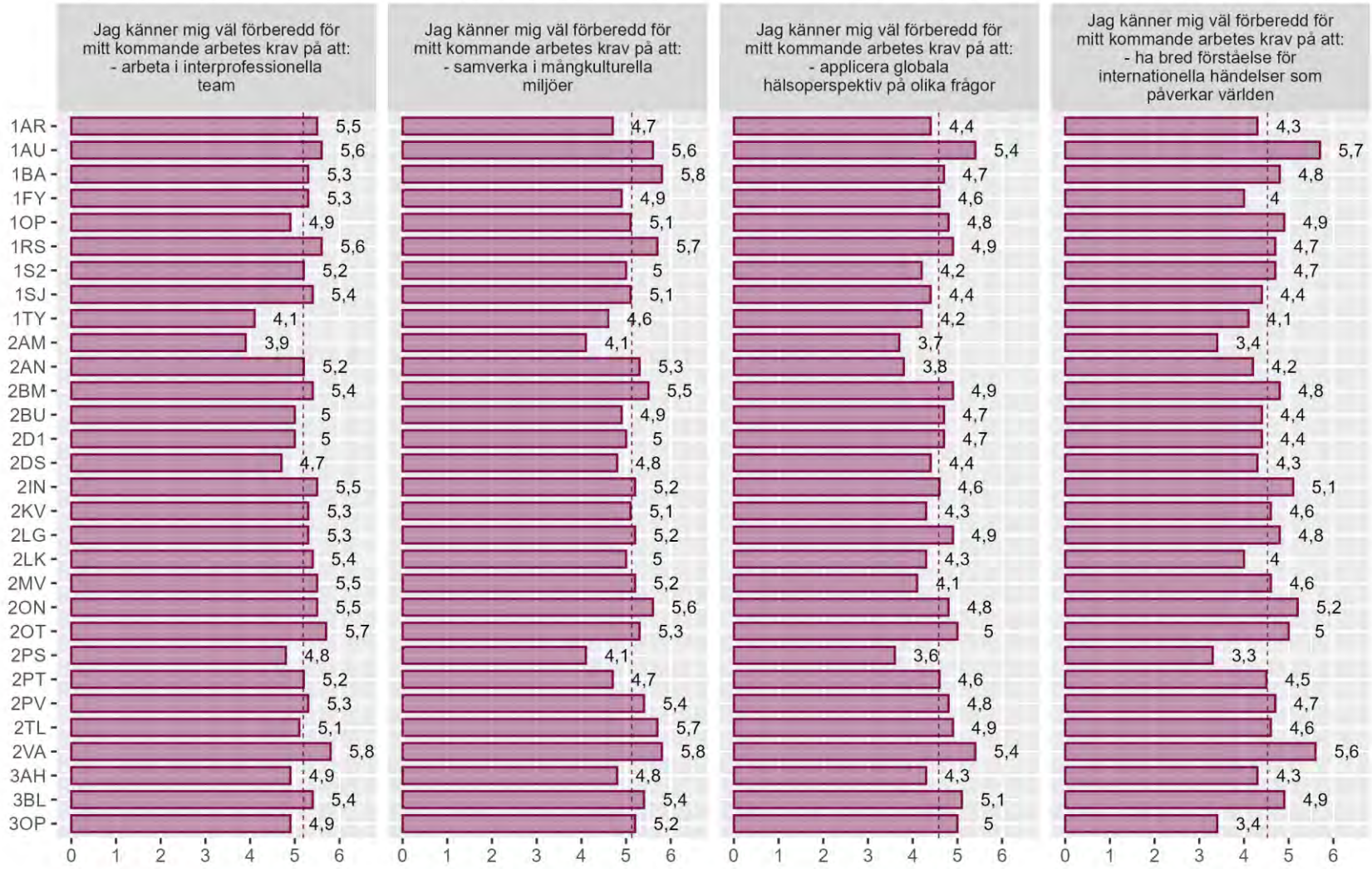
Figur 1g. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25–VT26



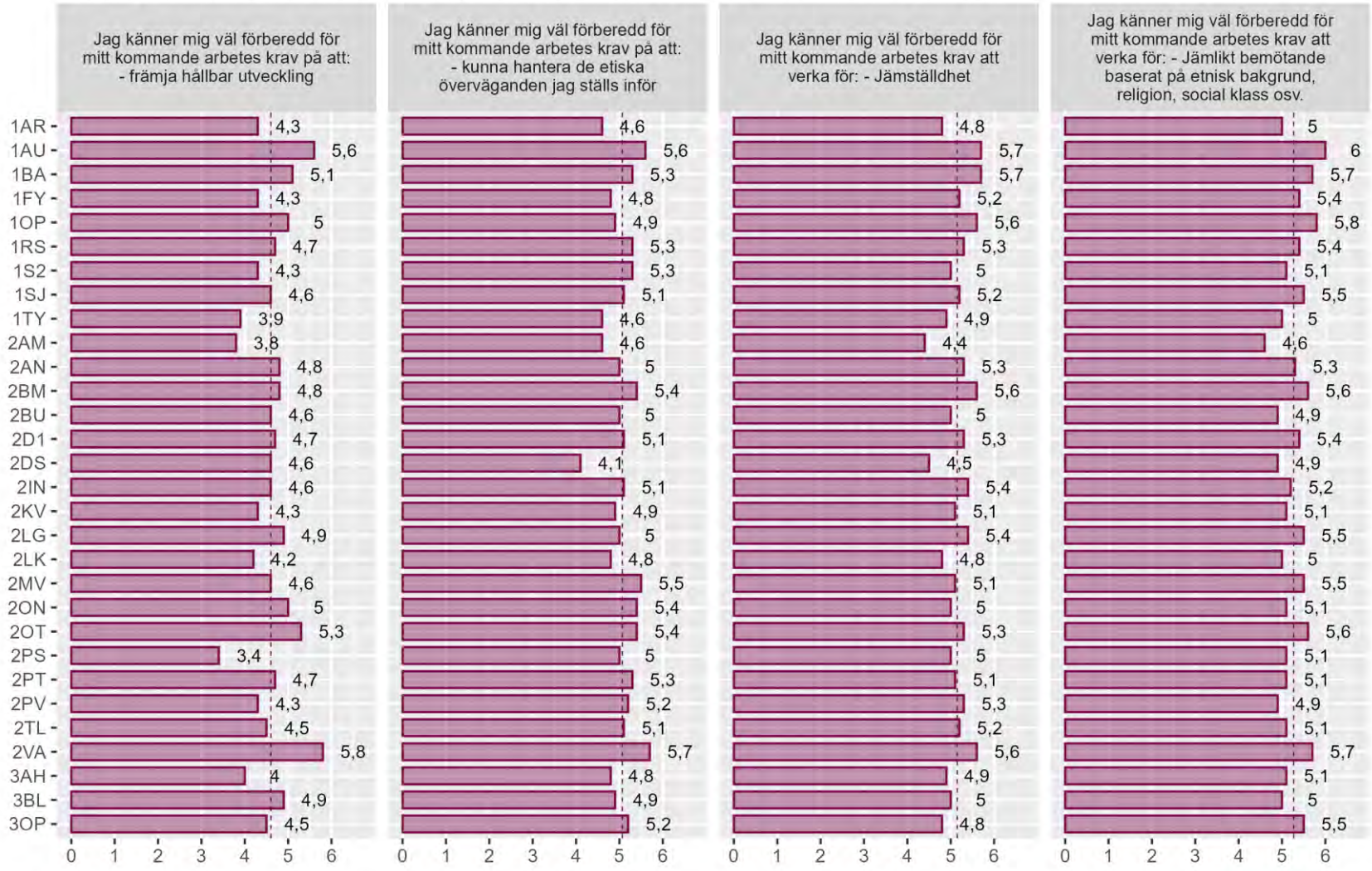
Figur 1h. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25–VT26



Figur 1i. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25–VT26



Figur 1j. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25–VT26

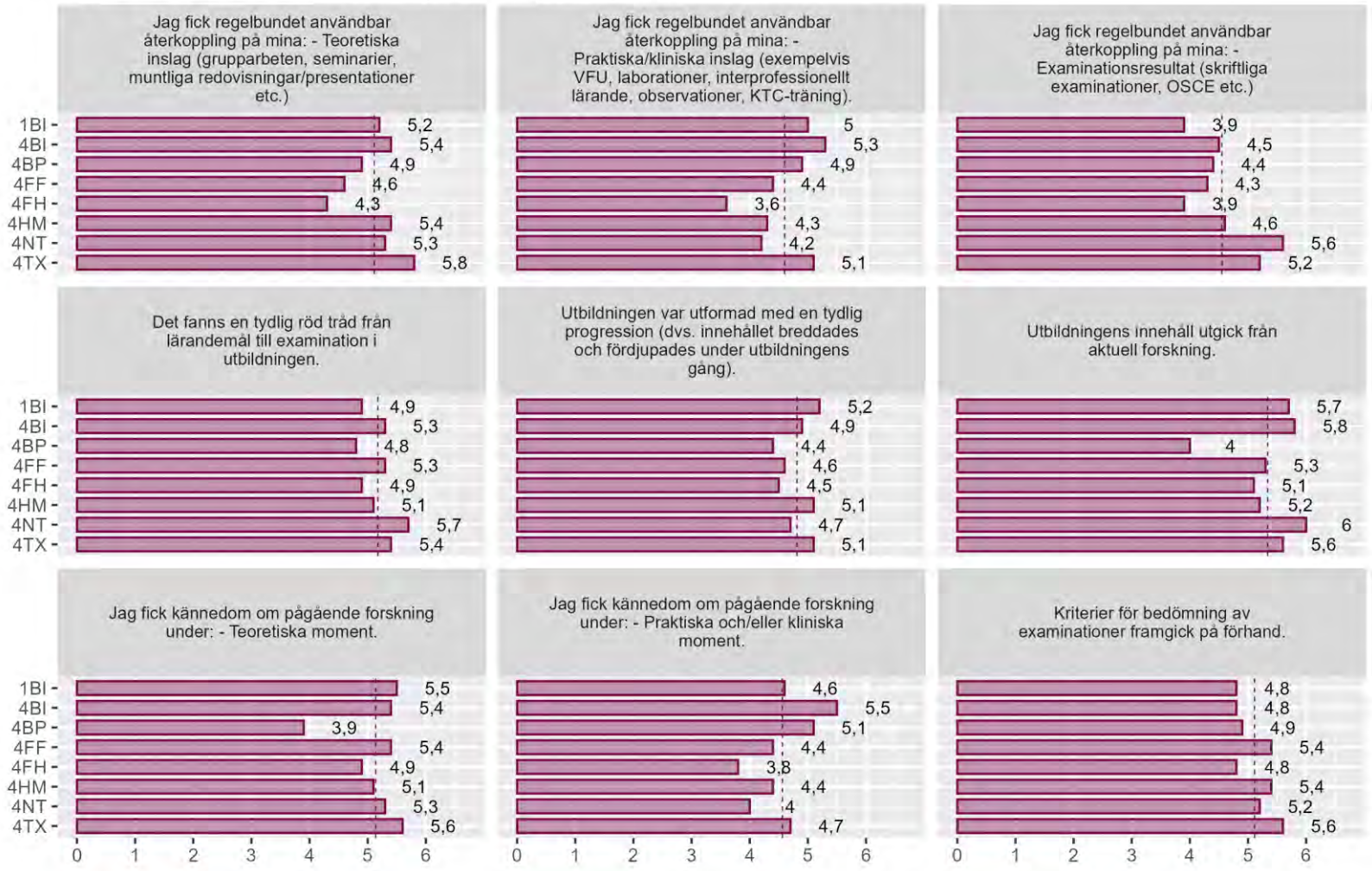


Figur 1k. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT25–VT26

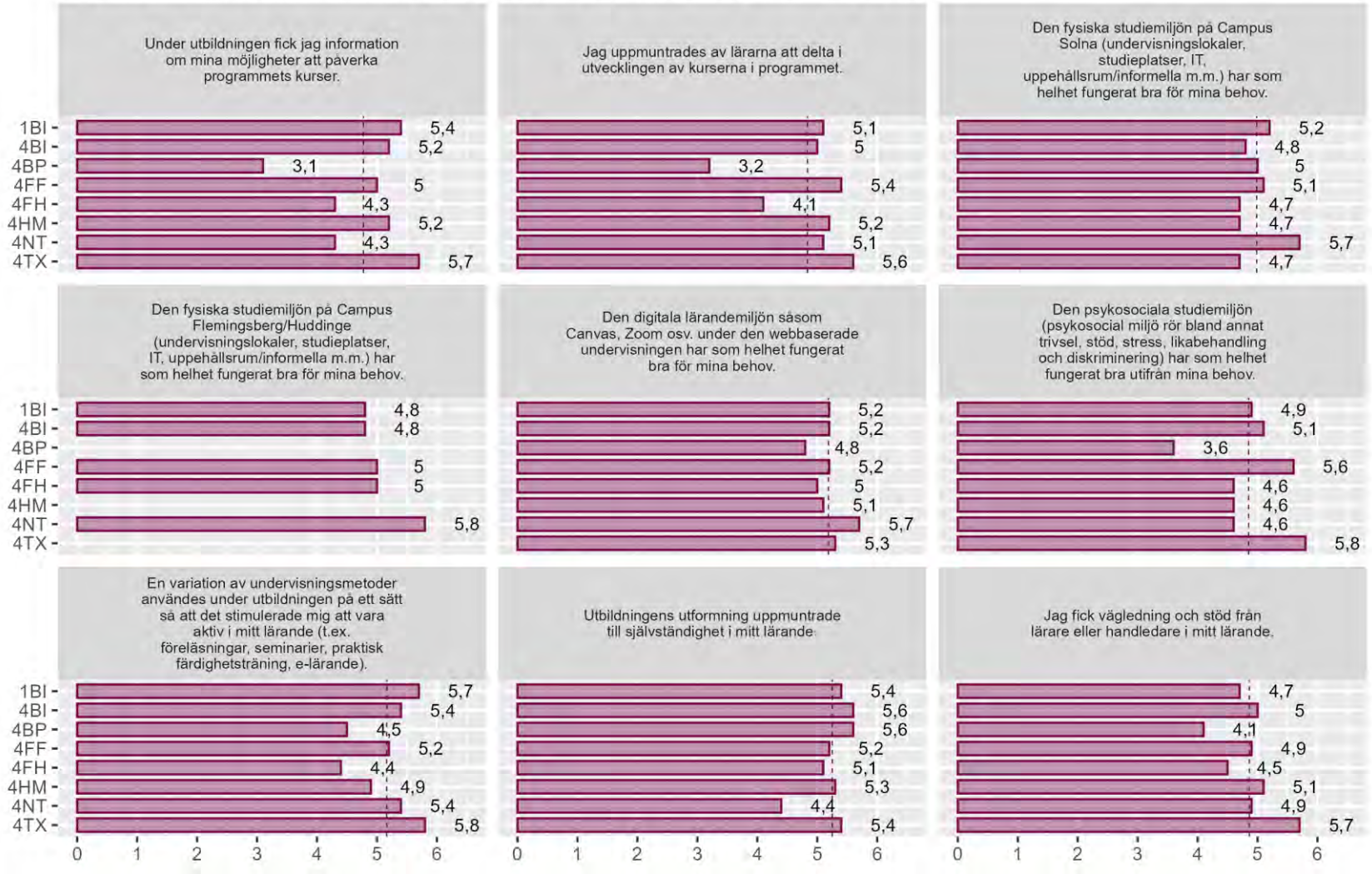


Jämförelser mellan program på engelska i diagramform

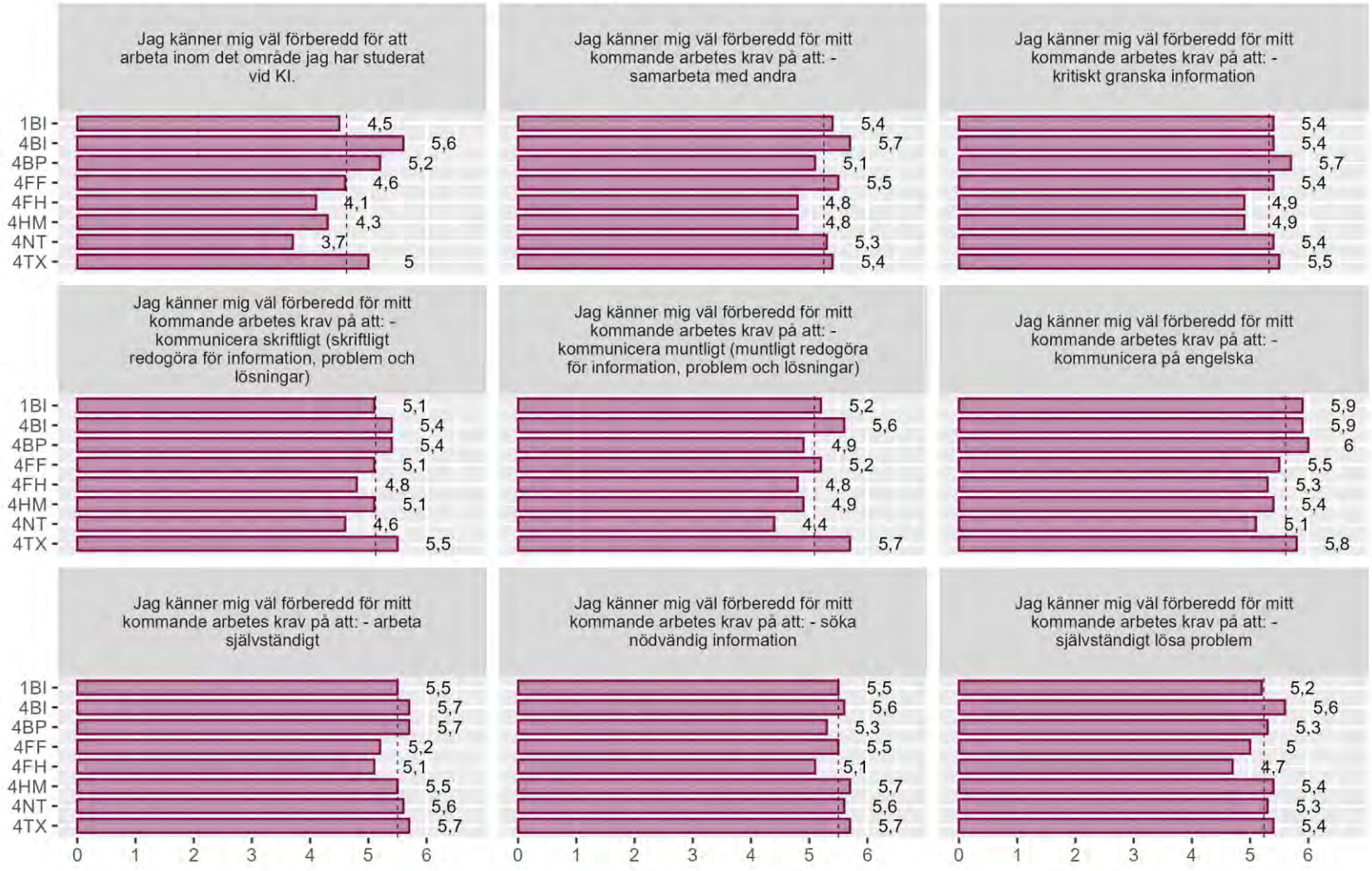
Figur 2a. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT26



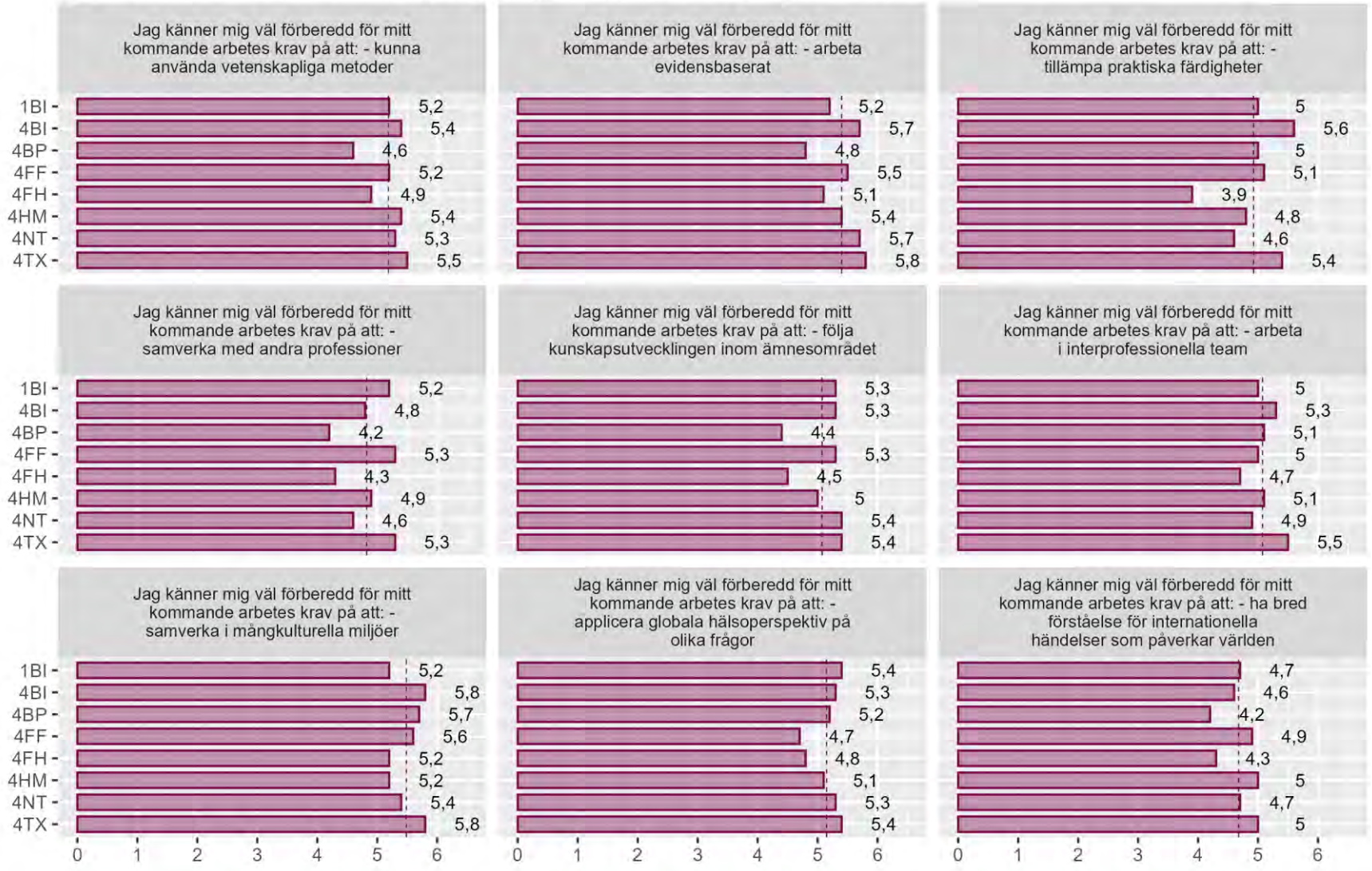
Figur 2b. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT26



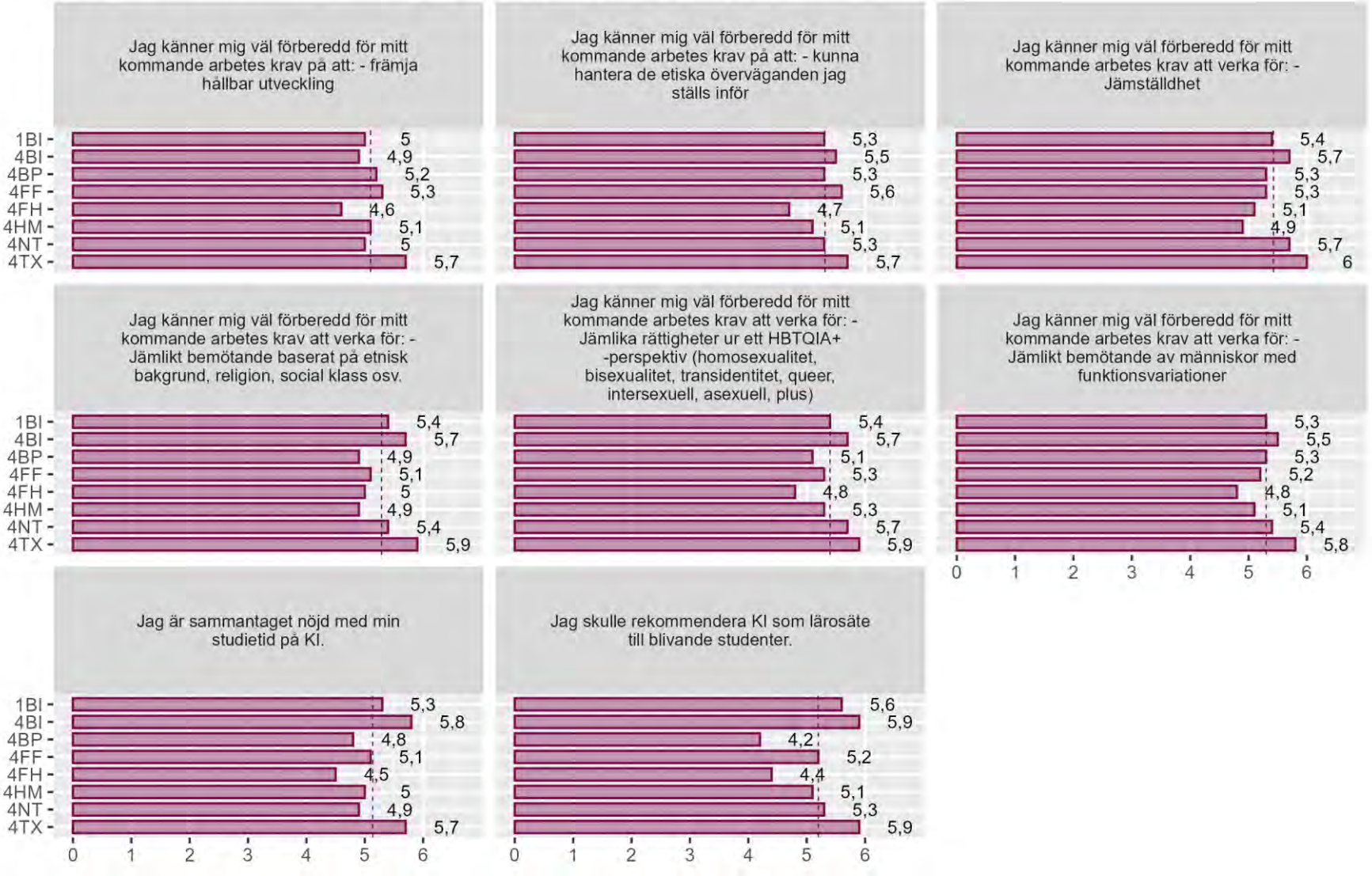
Figur 2c. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT26



Figur 2d. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT26



Figur 2e. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT26



Jämförelser mellan läsår för program på svenska

Tabell 9: Jämförelser mellan läsår för program på svenska (M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

	HT22-VT23		HT23-VT24		HT24-VT25		HT25–VT26	
Fråga	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**
01a Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Teoretiska inslag	4,4	1,3	4,6	1,3	4,6	1,3	4,5	1,3
01b Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Praktiska/kliniska inslag.	4,6	1,4	4,8	1,3	4,8	1,3	4,8	1,3
01c Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Examinationsresultat	4,5	1,4	4,6	1,4	4,7	1,4	4,6	1,4
02 Det fanns en tydlig röd tråd från lärandemål till examination i utbildningen.	4,7	1,2	4,8	1,2	4,8	1,2	4,7	1,3
03 Utbildningen var utformad med en tydlig progression.	4,7	1,3	4,8	1,3	4,9	1,2	4,8	1,3
04 Utbildningens innehåll utgick från aktuell forskning.	5,2	1,0	5,3	0,9	5,3	1,0	5,3	0,9
05a Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Teoretiska moment.	4,7	1,3	4,8	1,3	4,8	1,3	4,7	1,3
05b Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Praktiska och/eller kliniska moment.	4,2	1,5	4,5	1,4	4,4	1,5	4,3	1,4
06 Kriterier för bedömning av examinationer framgick på förhand.	5,0	1,2	5,0	1,2	5,1	1,2	4,9	1,2
07 Under utbildningen fick jag information om mina möjligheter att påverka programmets kurser.	3,7	1,6	3,9	1,6	4,1	1,6	3,9	1,6
08 Jag uppmuntrades av lärarna att delta i utvecklingen av kurserna i programmet.	4,0	1,6	4,1	1,6	4,2	1,6	4,1	1,6
09a Den fysiska studiemiljön på Campus Solna har som helhet fungerat bra för mina behov.	4,5	1,4	4,8	1,2	4,7	1,3	4,6	1,3
09b Den fysiska studiemiljön på Campus Flemingsberg/Huddinge har som helhet fungerat bra för mina behov.	4,8	1,2	4,9	1,2	4,9	1,2	4,8	1,3

	HT22-VT23		HT23-VT24		HT24-VT25		HT25–VT26	
Fråga	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**
10 Den digitala lärandemiljön såsom Canvas, Zoom osv. under den webbaserade undervisningen har som helhet fungerat bra för mina behov.	4,8	1,2	4,9	1,2	4,8	1,2	4,8	1,3
11 Den psykosociala studiemiljön har som helhet fungerat bra utifrån mina behov.	4,5	1,5	4,7	1,4	4,7	1,4	4,6	1,5
12 En variation av undervisningsmetoder användes under utbildningen på ett sätt så att det stimulerade mig att vara aktiv i mitt lärande.	4,7	1,3	4,9	1,2	4,9	1,2	4,8	1,2
13 Utbildningens utformning uppmuntrade till självständighet i mitt lärande.	5,0	1,2	5,1	1,1	5,2	1,1	5,1	1,2
14 Jag fick vägledning och stöd från lärare eller handledare i mitt lärande.	4,2	1,4	4,4	1,4	4,5	1,4	4,5	1,4
15 Jag känner mig väl förberedd för att arbeta inom det område jag har studerat vid KI.	4,7	1,2	4,8	1,1	4,9	1,2	4,8	1,2
16a Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samarbeta med andra	5,3	1,0	5,4	0,9	5,4	1,0	5,3	1,0
16b Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kritiskt granska information	5,2	0,9	5,3	1,0	5,3	1,0	5,3	0,9
16c Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera skriftligt	5,1	1,0	5,2	0,9	5,2	1,0	5,2	1,0
16d Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera muntligt	5,2	1,0	5,2	0,9	5,2	1,0	5,2	1,0
16e Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera på engelska	4,6	1,3	4,5	1,4	4,6	1,4	4,5	1,4
16f Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta självständigt	5,1	1,1	5,1	1,0	5,1	1,1	5,1	1,1

	HT22-VT23		HT23-VT24		HT24-VT25		HT25–VT26	
Fråga	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**
16g Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - söka nödvändig information	5,1	1,1	5,3	0,9	5,3	0,9	5,3	1,0
16h Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - självständigt lösa problem	4,7	1,2	5,0	1,1	5,1	1,0	5,1	1,0
16i Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kunna använda vetenskapliga metoder	4,8	1,2	5,1	1,0	5,1	1,0	5,1	1,0
16j Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta evidensbaserat	4,8	1,2	5,3	0,9	5,3	0,9	5,2	0,9
16k Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - tillämpa praktiska färdigheter	4,9	1,2	5,0	1,2	5,0	1,2	4,9	1,2
16l Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samverka med andra professioner	5,1	1,1	5,2	1,1	5,2	1,1	5,2	1,0
16m Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - följa kunskapsutvecklingen inom ämnesområdet	5,0	1,0	5,0	1,0	5,0	1,1	5,0	1,1
16n Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta i interprofessionella team	5,1	1,1	5,2	1,1	5,2	1,1	5,2	1,1
16o Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samverka i mångkulturella miljöer	4,8	1,3	5,0	1,2	5,1	1,2	5,1	1,1
16p Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - applicera globala hälsoperspektiv på olika frågor	4,6	1,4	4,5	1,3	4,5	1,4	4,5	1,3

	HT22-VT23		HT23-VT24		HT24-VT25		HT25–VT26	
Fråga	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**
16q Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - ha bred förståelse för internationella händelser som påverkar världen	4,6	1,4	4,5	1,4	4,4	1,4	4,4	1,4
16r Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - främja hållbar utveckling	4,5	1,3	4,5	1,3	4,5	1,4	4,5	1,3
16s Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kunna hantera de etiska överväganden jag ställs inför	4,9	1,1	5,0	1,1	5,0	1,1	5,0	1,0
17a Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämställdhet	5,1	1,2	5,2	1,1	5,2	1,2	5,1	1,2
17b Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämlikt bemötande baserat på etnisk bakgrund, religion, social klass osv.	5,2	1,1	5,3	1,0	5,3	1,1	5,3	1,1
17c Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämlika rättigheter ur ett HBTQIA+ -perspektiv	5,0	1,3	5,1	1,2	5,1	1,3	5,1	1,3
17d Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämlikt bemötande av människor med funktionsvariationer	5,1	1,3	5,2	1,2	5,2	1,2	5,2	1,2
18 Jag är sammantaget nöjd med min studietid på KI.	4,7	1,3	4,9	1,3	5,0	1,3	4,8	1,4
19 Jag skulle rekommendera KI som lärosäte till blivande studenter.	4,7	1,5	4,9	1,5	5,1	1,3	4,8	1,5

Jämförelser mellan läsår för program på engelska

Tabell 10: Jämförelser mellan läsår för program på engelska (M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

	VT23		VT24		VT25		VT26	
Fråga	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**
01a I regularly received useful feedback on: - Theoretical activities	5,0	1,2	5,1	1,2	5,1	1,2	5,0	1,2
01b I regularly received useful feedback on: - Practical activities.	4,5	1,5	4,7	1,5	4,7	1,6	4,6	1,5
01c I regularly received useful feedback on: - Examination results	4,5	1,4	4,7	1,4	4,7	1,6	4,4	1,4
02 There is a clear common thread from learning outcomes to examination in the education.	5,0	1,1	5,2	1,0	5,1	1,2	5,1	1,0
03 The education was structured with a clear progression.	4,8	1,3	4,8	1,4	4,7	1,4	4,8	1,4
04 The education’s content was based on current research.	5,3	1,0	5,4	0,8	5,4	0,9	5,4	0,9
05a I learnt about ongoing research during: - Theoretical learning activities	4,9	1,1	5,0	1,2	5,0	1,2	5,2	1,0
05b I learnt about ongoing research during: - Practical and/or clinical learning activities	4,5	1,5	4,6	1,4	4,7	1,4	4,6	1,5
06 Criteria for assessment of examinations were provided in advance.	5,2	1,0	5,2	1,1	5,2	1,0	5,1	1,2
07 Over the course of the education, I received information on my opportunities to influence the programme’s courses.	4,8	1,3	4,8	1,2	5,0	1,3	4,9	1,4
08 I was encouraged by the teachers to participate in the development of the courses in the programme.	4,6	1,4	4,8	1,3	4,9	1,3	4,8	1,4
09a The physical study environment at Campus Solna has worked well for my needs on the whole.	5,3	0,9	5,0	1,4	5,2	0,9	4,9	1,2
09b The physical study environment at Campus Flemingsberg/Huddinge has worked well for my needs on the whole.	5,0	1,1	4,7	1,2	5,1	1,0	4,9	1,2

	VT23		VT24		VT25		VT26	
Fråga	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**
10 The digital learning environment such as Canvas, Zoom etc. during the web-based teaching has worked well for my needs on the whole.	5,1	1,0	5,1	1,1	5,3	0,9	5,2	1,0
11 The psychosocial study environment has worked well based on my needs on the whole.	4,7	1,4	5,1	1,2	5,1	1,1	4,9	1,3
12 A variety of teaching methods were used during the education in a way which encouraged me to be active in my learning.	4,9	1,2	5,3	0,9	5,2	1,1	5,2	1,2
13 The structure of the education encouraged independence in my learning.	5,1	1,2	5,4	0,9	5,4	0,9	5,3	0,9
14 I received guidance and support from teachers or supervisors in my learning.	4,9	1,2	4,9	1,2	5,0	1,1	4,9	1,2
15 I feel well-prepared to work within the area I have studied at KI.	4,7	1,2	4,9	1,2	4,7	1,2	4,7	1,2
16a I feel well-prepared for my future role's requirements to: - co-operate	5,4	1,0	5,5	0,9	5,3	1,0	5,2	1,1
16b I feel well-prepared for my future role's requirements to: - critically review information	5,3	1,0	5,4	0,8	5,2	1,0	5,3	0,9
16c I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate in writing	5,3	1,0	5,4	0,9	5,3	0,9	5,2	1,0
16d I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate verbally	5,3	1,0	5,4	0,9	5,3	0,9	5,2	1,1
16e I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate in English	5,7	0,6	5,7	0,7	5,7	0,7	5,6	0,6
16f I feel well-prepared for my future role's requirements to: - work independently.	5,4	1,0	5,4	0,9	5,4	0,8	5,4	0,9
16g I feel well-prepared for my future role's requirements to: - search for necessary information	5,3	0,9	5,5	0,8	5,4	0,8	5,5	0,9
16h I feel well-prepared for my future role's requirements to: - solve problems independently	5,1	1,0	5,3	1,0	5,3	0,9	5,2	1,0
16i I feel well-prepared for my future role's requirements to: - being able to use scientific methods	5,1	1,1	5,2	0,9	5,3	0,9	5,2	1,0

	VT23		VT24		VT25		VT26	
Fråga	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**
16j I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply research-based evidence in my work	5,3	0,9	5,4	0,8	5,3	0,9	5,4	0,8
16k I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply practical skills	4,8	1,3	5,0	1,1	5,0	1,2	4,9	1,3
16l I feel well-prepared for my future role's requirements to: - work with other professions	5,0	1,2	5,2	1,1	5,1	1,2	4,8	1,3
16m I feel well-prepared for my future role's requirements to: - keep up to date with knowledge development within my field	5,0	1,1	5,1	1,1	5,1	1,0	5,1	1,1
16n I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in interprofessional teams	5,3	1,0	5,2	1,1	5,3	1,0	5,1	1,2
16o I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in diverse cultural environments	5,5	0,9	5,5	0,9	5,6	0,7	5,5	1,0
16p I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply a global health perspective on a variety of issues	5,0	1,3	5,0	1,2	5,1	1,2	5,1	1,1
16q I feel well-prepared for my future role's requirements to: - have a broad understanding of international events shaping the world	4,8	1,4	4,8	1,3	4,9	1,3	4,7	1,4
16r I feel well-prepared for my future role's requirements to: - promote sustainable development	4,6	1,5	4,8	1,3	4,8	1,3	5,1	1,1
16s I feel well-prepared for my future role's requirements to: - be able to deal with the ethical considerations I face	5,0	1,2	5,2	0,9	5,1	1,1	5,3	1,0
17a I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Gender equality	5,3	1,2	5,4	0,9	5,3	1,1	5,4	1,1

	VT23		VT24		VT25		VT26	
Fråga	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**	**M**	**SD**
17b I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal treatment based on ethnic background, religion, social class, age etc.	5,3	1,1	5,4	0,9	5,4	1,1	5,3	1,2
17c I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal rights from LGBTQIA+ perspectives	5,2	1,3	5,4	1,1	5,3	1,2	5,4	1,1
17d I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal treatment of people with functional variations.	5,1	1,3	5,3	1,2	5,3	1,2	5,3	1,2
18 Overall, I am satisfied with my study period at KI.	5,2	1,2	5,3	1,1	5,1	1,2	5,2	1,2
19 I would recommend KI to prospective students.	5,3	1,2	5,3	1,2	5,2	1,2	5,2	1,3

Jämförelser per program mellan läsår för program på svenska

Tabell 11: Jämförelser mellan läsår för program 1AR (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

1AR	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	10	3,8	1,7	12	3,9	1,2	14	4,5	0,9	16	4,6	1,4	8	4,2	1,3	20	4,6	1,4	18	4,4	1,4	12	3,8	1,3
01b	9	4,3	1,1	12	4,5	1,2	14	4,6	1,1	16	4,9	1,2	8	5,1	0,6	18	5,1	1,1	18	4,9	1,2	12	4,9	1,5
01c	9	4,6	1,3	12	3,8	1,3	14	4,7	1,0	16	4,8	1,1	8	3,9	1,6	18	4,8	1,0	18	4,2	1,4	12	3,9	1,2
02	10	4,7	1,3	12	4,1	1,2	14	4,7	0,9	16	4,3	1,0	8	4,5	0,8	19	4,5	1,1	17	4,4	1,4	12	3,8	1,2
03	10	5,1	1,1	12	4,8	0,9	14	5,0	0,9	16	4,1	1,1	8	4,9	1,0	19	4,7	0,9	18	4,6	1,3	12	4,3	1,0
04	10	4,9	1,3	11	4,8	1,3	13	5,2	1,0	15	5,5	0,6	8	5,0	0,9	19	4,7	1,4	18	4,7	1,0	10	5,5	0,7
05a	10	4,6	1,2	12	4,6	1,6	14	4,9	1,1	16	4,9	1,7	8	4,6	1,1	20	4,0	1,5	18	4,5	1,2	12	4,2	1,7
05b	10	3,7	1,6	11	3,0	1,5	14	3,6	1,7	16	3,5	1,7	8	4,0	0,8	18	3,7	1,2	17	3,8	1,5	12	3,7	1,7
06	10	5,0	1,2	12	5,2	1,0	14	4,8	1,1	16	4,9	1,2	8	5,1	0,6	20	4,9	1,1	18	4,7	1,3	12	4,0	1,6
07	10	4,1	1,4	12	2,9	1,7	14	4,2	1,6	15	3,2	1,7	8	2,6	1,8	19	3,9	1,6	15	3,8	1,4	11	3,0	1,5
08	10	4,3	1,4	12	3,8	1,6	14	4,9	1,4	15	3,7	2,0	8	3,9	2,0	19	4,2	1,6	17	4,1	1,0	12	3,4	1,6
09a							5	4,0	1,2	14	5,4	0,6	5	5,0	1,2	15	4,5	1,4	13	4,2	1,1	8	4,8	1,3
09b	10	4,3	1,3	12	4,6	1,2	14	4,4	1,5	16	4,9	1,0	8	4,1	1,4	20	4,8	1,1	18	4,6	1,4	12	4,6	0,8
10	10	4,9	1,0	12	4,3	1,4	14	4,6	1,2	16	5,2	0,9	8	4,4	1,6	20	4,4	1,2	18	4,1	1,5	12	3,9	1,5

1AR		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
11	10	4,9	1,1	12	3,3	1,8	14	4,7	1,1	16	3,4	1,5	8	4,0	1,5	20	4,6	0,9	18	4,1	1,2	12	3,6	1,5
12	9	4,4	1,0	11	3,7	1,0	14	4,8	0,8	16	4,5	1,3	8	4,9	1,1	19	4,6	1,1	18	4,6	1,3	12	4,0	1,3
13	10	4,7	0,8	12	4,2	1,5	14	4,9	1,2	16	4,8	1,1	8	4,9	1,5	19	4,9	1,0	18	4,9	1,2	12	4,4	1,3
14	10	4,5	1,4	11	3,2	1,5	14	4,4	1,2	16	4,4	1,4	8	4,8	0,9	20	4,5	0,8	18	3,9	1,6	12	4,0	1,4
15	10	4,3	1,2	12	4,3	1,1	14	4,6	1,0	16	3,8	1,2	8	4,4	1,2	19	5,0	0,8	18	4,7	1,2	11	4,5	1,2
16a	10	4,8	1,1	12	5,4	1,2	14	5,5	0,7	16	5,4	0,7	8	5,5	0,9	18	5,6	0,7	18	5,4	0,9	11	5,5	0,8
16b	10	5,2	0,8	12	4,6	1,4	14	5,4	0,9	16	4,9	1,1	8	4,9	1,2	19	5,2	0,7	18	5,4	0,8	11	4,8	1,3
16c	9	4,8	1,3	12	4,9	0,7	14	5,2	0,7	16	4,7	1,2	8	5,4	0,7	20	4,8	1,0	18	5,4	0,7	11	4,7	0,8
16d	10	5,4	0,8	12	5,1	0,9	14	5,1	1,4	16	4,9	1,1	8	5,4	0,7	19	5,2	0,8	18	5,1	1,0	11	5,0	0,8
16e	10	4,7	0,9	12	4,7	1,2	14	4,6	0,9	16	4,4	1,3	8	5,4	0,7	19	4,3	1,2	18	4,7	1,4	12	4,6	1,2
16f	10	4,9	0,9	12	4,7	1,4	14	5,2	1,1	16	4,2	1,0	8	5,0	1,6	20	4,8	1,0	18	5,0	0,8	11	5,0	1,1
16g	10	5,1	1,1	12	4,6	1,5	14	5,1	0,9	16	4,8	0,9	8	5,6	0,7	19	5,0	0,9	18	5,0	1,1	12	5,2	0,9
16h	10	4,5	0,8	12	4,4	1,2	14	5,1	0,9	16	4,2	1,1	8	4,9	1,6	20	4,6	1,1	18	5,1	0,9	12	4,9	1,2
16i	9	4,2	1,5	12	4,2	1,3	14	5,2	0,8	16	4,4	1,4	8	5,5	0,9	20	4,6	1,1	18	5,1	0,9	12	4,8	1,3
16j	9	4,8	1,1	12	4,5	1,4	14	5,0	1,1	16	4,5	1,2	8	5,5	0,8	19	4,8	1,1	18	5,0	0,9	12	5,1	1,0
16k	10	5,2	0,9	12	4,7	1,2	14	4,7	1,6	16	3,9	1,4	8	4,4	1,3	18	5,2	0,9	18	4,6	1,1	12	4,8	0,9

1AR		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16l	9	4,9	0,8	12	5,2	1,2	14	5,2	1,1	16	5,4	1,0	8	5,2	0,7	19	5,5	1,0	18	5,2	0,9	12	5,6	0,7
16m	9	4,4	1,0	12	4,3	1,5	14	4,9	0,8	16	4,7	1,3	8	5,1	1,0	19	4,8	0,9	18	4,5	1,2	12	4,7	1,3
16n	10	5,0	0,8	12	5,2	1,1	14	5,3	1,0	16	5,1	1,0	8	5,5	0,5	19	5,5	0,8	18	5,3	0,8	12	5,8	0,5
16o	10	3,3	1,4	12	5,4	0,7	14	5,5	0,9	16	5,1	1,2	8	5,5	0,5	19	5,1	1,0	18	4,6	1,3	12	5,0	1,0
16p	10	4,8	1,2	11	4,8	1,0	14	4,3	1,5	15	4,4	1,5	8	4,5	1,2	20	4,1	1,6	18	4,4	1,1	11	4,4	1,0
16q	10	4,9	1,3	11	4,5	1,3	13	4,6	1,2	14	4,6	1,3	8	4,5	1,6	19	4,7	1,1	18	4,1	1,3	11	4,5	1,0
16r	10	5,0	1,2	11	4,3	1,2	14	4,3	1,2	14	4,6	1,3	8	4,2	1,7	20	4,4	1,1	18	4,2	1,3	12	4,5	1,1
16s	10	4,7	1,2	12	4,8	1,2	14	5,2	0,7	16	4,7	0,9	8	5,2	0,7	19	5,2	1,1	18	4,8	1,2	11	4,2	1,3
17a	10	5,7	0,7	12	5,2	1,6	14	5,4	0,5	16	5,2	0,8	8	5,5	0,8	19	5,5	1,0	18	4,6	1,1	12	5,1	0,8
17b	10	5,6	0,7	12	5,3	1,2	14	5,6	0,5	16	5,6	0,6	8	5,6	0,5	19	5,6	0,8	18	4,8	1,3	11	5,2	0,9
17c	10	5,2	1,3	12	4,9	1,6	13	4,9	1,4	16	5,0	1,5	8	5,6	0,5	19	5,3	1,3	18	4,5	1,3	11	5,1	0,8
17d	9	5,8	0,4	12	5,5	1,4	14	5,7	0,5	16	5,6	0,5	8	5,6	0,5	19	5,7	0,7	18	4,9	1,1	11	5,4	0,8
18	10	4,9	1,3	12	4,0	1,4	14	4,9	1,0	16	4,6	1,3	8	4,8	1,3	20	5,0	1,0	18	4,4	1,3	12	3,7	1,6
19	10	4,4	1,6	11	3,6	1,8	14	4,7	1,4	16	4,2	1,7	8	4,1	1,8	20	5,2	1,1	18	4,7	1,3	12	3,9	1,5

Tabell 12: Jämförelser mellan läsår för program 1AU (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

1AU	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a				8	5,0	0,8				14	4,7	1,6				9	4,6	0,9				7	5,7	0,8
01b				8	5,2	0,9				14	4,9	1,7				9	4,7	1,2				7	5,7	0,5
01c				8	5,1	1,0				13	4,8	1,7				9	4,4	1,2				7	5,9	0,4
02				8	4,9	0,6				13	4,5	1,7				9	5,0	0,9				7	5,6	0,8
03				8	5,2	0,5				13	3,7	2,0				9	5,3	0,9				7	5,7	0,5
04				8	5,1	1,1				13	3,8	1,8				8	5,1	0,8				7	5,9	0,4
05a				8	4,6	1,4				14	3,6	1,9				7	5,0	1,0				7	5,1	0,7
05b				8	3,9	1,1				14	3,7	1,8				8	4,8	1,2				7	5,3	1,0
06				8	5,6	0,5				13	4,8	1,7				9	5,2	1,4				7	5,6	0,8
07				8	3,9	1,2				13	3,5	2,0				9	4,8	1,2				7	4,7	0,8
08				8	4,4	0,9				12	3,7	1,9				9	4,8	1,2				7	5,0	0,8
09a				1	5,0					1	6,0											1	5,0	
09b				8	4,2	1,8				12	5,0	1,3				9	4,1	0,9				7	5,1	1,1
10				8	4,9	1,2				14	4,5	1,5				9	4,0	0,9				7	5,9	0,4
11				8	4,2	1,0				14	4,4	1,5				9	4,3	0,9				6	5,7	0,5

1AU	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				8	5,4	0,7				13	4,3	1,4				9	5,0	1,1				6	6,0	
13				8	5,0	0,8				14	4,6	1,5				9	4,9	0,9				7	6,0	
14				8	4,9	1,0				14	4,3	1,8				9	4,9	1,1				7	5,9	0,4
15				8	4,4	0,7				13	4,7	1,7				9	4,9	1,1				7	5,6	0,8
16a				8	4,8	1,0				14	4,8	1,5				9	5,2	0,8				7	5,9	0,4
16b				8	4,9	1,0				14	4,9	1,4				9	5,4	0,7				7	5,9	0,4
16c				8	4,8	1,2				14	4,9	1,6				9	5,1	1,1				7	5,9	0,4
16d				8	4,8	1,2				14	4,9	1,6				9	5,2	1,0				7	5,9	0,4
16e				8	4,2	1,3				12	4,1	1,7				9	4,0	1,4				7	5,1	0,9
16f				8	5,2	1,0				14	4,9	1,7				9	5,1	0,9				7	5,7	0,5
16g				8	4,9	1,1				14	4,9	1,7				9	5,2	1,1				7	5,9	0,4
16h				8	5,2	1,0				14	4,9	1,6				9	4,9	0,8				7	5,0	1,0
16i				8	4,6	1,2				14	4,5	1,7				9	5,1	0,9				7	5,7	0,5
16j				8	4,9	1,1				13	4,3	1,8				9	5,3	0,9				7	5,9	0,4
16k				8	4,8	1,0				12	4,8	1,5				9	5,3	0,9				7	5,7	0,5
16l				8	4,5	1,2				13	4,5	1,8				9	4,9	1,3				7	5,3	1,0

1AU	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				8	4,6	1,1				13	4,4	1,7				9	4,8	1,3				7	5,6	0,5
16n				8	4,8	1,2				14	4,5	1,6				9	4,4	1,5				7	5,6	0,5
16o				8	4,9	1,1				14	4,3	1,6				8	4,5	1,9				7	5,6	0,8
16p				8	4,1	1,1				11	3,9	1,9				8	3,9	1,4				7	5,4	1,0
16q				8	4,0	1,2				13	3,8	1,7				7	3,9	1,6				7	5,7	0,5
16r				8	4,2	1,5				14	3,8	1,9				8	4,2	1,2				7	5,6	0,8
16s				8	4,9	1,2				14	4,4	1,7				9	4,9	1,3				7	5,6	0,5
17a				8	4,6	1,3				14	4,6	1,5				8	5,0	1,4				7	5,7	0,8
17b				8	5,0	1,2				14	4,6	1,6				8	5,0	1,2				7	6,0	
17c				7	4,7	1,4				12	4,3	1,7				6	4,7	2,2				7	5,6	1,1
17d				8	5,0	1,5				14	4,2	1,8				7	5,4	1,0				7	6,0	
18				8	5,1	0,6				14	4,7	1,8				9	5,0	0,9				7	6,0	
19				8	5,2	0,7				12	4,4	2,2				9	5,6	0,9				7	6,0	

Tabell 13: Jämförelser mellan läsår för program 1BA (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

1BA	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a				24	4,7	1,3				24	5,2	0,7				18	4,6	1,5				18	4,8	1,3
01b				24	4,6	1,3				23	5,0	0,9				18	5,2	1,3				18	4,9	1,6
01c				24	4,5	1,1				23	4,5	1,5				18	4,8	1,4				18	4,0	1,6
02				24	4,7	1,4				25	5,1	0,8				18	5,2	0,9				18	4,7	1,1
03				23	4,7	1,3				25	5,3	0,7				18	5,3	1,3				18	5,2	1,2
04				22	5,2	1,1				25	5,2	0,9				18	4,7	1,4				18	4,8	1,2
05a				24	4,7	1,2				24	4,8	1,0				17	4,5	1,3				17	4,4	1,3
05b				23	4,5	1,5				23	4,4	1,4				16	4,5	1,8				18	4,3	1,2
06				22	4,8	1,1				24	5,2	0,8				17	4,9	1,3				18	4,8	1,3
07				21	4,3	1,4				25	4,6	1,6				16	4,4	1,6				16	4,6	1,5
08				23	4,7	1,5				25	5,0	1,3				15	4,9	1,0				17	4,4	1,7
09a				3	5,0	1,0				6	5,0	0,9				3	4,7	1,5						
09b				23	5,1	1,1				25	5,2	0,8				18	5,1	1,3				18	4,9	1,4
10				24	4,8	1,2				25	5,0	0,9				18	4,8	1,2				18	4,8	1,2
11				23	4,7	1,5				24	5,2	0,8				16	4,3	1,9				15	4,7	1,7

1BA	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				23	4,8	1,1				25	5,2	0,7				17	4,8	1,1				18	5,1	1,3
13				23	5,3	0,8				24	5,5	0,7				17	5,2	1,0				17	5,0	1,2
14				23	4,4	1,3				25	4,8	1,0				17	4,4	1,5				18	4,6	1,5
15				22	5,0	1,2				23	5,5	0,5				17	5,3	1,2				18	5,7	0,5
16a				22	5,3	0,9				25	5,5	0,7				17	5,2	1,1				17	5,5	0,7
16b				22	5,2	0,8				24	5,4	0,8				17	5,2	1,0				18	5,6	0,5
16c				21	5,5	0,7				25	5,3	0,7				17	5,0	1,4				18	5,4	0,6
16d				21	5,2	0,9				25	5,1	0,8				17	5,0	1,4				18	5,5	0,5
16e				23	4,6	1,5				25	4,8	1,2				17	5,0	1,5				18	5,1	1,2
16f				22	5,4	0,7				25	5,4	0,6				17	5,4	1,1				18	5,4	0,7
16g				22	5,5	0,7				25	5,6	0,5				17	5,5	0,9				18	5,5	0,5
16h				22	5,3	0,8				25	5,1	0,8				17	5,1	1,1				18	5,4	0,6
16i				22	5,5	0,7				25	5,5	0,5				17	5,5	0,9				18	5,4	0,6
16j				22	5,2	1,1				25	5,5	0,5				17	5,2	1,0				18	5,6	0,6
16k				22	5,4	0,7				25	5,2	0,9				17	5,1	1,5				18	5,6	0,7
16l				23	5,2	0,9				25	5,1	0,9				17	4,9	1,5				18	5,6	0,5

1BA	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				22	5,3	0,9				25	5,2	0,7				16	4,9	1,5				18	5,1	0,8
16n				23	4,9	1,2				24	5,2	0,8				16	4,8	1,6				18	5,3	0,7
16o				23	5,1	1,1				25	5,5	0,8				16	5,2	1,4				16	5,8	0,4
16p				22	4,7	1,5				25	4,7	1,1				15	4,7	1,3				16	4,7	1,4
16q				23	4,4	1,6				25	4,9	1,3				15	4,7	1,2				16	4,8	1,4
16r				23	4,6	1,4				25	5,0	1,2				17	4,8	1,4				17	5,1	1,2
16s				23	5,0	1,0				25	5,4	0,7				16	5,2	1,2				17	5,4	0,7
17a				23	5,1	1,4				25	5,5	0,7				17	5,5	0,9				17	5,7	0,6
17b				23	5,3	0,9				25	5,5	0,8				17	5,4	1,0				17	5,7	0,6
17c				22	5,1	1,3				25	5,4	0,8				17	5,4	0,9				17	5,7	0,6
17d				24	5,2	1,1				25	5,4	0,8				17	5,2	1,0				17	5,5	1,0
18				23	4,7	1,3				25	5,2	0,8				17	4,8	1,6				19	5,2	1,2
19				23	5,0	1,3				24	5,2	1,0				17	4,9	1,7				19	5,4	1,3

Tabell 14: Jämförelser mellan läsår för program 1FY (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

1FY	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	17	4,9	1,0	21	4,8	1,3	29	4,6	1,3	14	5,4	0,6	15	5,0	1,1	16	4,1	1,8	15	5,0	0,9	35	4,1	1,3
01b	17	5,2	1,1	21	4,4	1,6	29	5,2	1,1	14	5,3	0,8	15	5,2	1,1	15	4,7	1,6	15	5,4	0,7	35	5,2	0,8
01c	17	4,7	1,3	21	4,6	1,0	29	4,2	1,6	14	4,5	1,7	15	5,2	0,9	15	4,5	1,7	15	4,6	1,3	35	4,2	1,4
02	17	5,1	0,8	21	4,4	0,8	28	4,8	1,0	14	5,1	0,7	14	4,7	0,9	16	4,5	1,5	15	4,7	1,3	35	4,3	1,2
03	17	4,6	1,2	19	4,6	1,0	29	5,2	1,2	14	5,6	0,5	15	5,1	0,7	16	4,5	1,7	15	4,8	1,1	35	4,3	1,3
04	17	5,2	0,8	21	4,9	1,2	23	5,0	1,0	14	5,5	0,9	14	5,3	0,6	15	4,5	1,6	15	4,9	1,0	34	5,0	1,0
05a	17	4,8	0,8	20	4,5	1,1	29	4,5	1,4	13	5,5	0,7	15	4,9	1,0	16	4,2	1,5	15	4,6	1,0	35	4,6	1,2
05b	17	4,5	1,1	20	3,8	1,3	29	4,0	1,4	13	5,0	0,9	15	3,8	1,3	16	4,2	1,8	15	4,3	1,0	35	4,2	1,4
06	17	5,5	0,9	21	4,8	1,2	28	5,4	1,0	14	5,5	0,7	15	5,5	0,8	16	4,9	1,7	15	5,1	0,7	35	5,0	1,0
07	17	3,5	1,7	20	3,3	1,5	28	4,0	1,6	13	4,2	1,5	15	3,8	1,8	15	4,4	1,6	15	3,6	1,6	33	3,5	1,5
08	17	3,9	1,2	21	3,7	1,8	26	4,5	1,4	13	4,8	1,2	15	4,1	1,5	14	3,6	1,4	15	4,1	1,4	34	3,9	1,6
09a	17	5,0	0,9	20	5,0	1,4	27	5,0	0,9	14	5,1	0,9	15	4,9	1,5	16	5,0	1,3	15	4,9	1,0	33	4,6	1,2
09b	17	5,8	0,4	21	4,9	1,5	28	5,3	0,6	14	5,6	0,5	15	5,1	1,1	16	4,9	1,5	15	4,7	1,3	34	4,3	1,4
10	17	4,8	1,1	21	5,1	1,0	29	5,2	0,9	14	5,0	1,3	15	4,1	1,6	16	4,7	1,1	15	5,1	1,4	35	4,6	1,3
11	17	5,0	0,6	20	4,5	1,7	29	4,8	1,3	14	4,9	1,3	15	4,5	1,3	15	4,1	1,7	15	4,3	1,8	35	4,5	1,5

1FY	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	17	5,0	1,1	21	5,0	1,1	29	5,2	0,9	14	5,4	0,7	14	5,1	0,8	16	4,7	1,6	15	5,1	1,1	35	4,9	1,2
13	17	5,3	0,7	21	5,0	1,2	29	4,8	1,3	14	5,6	0,5	15	5,1	0,9	16	4,5	1,2	15	4,9	1,3	35	4,7	1,2
14	17	4,8	0,8	21	4,6	1,4	28	4,9	1,0	14	5,2	0,8	15	4,7	1,1	16	4,6	1,5	15	4,7	1,2	35	4,7	1,1
15	17	4,4	1,3	21	3,9	1,3	29	4,4	1,1	14	4,9	0,8	15	4,3	1,0	16	3,8	1,3	15	4,1	1,6	35	4,0	1,2
16a	17	5,5	0,6	21	5,4	1,1	28	5,6	0,6	14	5,8	0,6	15	5,5	0,6	16	5,2	1,5	15	5,4	0,9	35	5,3	0,9
16b	17	4,9	0,9	21	5,0	0,7	29	5,3	0,9	14	5,4	1,0	15	4,8	1,0	16	4,6	1,3	15	4,9	0,7	35	4,7	1,0
16c	17	4,9	0,8	21	5,0	1,2	28	5,2	0,7	14	5,6	0,5	15	4,9	0,9	16	4,2	1,5	15	5,0	0,9	34	4,9	1,1
16d	17	5,4	0,8	21	4,8	1,2	29	5,0	0,9	14	5,6	0,5	15	5,1	0,5	16	4,1	1,5	15	4,9	0,7	35	4,8	1,0
16e	17	4,5	1,2	21	4,3	1,3	27	4,6	1,4	13	4,2	1,5	15	4,7	1,1	16	3,4	1,7	15	4,0	1,5	35	4,3	1,6
16f	17	5,5	0,6	21	4,7	1,3	27	4,8	1,1	14	5,1	0,9	15	4,9	0,9	16	4,6	1,1	15	4,6	1,2	35	4,7	1,3
16g	16	4,8	1,2	21	5,0	1,0	28	5,2	0,9	14	5,5	0,7	15	5,2	0,8	16	4,6	1,5	15	4,9	1,0	35	4,8	1,2
16h	15	4,3	1,2	21	4,7	1,1	28	4,8	1,3	14	5,1	1,0	15	4,7	0,8	16	4,1	1,4	15	4,7	1,0	35	4,8	1,2
16i	17	3,9	1,5	21	5,0	0,9	28	5,0	0,9	14	5,2	0,8	15	4,7	0,8	16	4,3	1,4	15	4,9	0,9	35	4,7	1,1
16j	17	4,1	1,3	21	5,0	0,8	29	5,2	1,0	14	5,4	0,5	15	5,1	0,8	16	4,5	1,5	15	5,0	0,8	35	5,0	0,8
16k	17	4,7	1,0	21	3,9	1,5	29	4,8	1,3	14	5,4	0,6	15	4,8	1,0	15	4,5	1,2	15	4,8	1,2	35	4,6	1,2
16l	17	5,0	0,9	21	5,4	1,0	29	5,3	1,0	14	5,9	0,4	15	5,3	0,9	16	4,9	1,5	15	5,6	0,5	35	5,4	0,8

1FY		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	17	4,9	0,9	20	4,8	0,9	28	4,9	1,1	14	5,3	0,7	15	4,7	1,3	16	4,2	1,6	15	4,4	1,3	35	4,4	1,1
16n	17	5,1	0,8	21	5,1	1,2	29	5,2	1,0	14	5,8	0,4	15	5,2	0,9	16	4,8	1,6	15	5,0	1,6	34	5,5	0,8
16o	16	4,1	1,4	21	4,8	1,2	27	5,0	1,2	14	4,9	1,0	15	4,9	1,1	16	4,4	1,7	14	5,0	1,2	35	4,9	1,0
16p	17	4,9	1,3	20	4,2	1,3	25	4,6	1,2	14	4,7	0,8	15	4,0	1,4	15	3,7	1,8	14	4,4	1,5	35	4,7	1,0
16q	17	5,0	0,8	20	4,2	1,5	26	4,5	1,3	13	4,8	1,3	15	3,9	1,2	14	3,1	1,6	13	4,2	1,1	31	3,8	1,5
16r	17	4,6	1,2	21	3,8	1,1	28	4,5	1,1	13	4,9	0,9	15	4,3	1,1	15	3,7	1,8	14	4,1	1,5	34	4,4	1,2
16s	17	4,7	0,9	21	5,0	0,9	27	5,0	1,1	14	5,4	0,5	15	4,6	0,9	16	4,4	1,2	14	4,7	1,3	34	4,8	1,0
17a	17	5,2	0,9	20	5,6	0,7	28	5,3	1,1	13	5,0	1,1	15	5,1	1,4	16	4,4	1,9	14	5,5	0,8	35	5,1	1,0
17b	17	5,3	0,7	20	5,6	0,6	28	5,5	1,0	12	5,6	0,5	15	5,3	1,3	16	4,6	1,9	14	5,5	0,8	35	5,3	1,1
17c	17	5,0	1,1	20	5,4	0,8	28	5,1	1,1	13	4,7	1,2	15	5,0	1,4	15	4,1	1,7	14	5,6	0,8	34	5,0	1,4
17d	17	5,2	1,0	21	5,5	0,8	28	5,3	1,0	13	5,3	0,6	15	5,4	0,8	16	4,8	1,7	15	5,5	0,8	35	5,4	1,0
18	17	5,1	1,1	21	4,6	1,0	29	5,1	1,2	14	5,4	0,6	15	4,7	1,3	16	4,4	1,5	15	4,5	1,4	35	4,6	1,4
19	17	5,2	1,1	21	4,7	1,4	29	5,2	1,3	14	5,5	0,5	14	4,9	1,5	16	4,7	1,7	15	4,3	1,5	35	4,5	1,4

Tabell 15: Jämförelser mellan läsår för program 1OP (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

1OP	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a				18	4,6	1,6				26	5,1	1,0				7	5,3	0,5				16	4,6	1,4
01b				17	4,6	1,5				25	5,4	1,1				7	4,7	1,8				16	4,9	1,1
01c				18	4,4	1,8				26	4,8	1,6				7	5,1	1,2				16	4,9	1,1
02				18	4,8	1,4				26	5,2	1,1				7	5,1	0,7				16	5,2	0,9
03				18	5,0	1,6				26	5,6	0,6				7	5,7	0,5				16	5,6	0,7
04				18	5,3	1,3				26	5,5	0,9				7	5,4	1,0				16	5,5	0,7
05a				18	5,2	1,3				26	5,1	1,4				7	5,7	0,5				16	5,4	0,8
05b				17	4,7	1,4				24	5,1	1,5				7	5,4	0,5				16	5,0	0,8
06				18	4,6	1,7				26	4,9	1,1				7	4,9	1,1				16	4,9	1,2
07				18	4,4	1,7				25	4,4	1,7				7	5,0	1,2				15	4,1	1,6
08				17	4,2	1,6				25	4,6	1,6				7	4,7	1,8				15	4,4	1,3
09a				17	4,2	1,8				26	4,7	1,1				7	5,0	1,4				16	4,6	1,3
09b										1	6,0											1	5,0	
10				18	5,0	1,3				26	5,5	0,8				7	5,6	0,5				16	5,1	0,9
11				17	4,2	1,7				25	5,2	1,0				7	4,4	2,1				16	4,7	1,7

1OP	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				18	5,1	1,5				26	5,6	0,9				7	5,3	0,8				16	5,3	1,1
13				18	4,9	1,6				26	5,3	1,0				7	5,9	0,4				16	5,4	1,0
14				18	4,3	1,7				26	5,1	1,2				7	5,1	1,1				16	5,1	1,1
15				18	4,9	1,3				26	5,0	0,8				7	5,0	1,2				16	4,8	0,9
16a				18	5,1	1,4				26	5,4	0,9				7	5,4	0,8				16	5,6	0,7
16b				18	4,9	1,4				25	5,3	1,1				7	5,7	0,5				16	5,1	1,0
16c				18	5,2	1,2				24	5,1	0,9				7	5,4	0,8				15	5,1	0,9
16d				18	5,4	1,3				26	5,3	1,0				7	5,4	0,8				16	5,2	0,9
16e				17	5,1	1,1				24	5,0	1,1				7	5,0	0,8				16	5,2	1,2
16f				18	5,2	1,2				26	5,2	1,1				7	5,0	0,8				16	5,0	1,0
16g				18	5,1	1,4				25	5,2	1,1				7	5,4	0,8				16	5,2	1,4
16h				18	4,9	1,4				26	5,2	1,0				7	4,7	1,0				16	5,1	1,0
16i				18	5,1	1,4				26	4,9	1,3				7	5,4	0,5				15	5,4	0,7
16j				17	5,3	1,3				24	5,4	0,9				7	5,3	0,8				16	5,2	1,0
16k				18	5,2	1,2				26	5,3	0,7				7	5,4	0,5				15	5,3	0,9
16l				17	4,9	1,5				25	5,0	1,2				7	5,1	0,7				16	4,9	1,0

1OP	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				17	5,1	1,4				26	5,2	1,0				7	5,6	0,5				16	5,1	1,0
16n				16	4,8	1,7				24	4,9	1,3				7	5,0	0,8				14	4,9	1,1
16o				16	5,1	1,7				22	5,3	1,2				7	5,3	1,1				12	5,1	1,1
16p				15	4,7	1,7				23	4,9	1,2				7	4,3	1,5				12	4,8	1,0
16q				16	4,2	1,9				23	4,5	1,6				7	4,3	1,4				12	4,9	1,4
16r				17	4,6	1,7				24	5,0	1,2				7	4,7	1,1				12	5,0	1,1
16s				18	4,9	1,3				25	5,0	0,9				7	5,1	0,9				16	4,9	0,9
17a				18	5,3	1,2				25	5,5	0,9				7	5,6	0,8				15	5,6	0,7
17b				18	5,3	1,2				24	5,6	0,7				6	5,7	0,5				15	5,8	0,6
17c				17	5,1	1,3				23	5,6	0,8				6	5,2	1,2				13	5,8	0,4
17d				17	5,1	1,4				24	5,3	1,0				7	5,7	0,5				16	5,5	0,8
18				18	4,7	1,7				26	5,7	0,6				7	5,6	0,8				16	5,4	0,8
19				18	4,6	1,9				25	5,7	0,8				7	5,4	1,1				16	5,2	1,3

Tabell 16: Jämförelser mellan läsår för program 1RS (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

1RS	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a				16	5,1	1,4				19	5,2	0,7				15	5,3	0,9				18	5,3	0,8
01b				16	5,2	1,4				19	5,4	1,0				16	5,2	1,3				18	5,4	1,4
01c				16	4,8	1,5				19	5,0	0,7				15	5,3	1,4				18	5,7	0,7
02				16	4,9	1,3				19	4,8	1,0				15	5,1	1,1				18	5,1	0,9
03				16	5,1	1,4				19	5,0	0,9				14	5,3	0,8				18	5,2	0,9
04				15	5,4	1,1				19	5,7	0,5				12	5,2	1,4				18	5,6	0,6
05a				15	4,9	1,5				18	5,2	0,9				13	4,5	1,3				17	5,5	0,7
05b				15	5,0	1,3				19	5,4	0,8				15	4,5	1,8				18	4,8	1,4
06				16	5,1	1,2				19	5,1	0,7				14	5,2	0,7				17	5,5	0,7
07				16	3,9	2,1				19	4,9	1,1				15	4,1	1,6				17	5,5	0,9
08				16	4,2	1,9				19	4,8	1,3				13	4,1	1,7				18	5,3	1,4
09a				12	4,3	1,7				16	5,0	0,9				13	5,0	1,0				13	4,6	1,3
09b				16	5,3	1,0				19	5,5	0,6				16	5,4	0,9				18	5,1	1,1
10				16	4,8	1,6				19	5,3	0,7				15	4,9	1,5				18	5,4	0,9
11				16	4,1	2,1				19	5,4	0,7				14	4,3	1,7				17	4,9	1,6

1RS	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				15	5,1	1,4				18	5,1	0,8				16	5,4	0,7				18	5,5	0,8
13				16	5,5	0,9				19	5,3	0,7				16	5,8	0,6				17	5,6	0,7
14				16	4,4	1,7				19	4,9	1,0				16	4,2	1,3				18	5,3	1,1
15				15	5,1	1,5				19	5,2	1,0				16	5,0	1,3				18	5,3	0,8
16a				15	5,5	1,1				19	5,4	1,0				16	5,2	1,3				18	5,8	0,5
16b				16	5,4	1,0				19	5,6	0,6				16	4,8	1,3				17	5,5	0,6
16c				15	5,7	0,6				19	5,5	0,6				16	4,7	1,8				18	5,4	0,8
16d				16	5,4	1,3				19	5,4	0,9				16	4,9	1,2				18	5,4	0,9
16e				16	4,7	1,5				19	4,6	1,4				16	4,6	1,7				17	4,8	1,2
16f				16	5,2	1,4				19	5,2	0,8				15	4,7	1,5				18	5,3	1,0
16g				15	5,1	1,5				19	5,7	0,5				15	5,5	0,6				18	5,6	0,8
16h				16	4,6	1,6				19	5,1	0,9				15	5,1	1,0				18	5,2	0,9
16i				15	4,6	1,4				19	5,1	0,8				15	5,2	1,3				18	5,3	0,9
16j				16	5,0	1,4				19	5,4	0,5				16	5,2	1,4				18	5,4	0,8
16k				16	5,4	1,0				19	5,4	1,0				16	5,0	1,4				18	5,5	0,7
16l				16	5,2	1,5				19	5,2	1,1				16	5,0	1,3				17	5,6	0,6

1RS	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				16	5,0	1,6				19	5,5	0,6				16	4,6	1,7				17	5,2	0,9
16n				16	5,0	1,6				19	5,1	1,1				16	4,7	1,5				17	5,6	0,6
16o				16	5,5	1,0				19	5,5	0,6				16	5,2	1,4				16	5,7	0,6
16p				15	4,1	2,0				19	4,8	0,9				15	4,3	1,7				17	4,9	1,4
16q				15	4,5	2,0				19	5,1	0,8				16	4,0	1,5				17	4,6	1,8
16r				15	4,5	1,7				19	5,1	0,7				15	4,7	1,4				17	4,6	1,5
16s				16	5,3	1,2				19	5,5	0,7				16	4,8	1,7				18	5,3	0,8
17a				16	5,2	1,2				19	5,5	0,6				16	5,4	1,3				18	5,3	1,3
17b				15	5,3	1,3				19	5,6	0,6				16	5,6	1,3				18	5,4	0,7
17c				14	5,3	1,4				19	5,6	0,6				15	5,5	1,3				15	5,1	1,4
17d				15	5,1	1,6				19	5,7	0,6				16	5,1	1,7				18	5,6	0,7
18				16	5,1	1,3				19	5,4	0,7				15	5,5	1,1				18	5,0	1,2
19				16	5,2	1,4				19	5,6	0,6				15	5,5	1,3				18	5,0	1,4

Tabell 17: Jämförelser mellan läsår för program 1S2 (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

1S2	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	16	4,1	1,8	15	3,9	1,5	22	4,5	1,2	7	3,0	1,3	11	4,2	1,3	9	4,2	1,5	16	4,4	1,8	16	4,4	0,9
01b	16	4,8	1,6	15	3,9	1,5	22	4,5	1,7	7	4,6	1,5	11	4,1	1,6	9	4,9	1,5	16	4,8	1,3	16	4,8	0,8
01c	16	4,2	1,6	15	4,0	1,5	21	3,7	1,7	6	4,3	1,9	10	3,7	1,7	9	4,7	1,5	16	5,1	1,4	16	5,1	0,7
02	16	4,5	1,1	15	4,4	1,3	21	4,3	1,3	7	5,0	0,8	11	4,7	1,1	9	4,7	1,4	15	3,9	1,4	16	4,8	0,9
03	16	4,4	1,4	15	4,5	1,4	22	4,9	1,2	7	5,4	0,8	11	5,0	0,9	9	4,8	1,7	16	3,9	1,5	16	5,0	0,7
04	16	5,2	0,8	13	4,5	1,3	21	5,1	1,1	7	5,3	0,8	11	5,2	1,1	9	4,7	1,4	16	5,7	0,6	16	5,1	0,9
05a	16	4,4	1,5	13	4,0	1,8	22	4,7	1,2	7	3,3	1,8	10	4,9	0,9	9	3,8	1,9	16	4,7	1,3	15	4,7	0,8
05b	16	3,8	1,8	15	3,7	1,7	22	4,9	1,3	7	4,4	2,0	11	4,4	1,5	9	3,8	1,6	15	3,9	1,7	15	4,7	1,1
06	15	4,5	1,8	15	4,9	1,7	22	5,1	1,3	7	4,9	1,2	11	5,1	0,8	9	4,7	1,6	15	4,4	1,4	16	5,0	1,2
07	16	3,4	1,8	14	3,4	1,6	20	3,5	1,8	7	3,4	1,8	10	4,4	1,8	9	4,0	1,9	15	3,0	1,6	15	3,1	1,1
08	16	3,1	1,8	15	3,7	1,9	21	3,6	1,8	7	3,9	1,5	10	4,1	1,9	9	4,1	1,6	16	3,4	1,6	16	3,4	1,3
09a	6	4,5	1,9	7	4,4	1,3	5	5,2	0,8	1	4,0		2	5,0	1,4	2	3,5	3,5	6	4,2	2,0	6	4,8	1,2
09b	14	4,6	1,6	9	3,8	1,5	20	4,7	1,3	6	4,8	1,0	11	5,2	1,0	6	3,8	1,9	15	4,9	1,2	15	5,3	0,9
10	16	5,3	0,9	15	4,9	1,2	22	5,3	0,9	7	4,7	1,0	11	4,8	0,9	9	5,6	1,0	16	4,8	1,4	16	4,5	1,3
11	16	4,4	1,5	13	4,0	1,6	22	4,5	1,2	7	4,0	1,6	11	4,2	1,8	9	4,2	1,6	15	4,1	2,0	16	4,6	1,4

1S2	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	16	4,5	1,2	14	4,9	1,2	22	4,6	1,5	7	5,3	0,5	11	4,8	1,3	9	4,4	1,7	16	4,3	1,4	16	4,8	1,1
13	16	4,8	1,7	15	4,4	1,8	21	5,4	1,2	7	5,4	0,8	11	5,2	1,3	9	5,0	1,6	16	4,7	1,4	16	5,3	0,9
14	16	4,1	1,7	15	3,3	1,7	22	3,8	1,6	7	3,3	1,3	10	4,3	1,7	9	4,0	1,3	16	3,8	1,7	16	4,2	1,1
15	16	5,1	0,8	15	4,6	1,3	21	4,6	1,3	7	4,7	1,9	11	4,6	0,7	9	5,0	1,3	16	4,4	1,2	15	4,9	0,9
16a	16	5,4	0,7	14	5,3	1,0	21	5,7	0,6	7	5,1	1,9	11	5,4	0,5	9	5,2	1,4	16	5,3	1,0	16	5,2	1,3
16b	16	5,5	0,6	13	4,9	1,1	22	5,8	0,5	7	4,9	1,5	11	5,3	0,6	9	5,1	1,4	16	5,6	0,8	15	5,2	1,4
16c	16	5,1	0,9	14	5,0	1,1	22	5,5	1,1	7	6,0		11	4,7	1,0	9	5,2	1,4	16	5,2	1,0	16	4,8	1,4
16d	16	5,4	0,8	14	5,1	1,0	21	5,5	0,8	7	5,6	0,5	11	5,2	0,8	9	5,3	1,3	16	5,2	1,1	16	4,9	1,3
16e	16	4,9	1,1	13	4,3	1,8	22	4,4	1,5	7	4,7	2,0	11	4,0	1,8	9	4,2	1,7	15	5,0	1,2	13	4,4	1,3
16f	16	5,2	1,0	14	4,7	1,1	21	4,9	1,5	7	5,1	1,1	11	5,2	0,6	9	5,1	1,4	16	4,9	1,1	16	4,9	1,2
16g	16	5,2	1,0	15	5,3	0,8	22	5,5	1,1	7	5,4	0,8	11	5,3	0,6	9	5,1	1,4	16	5,4	0,7	16	5,1	1,4
16h	15	3,9	1,6	14	4,8	1,2	21	4,8	1,5	7	5,1	1,5	11	4,9	0,5	9	4,8	1,6	16	5,0	1,1	16	4,8	1,3
16i	15	4,3	1,7	15	4,7	1,1	22	5,4	1,2	7	5,3	0,8	11	5,0	0,8	9	5,0	1,4	16	5,4	0,7	16	4,9	1,3
16j	16	3,5	1,6	14	4,9	1,2	22	5,5	0,6	7	5,6	0,5	11	5,5	0,7	9	4,9	1,5	16	5,5	0,6	16	5,0	1,3
16k	16	5,7	0,6	14	4,6	1,3	22	4,8	1,1	7	5,1	0,7	11	4,5	1,2	9	4,7	1,3	16	4,1	1,7	16	4,9	1,0
16l	16	5,4	1,2	15	5,2	1,1	22	5,5	0,6	7	6,0		11	5,5	0,7	9	4,8	1,4	16	5,1	1,1	16	5,2	1,3

1S2		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	16	5,8	0,4	15	4,7	1,2	21	5,0	1,2	7	4,7	1,1	10	4,9	0,7	9	4,7	1,2	16	4,9	1,1	15	4,8	1,2
16n	16	5,4	0,7	15	5,2	1,1	22	5,2	1,2	7	6,0		11	5,4	0,7	9	5,0	1,3	16	5,2	0,8	16	5,1	1,4
16o	15	5,1	1,0	15	4,8	1,1	22	4,6	1,7	7	5,6	1,1	11	4,9	1,4	9	5,2	1,2	16	5,2	0,9	16	4,8	1,4
16p	16	5,4	0,7	13	3,4	1,8	22	4,0	1,5	7	4,1	1,6	11	4,1	1,5	9	4,0	1,5	15	4,2	1,6	16	4,2	1,6
16q	16	5,6	0,6	14	3,7	1,8	22	4,3	1,6	7	3,7	2,1	10	4,0	1,5	8	4,0	1,4	15	4,5	1,1	16	4,8	1,1
16r	16	5,2	0,8	14	4,3	1,5	22	4,3	1,6	6	3,2	1,7	11	4,0	1,5	8	4,1	1,7	15	4,1	1,8	15	4,5	1,4
16s	16	5,5	0,9	14	5,1	1,0	22	5,2	1,2	7	5,4	0,8	11	5,0	1,0	9	4,9	1,4	16	5,6	0,8	16	4,9	1,3
17a	16	5,4	1,3	12	4,8	1,5	21	5,0	1,4	7	4,9	1,5	11	4,9	1,0	9	4,8	1,5	16	4,8	1,2	16	5,1	1,0
17b	16	5,4	1,3	13	5,2	1,0	22	5,5	1,0	7	5,4	1,1	11	5,3	0,8	9	5,0	1,6	16	5,1	1,0	16	5,1	1,4
17c	15	5,3	1,3	13	4,5	1,8	20	4,8	1,7	7	4,6	1,6	11	4,5	1,4	9	4,8	1,5	16	5,0	1,4	15	4,8	1,6
17d	15	5,0	1,4	13	5,0	1,4	22	5,2	1,3	5	5,2	0,4	11	4,8	1,1	9	4,8	1,6	16	5,4	0,6	16	5,1	1,4
18	16	4,5	1,6	15	4,1	1,7	22	4,4	1,4	7	4,6	1,1	11	4,7	1,1	9	4,8	1,3	16	4,2	1,6	16	4,8	1,1
19	16	4,2	1,8	15	3,9	1,8	22	4,1	1,7	7	4,9	1,2	11	4,5	1,6	9	5,0	1,1	16	3,9	1,9	16	4,4	1,6

Tabell 18: Jämförelser mellan läsår för program 1SJ (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

1SJ	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	31	3,8	1,7	31	4,0	1,3	40	4,0	1,7	40	3,7	1,4	33	4,4	1,2	23	4,7	1,5	21	4,7	1,2	34	4,5	1,4
01b	31	4,4	1,4	31	4,5	1,4	39	4,5	1,4	40	4,4	1,4	32	4,8	1,5	22	5,1	1,2	21	4,8	1,3	34	4,6	1,6
01c	31	4,1	1,8	31	3,8	1,1	39	3,5	1,7	40	3,8	1,5	31	4,7	1,5	23	4,7	1,6	21	4,8	1,3	34	4,7	1,5
02	31	4,5	1,3	31	4,5	1,2	40	4,4	1,4	40	4,0	1,5	33	5,0	1,2	24	4,9	1,2	21	4,7	0,8	34	4,6	1,4
03	31	4,7	1,5	31	4,7	1,2	40	4,5	1,4	39	3,9	1,8	33	5,1	1,1	24	5,1	1,2	21	4,7	1,1	34	4,7	1,4
04	31	5,5	0,9	30	5,2	1,2	39	5,4	1,0	38	4,9	1,2	33	5,2	1,2	24	5,5	0,7	21	5,3	0,8	32	5,4	1,2
05a	29	4,6	1,5	29	4,4	1,5	39	4,8	1,3	40	4,2	1,4	32	4,4	1,6	23	4,9	1,1	21	4,9	0,9	33	4,7	1,6
05b	29	3,5	1,6	29	4,3	1,5	39	4,5	1,6	40	4,2	1,4	32	4,6	1,6	24	4,8	1,4	21	4,7	1,4	34	4,4	1,7
06	31	4,7	1,3	31	5,3	0,8	39	4,9	1,4	40	4,2	1,6	33	5,4	1,1	24	5,2	1,2	21	5,0	0,9	34	5,0	1,4
07	29	3,7	1,7	30	4,0	1,5	39	3,9	1,6	40	3,5	1,8	33	3,5	1,9	23	4,5	1,5	21	3,6	1,5	33	3,9	1,7
08	30	3,7	1,7	30	4,3	1,7	40	4,4	1,6	40	3,7	1,8	32	4,0	2,0	24	4,8	1,3	21	3,9	1,5	34	4,1	1,8
09a	8	3,6	1,6	20	4,6	1,1	26	5,2	1,2	24	4,3	1,6	21	4,7	1,5	17	4,7	1,4	18	4,4	1,2	26	4,5	1,6
09b	29	4,7	1,4	28	5,4	1,0	40	5,2	1,0	40	5,0	1,3	33	5,4	0,9	24	5,5	0,8	21	4,9	1,3	34	5,0	1,2
10	31	4,7	1,4	31	4,6	1,3	40	4,7	1,1	40	4,4	1,4	33	4,7	1,5	24	4,8	1,2	21	4,4	1,3	34	4,3	1,6
11	29	4,1	1,5	30	4,2	1,6	40	4,2	1,5	40	4,4	1,5	31	4,5	1,7	23	4,8	1,4	21	4,6	1,4	34	4,6	1,5

1SJ		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	31	4,5	1,5	31	4,3	1,6	39	4,9	1,4	40	4,3	1,3	33	4,8	1,4	24	5,1	1,2	21	4,8	1,1	34	4,7	1,2
13	31	4,9	1,1	30	4,8	1,4	39	4,7	1,3	40	4,3	1,6	33	5,1	1,1	24	5,3	0,6	21	4,9	1,0	34	4,8	1,4
14	31	3,7	1,4	30	3,7	1,6	40	4,0	1,5	38	3,5	1,6	33	4,4	1,5	24	4,6	1,6	21	4,4	1,2	34	4,2	1,4
15	30	4,8	1,1	31	4,4	1,3	39	4,7	1,3	39	4,2	1,3	32	4,8	1,3	24	5,1	0,9	21	4,6	1,2	35	4,7	1,3
16a	30	5,4	0,9	30	5,5	0,6	40	5,5	0,7	40	5,1	1,3	33	5,4	1,3	24	5,3	1,2	21	5,3	1,1	34	5,3	1,2
16b	30	5,4	0,9	31	5,0	1,1	40	5,3	1,2	40	5,1	1,2	32	5,3	1,0	24	5,5	0,7	21	5,5	0,7	35	5,3	1,2
16c	30	5,4	0,7	31	4,9	1,2	39	5,1	1,0	40	5,1	0,9	32	5,1	1,4	24	5,4	1,1	21	5,2	0,9	35	5,1	1,3
16d	30	5,4	0,8	31	4,9	1,1	40	5,2	1,0	40	5,2	0,9	32	5,2	1,3	24	5,3	1,1	21	5,2	0,7	34	5,1	1,3
16e	30	5,0	1,1	30	4,1	1,6	38	4,1	1,7	40	4,1	1,6	32	4,3	1,6	22	4,6	1,5	21	4,4	1,7	34	4,3	1,7
16f	30	5,6	0,7	31	4,6	1,3	40	5,0	1,0	40	4,6	1,2	32	4,8	1,3	24	5,3	1,1	21	5,0	0,7	35	4,8	1,4
16g	30	5,3	1,0	31	5,2	1,0	40	5,3	0,8	40	5,1	1,0	32	5,3	1,3	24	5,7	0,6	20	5,5	0,7	35	5,4	1,1
16h	29	4,1	1,3	31	4,7	1,3	40	4,7	1,3	40	4,5	1,2	33	4,8	1,3	23	5,2	1,0	21	5,0	0,9	35	4,8	1,3
16i	30	4,4	1,3	31	4,7	1,2	40	5,2	1,1	38	4,7	1,1	33	5,4	1,0	24	5,6	0,6	21	5,4	0,7	35	5,3	1,0
16j	30	4,3	1,2	31	5,2	1,0	40	5,4	0,8	39	5,2	0,9	32	5,5	1,0	24	5,7	0,6	21	5,4	0,7	35	5,4	1,1
16k	30	5,4	0,7	31	4,8	1,3	40	4,7	1,5	39	4,5	1,2	33	4,9	1,4	24	5,0	1,3	21	5,0	0,9	35	4,9	1,5
16l	30	5,4	0,6	31	5,2	1,1	40	5,3	0,9	39	5,0	1,3	33	5,3	1,3	24	5,3	1,2	21	5,4	1,0	35	5,3	1,3

1SJ		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	30	5,3	0,7	30	4,7	1,3	39	5,0	1,1	37	4,6	1,1	33	5,0	1,3	24	5,4	0,8	21	5,1	0,8	35	5,1	1,2
16n	30	5,4	0,6	31	5,1	1,1	39	5,3	1,0	39	5,2	1,1	32	5,5	1,0	23	5,3	1,2	21	5,5	1,0	34	5,4	1,3
16o	30	4,3	1,5	30	4,7	1,4	40	4,9	1,4	38	4,6	1,5	33	5,3	1,3	23	5,5	1,2	20	5,2	1,1	35	5,1	1,5
16p	29	5,2	0,7	31	4,0	1,6	38	4,3	1,4	38	3,6	1,6	32	4,4	1,6	23	4,8	1,3	21	4,5	1,4	35	4,3	1,7
16q	29	5,5	0,6	31	3,7	1,5	36	4,0	1,6	38	3,7	1,5	32	4,4	1,4	24	4,8	1,4	21	4,4	1,3	35	4,4	1,6
16r	30	5,2	0,6	31	3,7	1,7	38	4,2	1,3	38	3,8	1,5	31	4,5	1,4	24	4,9	1,4	21	4,5	1,5	34	4,6	1,5
16s	30	5,2	0,9	31	5,0	1,2	39	5,2	0,9	38	4,6	1,3	32	5,0	1,2	24	5,2	1,2	21	5,0	0,9	35	5,1	1,2
17a	30	5,5	0,8	30	5,2	1,1	40	5,4	1,1	40	4,8	1,5	31	5,6	0,7	24	5,5	1,2	21	5,0	0,9	34	5,3	1,3
17b	30	5,6	0,7	30	5,4	1,0	40	5,4	1,0	39	4,9	1,5	31	5,7	0,7	24	5,5	1,2	21	5,6	0,7	33	5,5	1,3
17c	29	5,5	0,9	30	4,9	1,4	40	5,2	1,2	40	4,7	1,6	30	5,5	0,8	23	5,4	1,3	20	5,3	1,1	31	5,4	1,3
17d	30	5,4	1,0	30	5,1	1,3	40	5,2	1,1	40	4,7	1,7	31	5,3	1,1	24	5,3	1,5	21	5,3	1,1	35	5,3	1,5
18	31	4,5	1,4	31	4,5	1,7	40	4,4	1,8	40	4,2	1,7	33	5,1	1,3	24	5,0	1,3	21	4,5	1,4	35	4,7	1,4
19	31	4,7	1,4	31	4,5	1,7	39	4,4	1,9	40	4,0	1,8	33	5,1	1,3	23	5,0	1,4	21	4,4	1,6	34	4,5	1,7

Tabell 19: Jämförelser mellan läsår för program 1TY (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

1TY	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a										19	4,7	1,5				16	5,3	1,2				8	4,8	1,8
01b										20	5,2	1,3				16	5,3	1,1				8	4,1	2,0
01c										20	5,0	1,2				16	5,4	1,5				8	4,9	1,8
02										19	4,9	1,4				16	5,6	0,7				8	4,6	1,8
03										19	4,5	1,6				15	5,6	0,7				8	4,4	1,8
04										19	5,5	0,8				16	5,8	0,4				8	4,9	1,7
05a										20	5,2	0,9				16	5,5	0,6				8	4,2	2,1
05b										20	5,0	1,2				15	5,1	1,2				8	4,9	1,7
06										20	5,1	1,3				16	5,2	1,5				8	4,6	1,8
07										20	4,4	1,7				15	5,5	0,6				8	4,0	2,1
08										19	4,3	1,8				16	5,3	1,0				8	4,1	2,4
09a										8	5,0	0,9				12	4,2	1,5				6	4,0	1,8
09b										19	5,5	0,8				16	5,6	0,6				7	4,9	1,9
10										20	5,2	0,9				16	5,0	1,2				8	4,5	1,8
11										17	4,4	1,7				16	5,4	0,9				8	4,1	2,4

1TY	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12										16	4,8	1,4				16	5,2	1,2				8	4,2	1,8
13										17	5,0	0,9				16	5,4	0,9				8	4,5	1,8
14										19	4,7	1,4				16	5,1	1,1				8	4,6	2,0
15										18	4,7	1,2				15	5,2	0,9				8	4,4	1,9
16a										19	5,2	1,1				16	5,3	0,9				8	4,6	1,8
16b										19	4,7	1,5				16	5,3	0,9				8	4,8	1,7
16c										19	5,2	1,0				16	5,4	0,7				8	4,6	1,7
16d										19	5,1	1,1				16	5,6	0,7				8	4,9	1,6
16e										18	4,7	1,0				16	4,5	1,5				8	4,5	1,8
16f										19	5,2	0,8				16	5,2	0,8				8	4,5	1,6
16g										19	5,2	0,9				16	5,2	1,1				8	5,1	1,7
16h										19	5,2	0,8				16	5,2	1,0				8	4,4	1,6
16i										19	5,2	0,8				15	5,5	0,7				8	4,4	1,7
16j										19	5,2	0,9				16	5,6	0,6				8	4,2	1,8
16k										18	5,0	1,0				16	5,4	0,9				8	4,6	1,7
16l										18	5,4	0,8				16	5,1	1,0				8	3,8	2,3

1TY	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m										18	5,1	1,0				15	5,5	0,7				8	4,9	1,6
16n										19	5,3	0,9				15	5,4	0,7				8	4,1	2,0
16o										20	5,4	0,8				16	5,6	0,7				8	4,6	1,6
16p										20	5,2	0,9				16	5,5	0,9				8	4,2	2,1
16q										19	5,4	0,9				16	5,6	0,7				8	4,1	2,0
16r										20	5,2	1,0				16	5,6	0,7				8	3,9	2,0
16s										20	5,2	1,0				16	5,4	0,7				8	4,6	1,6
17a										19	5,5	0,8				16	5,4	0,8				7	4,9	1,8
17b										20	5,6	0,7				16	5,5	1,0				6	5,0	2,0
17c										20	5,4	1,2				16	5,6	0,7				6	5,0	2,0
17d										20	5,5	0,7				16	5,6	1,0				6	4,8	1,9
18										19	4,7	1,4				16	5,4	1,3				8	4,4	1,8
19										19	5,0	1,5				15	5,6	1,1				8	4,6	2,0

Tabell 20: Jämförelser mellan läsår för program 2AM (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2AM	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	14	3,8	1,3	12	4,2	1,3	11	4,5	1,0	7	4,7	1,6	6	4,2	1,7	11	4,5	1,1	10	4,0	1,3	5	5,2	0,8
01b	14	3,6	1,3	11	4,1	1,5	11	4,2	1,5	7	4,7	1,4	5	5,4	0,9	11	4,3	1,1	9	4,3	1,7	5	5,0	0,7
01c	14	3,9	1,4	12	4,3	1,4	11	4,4	1,4	7	5,0	1,2	5	5,0	1,4	11	4,4	1,6	10	4,2	1,3	5	5,0	0,7
02	14	3,4	1,0	12	4,5	1,2	11	4,5	1,2	7	5,0	0,6	6	4,0	1,3	11	4,1	1,2	10	3,1	1,3	5	4,4	1,1
03	13	3,6	1,2	12	4,2	1,1	10	3,6	1,3	7	4,3	1,4	5	4,4	1,5	11	3,7	1,0	10	3,3	1,3	5	4,2	1,5
04	10	4,5	1,0	11	4,9	1,0	11	4,7	1,2	7	5,3	0,8	6	4,8	1,5	11	4,8	0,8	10	4,4	1,2	4	5,2	1,0
05a	13	3,2	1,7	12	4,5	1,2	11	4,5	1,2	7	4,1	1,2	4	3,8	1,5	11	4,1	1,5	10	3,9	1,2	5	3,8	1,3
05b	13	2,6	1,3	12	4,2	1,5	11	3,8	1,7	7	4,4	1,1	4	3,8	1,7	11	3,9	1,7	10	3,6	1,7	5	3,6	1,3
06	14	3,6	1,3	12	4,4	1,2	11	4,8	1,3	6	5,3	0,8	6	4,3	1,6	11	4,9	1,2	10	3,4	1,3	5	5,4	0,9
07	14	2,1	1,2	12	3,7	1,6	11	2,7	1,4	7	3,7	1,5	6	3,3	1,2	11	3,4	1,6	10	2,9	1,4	5	4,0	1,2
08	14	2,9	1,3	12	4,0	1,8	11	3,3	1,8	6	4,2	1,2	4	3,8	1,3	11	4,1	2,0	10	2,9	1,5	5	4,8	0,8
09a				1	4,0																			
09b	3	2,7	1,5				1	6,0								6	3,8	1,7	5	4,2	1,3	2	5,0	
10	13	4,5	1,4	12	4,2	1,4	11	4,1	1,6	7	5,4	0,8	6	4,0	1,8	11	4,5	0,8	10	4,9	1,1	5	4,4	1,1
11	11	4,6	1,5	12	4,6	1,4	9	4,9	1,1	7	5,6	0,5	6	4,5	1,5	11	4,8	1,1	10	3,9	1,9	5	5,0	1,0

2AM		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	13	3,6	1,3	12	4,6	1,2	11	4,2	1,1	7	5,0	0,8	6	4,2	1,3	11	4,5	0,7	10	3,9	1,4	5	4,2	0,8
13	14	4,3	1,3	12	4,8	1,2	11	4,5	1,1	7	5,6	0,5	6	4,8	1,6	11	5,0	0,9	10	4,7	1,1	5	5,0	1,4
14	14	3,7	1,1	12	3,8	1,4	11	4,1	1,2	7	4,9	1,5	6	4,2	1,2	11	4,2	1,3	10	3,6	1,4	5	4,4	1,3
15	13	3,8	1,1	12	4,6	1,2	11	4,9	0,8	7	4,9	1,1	6	4,3	1,6	10	4,1	1,5	10	4,3	1,4	5	4,6	0,9
16a	14	3,7	1,4	12	4,8	1,2	11	5,4	0,8	7	5,6	0,5	6	5,0	1,5	11	4,5	0,9	10	4,5	1,8	4	5,5	0,6
16b	14	4,3	1,1	12	5,1	0,9	11	5,3	0,8	7	5,3	1,0	6	5,0	1,5	11	4,9	0,9	10	5,1	1,3	5	5,4	0,5
16c	13	4,0	1,4	12	4,8	0,9	11	4,9	0,9	7	5,1	0,9	6	5,0	1,5	10	5,0	0,7	10	5,2	1,0	5	4,8	0,4
16d	13	4,0	1,4	12	4,8	1,3	11	5,0	0,8	7	5,3	0,5	6	5,2	1,6	10	4,7	0,9	10	4,7	1,4	5	4,6	0,5
16e	14	4,1	1,0	10	3,2	1,9	10	3,8	1,5	7	3,4	1,5	6	4,2	2,2	11	3,7	1,5	10	3,9	1,9	4	3,5	1,7
16f	13	4,1	1,4	12	4,8	1,3	11	5,3	0,8	7	5,4	0,5	6	4,8	1,6	10	4,9	1,0	10	5,0	0,8	5	4,8	0,4
16g	13	3,4	1,5	12	4,9	1,3	11	5,0	0,9	6	5,5	0,8	6	5,0	1,5	11	4,9	0,9	10	4,9	1,1	5	5,4	0,5
16h	11	2,4	1,2	12	4,8	1,3	11	5,1	0,8	7	5,3	0,8	6	4,8	1,6	10	5,1	1,0	10	5,2	1,0	5	5,0	
16i	12	2,7	1,6	11	4,3	1,1	11	4,8	0,8	7	5,3	0,8	6	4,5	2,0	11	4,5	1,1	10	5,0	1,2	5	5,2	0,4
16j	12	2,7	1,2	11	4,6	0,9	11	4,7	1,2	7	5,3	1,0	6	4,7	1,8	11	4,6	1,1	10	5,0	1,1	5	5,0	
16k	13	4,3	1,0	12	4,7	1,5	11	4,9	0,8	7	5,3	0,5	6	5,0	1,5	10	4,3	1,5	10	4,7	1,6	5	4,8	0,4
16l	14	4,2	1,1	12	4,7	1,6	11	4,9	0,9	7	4,9	1,3	6	5,0	1,5	11	4,0	1,6	10	4,5	1,7	5	4,4	1,1

2AM	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	14	4,2	1,4	12	4,8	1,3	11	4,7	0,6	7	5,0	1,0	6	4,7	1,8	10	4,4	1,0	10	4,7	1,6	5	4,2	0,8
16n	14	3,9	1,2	12	4,8	1,4	11	4,7	1,1	6	5,0	1,1	6	4,8	1,5	9	4,2	1,2	10	3,9	1,8	5	3,8	1,6
16o	14	2,9	1,9	11	4,5	1,6	11	4,4	1,3	7	4,7	1,7	6	4,8	1,5	9	4,0	1,5	10	4,3	1,6	5	3,8	1,6
16p	14	4,3	1,3	11	3,8	1,7	10	3,7	1,2	4	4,8	1,9	6	3,3	0,8	9	3,4	1,7	10	3,0	1,4	5	5,0	0,7
16q	14	4,4	1,0	12	4,0	1,7	8	3,5	1,3	4	5,0	2,0	6	4,5	1,5	10	3,2	1,6	10	3,4	1,8	4	3,5	0,6
16r	14	4,5	1,2	11	3,8	1,7	8	4,1	1,0	4	5,5	1,0	6	3,8	1,5	10	3,6	1,5	10	3,5	1,4	5	4,4	0,5
16s	14	3,9	1,4	12	4,5	1,4	10	5,1	0,9	7	5,0	0,8	6	4,8	1,6	11	4,4	1,1	10	4,6	1,1	5	4,6	0,5
17a	12	3,8	1,7	11	4,4	1,8	9	5,2	1,1	6	5,5	0,5	6	4,8	1,9	9	4,8	1,2	10	4,4	1,4	5	4,4	2,1
17b	11	4,0	1,7	12	4,3	1,9	10	5,3	1,1	6	5,8	0,4	6	4,8	1,9	9	4,8	1,6	10	4,5	1,6	5	4,8	2,2
17c	12	3,9	2,1	11	3,8	2,1	9	4,7	2,1	5	5,0	1,7	6	4,8	1,9	9	4,6	1,5	10	4,1	1,5	5	4,6	2,1
17d	10	3,9	1,9	11	4,3	1,9	9	5,0	1,7	6	5,2	1,6	6	5,0	2,0	9	4,4	1,6	10	4,5	1,1	5	4,8	2,2
18	14	3,7	1,1	12	4,0	1,3	11	3,6	1,3	7	5,0	1,0	6	4,3	1,2	11	4,0	1,6	10	3,2	1,4	5	4,6	1,3
19	14	3,9	1,2	12	3,8	1,6	11	3,8	1,3	7	5,0	1,0	6	4,2	1,2	11	4,0	2,0	10	3,4	1,6	5	4,6	0,9

Tabell 21: Jämförelser mellan läsår för program 2AN (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2AN	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	8	4,5	0,8	11	3,8	1,1	12	5,1	0,9	8	3,0	1,6	8	4,9	1,4	12	3,8	2,0	5	4,2	0,8			
01b	8	5,4	0,7	12	4,9	1,2	12	5,6	0,5	8	4,5	1,3	8	5,4	1,1	12	4,9	1,0	5	5,6	0,5			
01c	8	4,9	1,0	12	3,8	1,2	12	5,2	0,6	8	4,1	1,5	8	4,9	0,6	11	4,5	1,4	5	5,2	0,4			
02	8	5,1	0,8	11	4,2	0,9	12	5,1	0,9	8	4,2	1,3	8	4,6	0,7	12	4,1	1,5	5	5,0	1,4			
03	8	5,1	0,8	12	4,2	1,0	12	5,3	0,7	8	4,4	1,3	8	5,0	1,1	12	4,5	1,2	5	5,0	1,0			
04	8	5,2	1,0	11	4,8	0,8	12	5,6	0,5	7	4,7	1,0	8	5,5	0,8	12	4,5	1,4	5	5,6	0,5			
05a	8	3,9	1,0	12	4,2	1,0	12	5,1	0,8	7	3,4	1,5	8	5,1	0,8	12	3,4	1,7	5	3,4	1,3			
05b	8	4,0	1,4	12	4,2	1,2	12	5,2	0,9	7	3,6	1,4	8	4,9	1,7	12	3,9	1,7	4	3,8	1,5			
06	8	5,0	0,9	11	4,8	1,0	12	5,1	1,1	8	4,5	1,3	8	4,6	1,3	11	4,6	1,1	5	4,8	0,8			
07	8	2,8	1,2	11	3,0	1,3	10	3,5	1,3	7	2,6	1,6	7	3,3	1,6	12	2,6	1,9	6	2,7	1,4			
08	7	2,7	1,4	12	3,2	1,6	12	4,3	1,1	7	2,9	1,7	8	3,4	1,6	11	3,6	1,9	6	2,5	1,4			
09a	4	5,0	0,8	7	4,3	1,4	8	5,1	0,8	1	4,0		1	5,0					2	5,0				
09b	5	4,6	1,5	10	4,7	0,8	11	4,9	0,8	5	4,6	0,9	5	5,0	0,7	9	4,2	1,6	5	5,4	0,5			
10	8	4,2	1,0	12	3,1	1,1	12	4,6	1,6	8	4,1	1,7	8	4,1	1,1	12	4,1	1,6	6	3,7	1,8			
11	8	5,0	0,8	11	4,0	1,0	11	5,4	1,0	7	4,0	1,9	6	5,2	0,8	8	3,9	1,5	6	4,7	1,2			

2AN	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	8	5,0	0,8	12	4,3	1,3	12	5,0	1,0	8	3,6	1,4	8	4,8	1,2	12	3,3	1,8	5	5,2	0,8			
13	8	5,4	0,7	12	4,7	0,8	12	5,2	0,6	7	4,3	1,3	7	5,4	0,5	11	4,3	1,2	6	5,0	0,9			
14	7	4,3	0,8	12	3,7	0,9	12	4,9	0,9	7	2,4	1,1	8	4,2	0,9	11	3,4	1,4	6	3,5	1,0			
15	8	4,9	0,8	12	4,7	1,2	12	4,8	1,4	7	4,0	1,0	8	4,8	0,5	12	4,5	1,5	6	4,7	1,0			
16a	8	5,0	1,1	12	5,5	0,5	12	5,8	0,6	8	5,0	1,1	8	4,9	1,6	11	4,9	1,5	6	5,0	1,3			
16b	8	4,9	0,6	11	4,9	0,9	12	5,4	0,7	7	4,9	1,1	8	5,4	0,7	11	5,2	0,8	6	4,8	1,0			
16c	8	5,2	0,9	12	4,8	0,9	12	5,2	0,8	7	4,9	0,7	8	5,2	0,7	11	4,9	1,0	6	5,2	0,8			
16d	8	5,4	0,9	12	5,1	0,8	12	5,3	0,8	8	4,9	0,8	8	5,4	0,7	12	5,0	0,9	6	5,0	0,9			
16e	8	4,5	0,9	12	4,2	1,3	12	4,7	1,6	7	4,3	0,8	7	4,9	1,2	10	4,5	1,6	6	4,2	1,2			
16f	8	5,5	0,8	12	4,8	0,9	12	4,8	1,2	7	5,0	1,0	8	4,5	1,4	11	4,9	0,9	6	3,8	1,0			
16g	8	5,2	0,7	12	4,9	0,8	12	5,3	0,8	8	5,4	0,5	8	5,4	1,1	12	5,0	1,2	6	5,0	1,3			
16h	8	3,9	1,2	11	4,9	0,7	11	4,9	0,8	8	5,2	1,0	8	4,8	1,0	11	5,0	1,0	6	4,3	1,0			
16i	8	3,8	1,3	12	4,8	0,9	12	5,2	0,6	8	4,8	1,0	8	5,1	1,0	11	4,8	0,9	6	4,8	0,8			
16j	8	3,6	1,3	11	5,0	0,9	12	5,5	0,7	8	4,9	1,0	8	5,5	0,5	11	5,0	1,1	6	5,0	0,9			
16k	8	4,5	1,5	12	4,9	0,7	12	5,4	0,7	8	4,5	1,7	8	5,0	1,1	11	5,1	1,2	6	5,0	1,3			
16l	8	4,9	1,1	12	5,2	0,6	12	5,7	0,7	8	4,9	1,4	8	5,1	1,1	11	5,2	0,9	6	5,3	0,8			

2AN	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	8	5,0	0,8	11	4,5	0,8	10	5,1	0,7	8	4,9	1,0	8	4,9	1,5	12	4,6	1,2	6	4,5	0,8			
16n	8	5,1	0,8	12	5,3	0,5	12	5,7	0,7	8	4,9	1,0	8	5,2	1,0	11	5,3	0,9	6	5,2	0,8			
16o	8	3,8	1,5	11	5,5	0,5	10	5,6	0,7	8	4,6	1,2	8	4,9	1,1	9	5,2	1,0	6	5,3	0,8			
16p	8	4,6	0,7	9	3,9	1,4	10	5,4	0,7	7	3,9	0,7	6	4,2	1,5	9	3,9	1,5	6	3,8	1,0			
16q	8	5,0	0,8	9	3,6	1,1	10	5,0	0,9	7	4,3	1,1	7	4,3	1,0	8	4,6	1,1	5	4,2	1,5			
16r	8	4,8	0,7	10	4,0	0,7	11	5,1	0,8	8	4,5	1,2	8	4,8	1,0	10	4,9	0,9	6	4,8	1,0			
16s	8	4,6	0,7	11	4,5	0,5	12	5,0	1,1	8	4,8	0,9	8	5,0	1,3	11	5,1	1,0	6	5,0	0,6			
17a	7	5,6	0,5	9	4,9	0,9	12	5,5	0,8	7	5,1	0,9	8	5,4	1,1	10	4,8	1,6	6	5,3	0,8			
17b	7	5,6	0,5	9	5,1	0,9	12	5,6	0,7	8	5,0	0,9	8	5,2	1,2	10	5,4	0,8	6	5,3	0,8			
17c	7	5,6	0,5	8	4,6	1,1	12	5,6	0,7	8	4,8	1,3	8	5,4	0,9	10	5,1	1,1	6	5,7	0,5			
17d	7	5,6	0,5	11	4,6	1,0	12	5,6	0,7	8	5,0	1,1	8	5,2	1,2	10	5,2	0,8	6	5,7	0,8			
18	8	4,6	0,5	12	4,7	0,9	12	5,2	0,8	8	3,0	1,2	8	4,6	0,7	12	4,0	1,7	6	4,2	1,2			
19	8	4,9	1,0	12	4,7	0,9	12	5,2	0,9	8	2,4	1,1	8	4,9	0,8	12	3,8	1,7	6	4,0	1,4			

Tabell 23: Jämförelser mellan läsår för program 2BM (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2BM	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	9	4,9	1,3	10	4,8	1,4	24	5,4	0,8	16	5,4	1,1	20	5,3	0,9	15	5,1	1,2	17	4,9	1,2	8	4,9	1,2
01b	9	5,2	0,8	10	5,2	1,1	24	5,7	0,6	16	5,4	1,3	20	5,2	1,0	15	4,7	1,5	18	4,8	1,5	8	5,0	1,3
01c	9	5,1	1,3	10	4,7	1,4	23	5,4	0,8	15	5,7	0,6	19	5,4	1,0	15	4,7	1,6	18	4,2	2,2	8	4,5	1,6
02	9	5,6	0,5	11	5,0	0,6	24	5,6	0,6	16	5,5	0,9	20	5,0	1,2	15	5,6	0,7	18	5,2	1,1	8	5,4	0,7
03	9	5,2	0,7	11	5,2	1,0	24	5,3	1,0	16	5,4	1,3	20	5,2	1,2	15	5,6	0,8	18	4,8	1,2	8	5,1	1,7
04	8	5,4	0,7	11	5,6	0,7	24	5,7	0,9	15	5,4	1,4	20	5,6	0,6	15	5,7	0,6	17	5,7	0,5	8	5,6	0,5
05a	9	5,1	0,6	10	5,6	0,7	23	5,3	1,0	14	5,4	1,3	20	5,2	1,3	15	4,9	1,2	17	5,3	0,8	8	5,1	0,8
05b	9	4,9	0,8	11	5,3	1,0	24	5,2	0,9	15	5,0	1,2	20	5,0	1,2	15	5,2	1,1	18	4,5	1,4	8	4,8	1,2
06	9	5,4	0,5	11	5,2	0,9	23	5,5	0,8	14	5,3	1,3	20	5,1	1,4	15	5,5	0,9	18	5,1	1,0	8	5,2	0,7
07	8	4,9	0,8	11	4,5	1,6	24	4,6	1,4	15	4,2	1,6	20	4,5	1,5	15	4,9	1,2	17	4,4	1,4	8	3,8	1,5
08	9	5,1	0,6	11	4,6	1,6	23	4,9	1,3	15	4,3	1,6	19	4,4	1,6	15	4,7	1,9	17	4,8	1,4	8	4,0	1,5
09a	9	5,0	0,7	11	3,7	1,7	24	5,3	0,9	16	4,9	1,4	20	5,0	1,3	15	3,9	1,4	18	4,2	1,8	8	4,1	1,4
09b										1	1,0													
10	9	4,8	1,0	11	5,1	1,3	24	5,4	0,8	16	5,2	0,9	20	5,2	0,8	15	5,3	1,2	18	5,0	0,9	8	5,5	0,5

2BM	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
11	9	5,4	0,5	11	4,8	1,5	23	5,1	1,3	16	4,9	1,5	20	5,2	1,1	15	5,3	1,1	18	5,0	1,3	8	4,9	1,0
12	9	5,6	0,7	11	5,5	0,7	24	5,3	1,0	15	5,3	1,4	20	5,3	0,7	15	5,5	0,9	18	5,1	0,9	8	5,2	0,7
13	9	5,6	0,7	11	5,7	0,5	24	5,4	1,0	16	5,5	1,0	20	5,4	1,0	15	5,8	0,4	18	5,1	1,3	8	5,6	0,5
14	9	5,1	0,8	11	4,9	1,2	24	5,0	1,2	16	4,9	1,3	20	5,1	1,0	15	5,3	1,2	18	5,0	1,3	8	5,1	0,8
15	9	5,0	1,2	11	4,7	1,0	24	4,8	0,9	16	5,1	0,9	20	5,0	0,9	15	5,4	0,6	18	5,1	0,9	8	4,5	0,5
16a	9	5,3	0,7	11	5,5	0,9	24	5,6	0,6	16	5,6	0,7	20	5,6	0,6	15	5,8	0,4	18	5,6	0,5	8	5,8	0,7
16b	9	5,3	0,5	11	5,5	0,7	24	5,4	0,8	16	5,2	1,1	20	5,3	0,8	15	5,5	0,8	18	5,6	0,6	8	5,6	0,5
16c	9	5,2	0,7	11	5,5	0,7	24	5,2	1,0	16	5,2	1,0	20	5,1	1,1	15	5,7	0,7	18	5,4	0,6	8	5,5	0,5
16d	9	5,1	0,6	11	5,5	0,8	24	5,4	0,8	16	5,4	0,9	20	5,4	0,8	15	5,5	0,8	18	5,5	0,7	8	5,5	0,8
16e	9	5,1	0,8	11	4,7	1,6	24	4,6	1,2	16	4,2	1,7	20	4,8	1,1	15	4,9	1,3	18	4,4	1,7	8	4,5	1,4
16f	8	5,2	0,5	11	5,2	0,8	24	5,2	0,8	16	5,2	0,9	20	5,0	1,2	15	5,3	0,7	18	5,3	0,7	8	5,0	0,5
16g	9	5,3	0,5	11	5,5	0,7	24	5,3	0,9	16	5,2	0,9	20	5,3	1,0	15	5,5	0,9	18	5,5	0,6	8	5,2	0,7
16h	9	4,8	0,7	11	5,1	0,8	24	5,0	1,0	15	4,9	0,9	20	5,1	1,2	15	5,1	0,9	18	5,2	0,9	8	4,9	0,6
16i	9	4,7	0,9	11	5,0	0,9	24	5,3	0,8	16	4,9	0,9	20	5,0	0,9	15	5,2	1,0	18	5,2	0,9	8	5,1	0,6
16j	9	4,6	1,2	11	5,6	0,7	24	5,5	0,6	16	5,3	0,7	20	5,4	0,7	15	5,7	0,5	18	5,6	0,7	8	5,6	0,5
16k	9	4,7	0,9	11	5,5	0,7	24	5,5	0,7	16	5,4	0,8	20	5,4	0,8	15	5,7	0,5	18	5,6	0,6	8	5,5	0,5

2BM	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16l	9	5,1	0,6	11	5,7	0,5	24	5,7	0,6	16	5,6	0,6	20	5,4	1,0	15	5,8	0,4	17	5,6	0,5	8	5,8	0,5
16m	9	5,0	0,7	11	5,4	0,8	23	5,4	0,8	15	4,9	1,1	19	5,3	1,2	15	5,3	1,0	18	5,3	0,8	8	5,4	0,5
16n	9	5,2	0,7	11	5,4	0,8	24	5,6	0,6	16	5,4	0,8	20	5,4	0,9	15	5,7	0,5	18	5,3	1,0	8	5,6	0,5
16o	9	4,4	1,1	11	5,5	0,7	24	5,5	1,0	16	5,1	1,4	20	5,4	0,9	15	5,7	0,6	18	5,6	0,8	8	5,5	0,5
16p	9	5,1	0,8	10	4,5	1,2	23	5,0	1,1	16	4,6	1,6	19	4,9	1,3	15	5,1	1,0	17	4,9	0,9	8	4,8	0,7
16q	9	5,2	0,7	10	5,0	1,6	24	5,0	1,2	16	4,4	1,6	20	4,7	1,3	15	4,9	1,1	15	5,0	0,8	8	4,4	0,7
16r	9	4,8	0,8	11	4,6	1,4	23	4,7	1,3	16	4,1	1,7	19	4,6	1,3	15	5,1	1,1	16	5,0	1,0	8	4,5	0,8
16s	9	4,9	0,6	11	5,5	0,7	24	5,0	1,3	16	4,8	1,5	20	5,3	0,8	15	5,5	0,8	18	5,4	1,0	8	5,2	0,5
17a	9	5,6	0,5	10	5,7	0,5	24	5,5	0,8	16	5,2	1,2	20	5,6	0,7	15	5,9	0,4	18	5,5	1,0	8	5,8	0,5
17b	9	5,7	0,5	11	5,6	0,5	24	5,6	0,7	16	5,2	1,5	20	5,6	0,6	15	5,9	0,5	17	5,4	1,4	8	5,9	0,4
17c	9	5,6	0,5	11	5,7	0,5	23	5,7	0,5	16	5,2	1,2	19	5,4	0,9	14	5,9	0,5	16	5,6	0,8	8	5,1	1,0
17d	9	5,4	0,5	11	5,7	0,5	24	5,3	1,0	16	4,6	1,6	20	5,2	1,1	15	5,4	0,7	14	4,9	0,9	8	5,4	0,7
18	9	5,8	0,4	11	5,5	0,7	24	5,5	0,8	16	5,6	0,9	20	5,5	0,9	15	5,6	0,8	18	5,3	0,8	8	5,8	0,5
19	9	6,0		11	5,6	0,7	24	5,5	1,1	15	5,5	1,3	20	5,6	0,9	15	5,5	0,9	18	5,3	1,0	7	6,0	

Tabell 24: Jämförelser mellan läsår för program 2BU (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2BU	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	7	3,3	1,0	14	5,1	0,9	20	5,1	1,0	21	4,4	1,5	22	5,3	1,0	13	5,0	0,8	15	4,5	1,1			
01b	7	3,9	1,5	12	5,2	1,0	18	4,7	1,3	18	5,2	1,1	19	5,4	0,7	13	4,8	1,0	15	4,5	1,4			
01c	7	4,3	0,5	14	5,3	0,7	19	4,9	1,1	20	4,8	1,3	20	5,2	0,9	12	5,3	0,5	14	4,4	1,4			
02	7	4,0	2,0	14	5,1	0,9	20	4,8	1,0	19	4,5	1,3	22	5,2	1,0	13	4,6	1,1	15	4,5	1,2			
03	5	3,2	1,5	13	5,1	0,9	19	4,7	1,2	20	4,5	1,5	21	4,9	1,0	13	4,8	0,9	15	4,6	1,2			
04	6	4,7	1,2	14	5,4	0,6	19	5,4	0,8	20	5,2	0,8	22	5,6	0,6	13	5,5	0,8	14	4,9	1,1			
05a	7	3,6	1,0	13	4,5	1,1	19	4,7	1,0	19	4,5	1,8	22	5,0	0,9	12	4,8	1,3	15	4,1	1,4			
05b	6	4,0	0,9	12	4,1	1,4	18	4,2	1,2	18	4,3	1,9	20	4,5	1,4	12	4,3	1,4	12	3,2	1,2			
06	7	4,1	1,9	14	5,6	0,8	20	5,4	0,8	20	5,0	1,4	22	5,1	1,2	13	5,3	0,6	15	4,6	1,2			
07	7	3,0	1,4	14	3,7	1,7	20	3,0	1,4	20	3,2	1,4	22	3,5	1,5	11	4,0	1,6	15	3,1	1,3			
08	7	3,6	1,6	13	4,2	1,4	19	3,4	1,3	19	3,5	1,8	21	4,0	1,6	12	4,2	1,6	15	3,5	1,6			
09a	2	5,0		4	5,8	0,5	2	3,5	0,7	5	4,6	1,1	3	3,7	1,5	1	5,0		2	4,5	0,7			
09b							2	6,0								1	4,0							
10	7	4,6	1,9	14	4,9	1,1	20	5,0	1,1	21	4,9	1,7	22	5,3	1,0	13	5,0	0,8	15	5,2	0,9			
11	6	3,7	1,6	13	4,8	1,1	17	4,8	1,3	19	5,0	1,5	21	5,3	1,0	10	5,1	1,2	15	4,6	1,5			

2BU	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	7	4,1	1,3	13	4,5	1,4	19	4,5	1,0	21	4,6	1,7	22	5,1	0,8	13	4,8	1,0	15	4,5	1,0			
13	7	4,6	1,9	14	5,4	0,6	20	5,2	0,9	21	5,4	0,9	22	5,4	0,7	13	5,5	0,7	15	5,1	0,8			
14	7	3,0	1,4	14	4,5	1,1	20	4,0	1,5	21	4,0	1,7	22	5,0	1,1	13	4,5	1,3	15	4,1	1,6			
15	7	4,9	1,7	14	5,3	0,7	20	5,2	0,9	21	5,0	1,3	22	5,5	0,7	13	5,4	0,7	13	4,4	1,0			
16a	6	4,7	1,8	13	5,7	0,6	18	5,3	0,8	21	5,6	0,7	21	5,8	0,4	13	5,7	0,5	15	5,1	1,1			
16b	7	5,1	0,9	13	5,5	0,7	19	5,4	0,8	21	5,5	0,6	22	5,7	0,5	13	5,6	0,7	14	5,2	1,0			
16c	6	5,5	0,8	13	5,3	1,0	19	5,5	0,6	21	5,3	0,7	22	5,7	0,5	13	5,6	0,7	15	5,2	1,1			
16d	7	5,3	0,8	13	5,4	1,0	19	5,4	0,7	21	5,2	0,8	22	5,8	0,4	13	5,5	0,5	15	5,2	1,1			
16e	7	5,3	0,8	13	4,2	1,6	20	4,3	1,8	21	4,4	1,2	21	5,0	1,0	12	5,0	1,0	13	4,2	1,7			
16f	7	5,3	0,8	13	5,7	0,6	19	5,6	0,8	21	5,5	0,7	22	5,6	0,7	13	5,8	0,4	15	5,3	0,8			
16g	7	5,1	0,9	13	5,5	0,9	19	5,5	0,8	21	5,6	0,6	22	5,8	0,5	13	5,6	0,5	14	5,2	0,9			
16h	7	5,0	1,2	13	5,5	0,8	19	5,3	0,9	21	5,5	0,8	22	5,7	0,6	12	5,5	0,7	15	5,3	0,8			
16i	7	5,0	1,2	13	5,1	0,8	19	5,4	0,6	21	5,5	0,7	22	5,5	0,8	13	5,2	0,8	15	5,1	1,3			
16j	7	4,9	1,3	13	5,5	0,7	19	5,5	0,7	21	5,5	0,7	22	5,8	0,4	13	5,5	0,7	14	5,2	0,8			
16k	7	4,6	1,5	13	5,5	0,8	17	5,3	1,0	21	5,1	1,3	22	5,7	0,6	12	5,5	1,2	14	4,8	1,1			
16l	7	5,3	1,1	13	5,8	0,4	19	5,3	1,2	21	5,0	1,3	22	5,7	0,6	13	5,7	0,6	13	4,7	1,1			

2BU		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	7	4,9	1,2	13	5,4	0,8	18	5,4	0,8	21	5,4	0,7	22	5,6	0,6	13	5,3	0,8	15	5,1	1,0			
16n	7	5,0	1,2	13	5,6	0,7	18	5,1	1,5	21	5,1	1,2	22	5,7	0,6	13	5,5	0,7	13	5,0	0,9			
16o	6	4,5	1,4	14	5,6	0,6	18	5,3	1,0	21	5,0	1,3	21	5,5	0,7	13	5,3	0,9	13	4,9	1,0			
16p	7	5,4	0,5	13	5,0	1,0	17	4,5	1,2	21	4,7	1,3	22	5,4	0,8	12	5,1	1,0	15	4,7	1,0			
16q	7	5,4	0,5	13	4,8	1,1	17	4,5	1,6	21	4,7	1,4	22	5,4	0,7	10	5,0	0,8	14	4,4	1,1			
16r	7	5,4	0,5	13	4,5	1,1	17	4,6	1,4	21	4,7	1,2	21	5,2	1,0	12	5,0	0,9	15	4,6	1,2			
16s	7	4,7	1,1	14	5,1	0,9	19	5,4	0,6	21	5,2	0,9	22	5,6	0,6	13	5,2	0,7	15	5,0	1,2			
17a	7	4,7	1,3	12	5,1	0,8	17	5,5	0,7	21	5,2	1,0	22	5,6	0,7	13	5,3	0,6	15	5,0	1,4			
17b	7	4,6	1,9	12	5,7	0,7	16	5,4	0,8	21	5,1	1,1	22	5,7	0,6	13	5,4	0,7	13	4,9	1,5			
17c	7	4,7	1,6	13	5,6	0,8	17	5,2	1,0	21	5,0	1,2	22	5,4	0,8	13	5,1	1,0	14	4,9	1,5			
17d	7	5,0	1,2	13	5,7	0,5	17	5,2	0,9	21	5,3	1,2	21	5,7	0,6	13	5,4	0,7	14	4,8	1,6			
18	7	4,0	1,8	14	5,3	0,9	20	5,0	0,9	21	4,8	1,6	22	5,3	0,8	13	5,2	0,8	15	4,5	1,2			
19	7	3,7	1,8	14	5,2	1,1	20	4,8	1,1	21	4,7	1,7	22	5,4	0,8	13	5,2	0,8	15	4,4	1,6			

Tabell 25: Jämförelser mellan läsår för program 2D1 (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2D1	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	17	4,8	1,0	12	4,5	1,2	22	4,8	1,1	12	4,6	0,9	12	4,6	0,9	9	4,0	1,4	13	4,8	1,3	9	4,1	1,7
01b	17	4,1	1,6	11	5,1	0,9	22	5,1	1,1	12	5,0	1,0	12	5,0	1,0	8	4,4	1,4	13	4,8	1,1	8	4,6	1,5
01c	17	4,8	1,1	12	4,4	1,3	22	4,9	1,2	12	4,7	1,6	12	4,7	1,6	9	4,3	1,4	13	4,9	1,1	9	3,8	1,6
02	17	4,6	1,1	12	5,3	0,9	22	4,6	1,1	12	4,7	1,2	12	4,7	1,2	9	3,9	1,2	13	4,6	1,2	9	3,9	1,3
03	16	4,1	1,6	12	4,8	1,1	22	4,8	1,3	12	4,4	1,9	12	4,4	1,9	9	4,0	1,5	13	4,2	1,3	9	3,4	1,4
04	15	5,3	0,6	12	5,4	1,0	22	5,3	1,0	12	5,2	1,1	12	5,2	1,1	9	5,4	0,5	13	5,2	0,8	8	5,1	0,8
05a	16	4,5	1,5	11	5,1	1,0	22	5,0	1,2	12	4,5	1,2	12	4,5	1,2	9	4,7	0,7	13	4,5	1,3	9	4,6	1,2
05b	16	4,2	1,6	11	4,3	1,3	22	4,4	1,5	11	4,1	1,7	11	4,1	1,7	8	3,2	1,0	12	4,1	1,2	7	4,4	1,1
06	17	5,1	0,9	12	5,4	0,9	22	4,4	1,4	12	5,1	1,3	12	5,1	1,3	9	5,1	1,6	13	4,5	1,2	9	4,8	1,3
07	16	3,1	1,6	10	3,3	1,4	22	3,2	1,7	11	3,5	2,0	11	3,5	2,0	7	2,7	1,9	13	3,1	1,6	9	2,9	1,6
08	16	3,2	1,6	9	3,9	1,2	22	3,3	1,9	12	3,4	1,8	12	3,4	1,8	8	2,5	1,6	13	3,3	1,4	9	3,0	1,2
09a																								
09b	5	4,0	1,2	8	4,8	1,0	12	5,8	0,5	9	4,4	1,5	9	4,4	1,5	7	5,4	0,8	9	4,6	1,2	6	4,0	2,0
10	17	5,5	0,7	12	4,8	1,1	22	5,4	1,2	12	5,1	1,4	12	5,1	1,4	9	4,9	1,2	13	5,2	0,7	9	4,2	1,9
11	13	5,2	0,7	10	5,1	1,0	18	5,2	0,9	12	4,6	1,4	12	4,6	1,4	8	5,1	0,6	12	5,3	1,0	8	4,6	1,4

2D1		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	17	4,5	1,4	12	5,1	1,1	21	4,8	1,5	12	4,8	1,3	12	4,8	1,3	9	4,4	1,7	13	5,0	0,7	9	4,0	1,9
13	17	5,1	1,4	12	5,6	0,9	22	5,4	1,1	11	5,0	0,9	11	5,0	0,9	9	4,9	1,2	13	5,4	0,7	9	4,8	1,6
14	17	4,2	1,3	11	4,2	1,3	22	4,1	1,4	12	4,2	1,3	12	4,2	1,3	9	3,8	1,5	13	4,6	1,1	9	3,9	1,4
15	17	4,8	0,9	12	4,8	1,0	21	5,0	1,4	11	4,7	0,9	11	4,7	0,9	8	4,6	0,9	13	4,8	1,4	9	3,8	1,3
16a	17	5,4	0,8	12	5,8	0,5	22	5,3	1,2	12	5,3	1,0	12	5,3	1,0	8	5,1	1,7	13	5,0	1,5	9	5,1	1,2
16b	17	5,4	0,7	12	5,7	0,7	22	5,5	0,9	12	5,2	0,8	12	5,2	0,8	9	5,4	1,0	13	5,5	0,5	8	5,1	1,0
16c	17	5,2	0,9	12	5,7	0,5	22	5,5	0,9	12	5,2	1,0	12	5,2	1,0	9	5,4	1,0	13	5,4	0,8	9	4,8	1,1
16d	17	5,4	0,6	12	5,4	0,8	22	5,2	1,3	12	5,3	0,9	12	5,3	0,9	9	5,0	1,1	13	5,3	0,6	9	4,7	1,1
16e	17	5,1	1,0	11	3,4	1,5	22	4,2	1,7	11	4,5	1,4	11	4,5	1,4	8	4,4	1,4	13	5,2	0,9	8	3,4	1,6
16f	17	5,2	0,8	12	5,5	0,5	22	5,6	0,7	12	5,4	0,8	12	5,4	0,8	8	5,6	0,7	13	5,5	0,7	9	5,0	1,0
16g	16	4,4	1,3	12	5,5	0,7	22	5,5	0,7	12	5,4	0,7	12	5,4	0,7	8	5,8	0,7	13	5,7	0,5	9	5,1	1,3
16h	16	4,5	1,4	12	5,7	0,5	21	5,5	0,7	12	5,2	1,1	12	5,2	1,1	8	5,1	1,5	13	5,6	0,5	9	5,3	0,5
16i	16	4,4	1,5	12	5,6	0,8	22	5,5	0,7	12	5,3	0,9	12	5,3	0,9	9	5,4	0,9	13	5,5	0,5	9	4,7	1,4
16j	17	4,3	1,4	12	5,3	1,0	22	5,6	0,7	12	5,2	0,9	12	5,2	0,9	9	5,3	1,1	13	5,4	0,5	9	5,0	1,2
16k	17	4,9	0,8	12	5,1	0,9	22	5,2	1,3	12	5,2	0,9	12	5,2	0,9	8	4,4	1,7	13	5,0	1,4	9	4,0	1,2
16l	17	5,4	0,7	12	5,4	0,7	22	5,3	1,1	12	5,4	0,9	12	5,4	0,9	8	5,2	1,5	13	5,5	0,7	9	4,6	1,4

2D1		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	17	5,4	0,7	11	5,5	0,7	21	5,2	1,1	12	5,4	0,9	12	5,4	0,9	9	5,1	1,1	13	5,3	0,6	9	4,3	1,4
16n	17	5,1	0,9	12	5,3	0,8	21	5,3	1,2	12	5,2	1,1	12	5,2	1,1	8	5,1	1,5	12	5,6	0,7	9	4,2	1,4
16o	17	3,9	1,6	12	5,0	1,0	22	5,1	1,2	12	5,2	1,0	12	5,2	1,0	8	4,8	1,4	12	5,5	0,7	8	4,4	2,0
16p	17	5,5	0,6	12	4,8	1,1	20	5,3	0,9	12	5,1	1,2	12	5,1	1,2	9	5,0	1,7	12	5,3	0,5	9	3,8	1,4
16q	17	5,6	0,6	11	4,7	1,2	20	5,3	1,0	12	4,8	1,3	12	4,8	1,3	9	4,9	1,6	13	4,8	1,1	9	3,7	1,6
16r	17	5,6	0,5	11	4,9	1,2	21	5,3	0,9	12	4,8	1,2	12	4,8	1,2	8	4,1	2,1	13	5,2	0,8	9	4,1	1,4
16s	17	5,1	0,7	12	5,2	1,1	21	5,3	0,9	12	5,2	0,8	12	5,2	0,8	9	4,9	1,3	13	5,3	0,6	9	4,8	0,8
17a	17	4,9	1,2	12	5,4	1,0	22	5,3	1,0	11	5,4	0,7	11	5,4	0,7	9	4,9	1,3	13	5,5	0,9	9	4,9	1,1
17b	16	4,8	1,5	12	5,5	0,9	22	5,4	1,0	11	5,2	0,8	11	5,2	0,8	9	5,0	1,3	13	5,5	0,7	8	5,2	0,7
17c	15	4,5	1,7	12	5,2	1,3	22	5,1	1,0	9	5,1	1,4	9	5,1	1,4	9	4,4	1,8	13	5,4	0,8	9	4,7	1,2
17d	15	4,5	1,6	12	5,4	0,9	22	5,3	1,0	11	4,9	1,1	11	4,9	1,1	9	4,7	1,7	13	5,5	0,7	9	4,8	1,1
18	16	4,6	1,6	12	5,4	0,9	22	4,7	1,6	12	4,7	1,2	12	4,7	1,2	9	4,6	1,7	13	4,7	1,3	9	4,4	1,4
19	15	4,7	1,6	12	5,5	0,9	22	4,7	1,5	12	5,2	1,3	12	5,2	1,3	9	4,9	1,5	13	4,8	1,4	9	4,3	1,8

Tabell 26: Jämförelser mellan läsår för program 2DS (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2DS	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	7	3,7	1,7	20	4,8	1,1	13	4,4	1,3	5	5,2	0,8	17	4,9	1,4	7	5,4	0,8	15	4,3	1,5	7	3,6	2,0
01b	7	3,9	1,6	19	5,2	1,1	13	4,7	1,6	5	5,0	1,0	16	4,8	1,6	7	5,3	1,0	15	4,4	1,5	7	4,1	2,2
01c	7	3,9	1,8	19	5,2	0,9	13	4,8	1,0	4	4,8	1,0	17	4,9	1,4	6	5,2	0,8	15	4,4	1,5	7	2,9	2,0
02	6	3,2	1,5	20	4,4	1,2	13	4,1	1,4	5	4,8	0,8	18	4,6	1,6	6	3,8	1,7	15	4,1	1,6	7	3,1	1,9
03	7	3,9	1,3	20	4,2	1,4	13	3,8	1,4	5	4,0	0,7	18	4,6	1,6	6	4,2	1,5	15	3,7	1,7	7	3,3	2,2
04	7	3,9	1,6	20	5,0	1,2	13	4,9	1,1	4	5,8	0,5	18	5,7	0,5	6	5,7	0,8	14	4,6	1,2	7	4,9	2,0
05a	7	4,3	1,8	20	5,2	1,0	13	4,5	1,3	5	4,4	0,9	18	5,1	1,2	7	5,1	1,5	15	4,3	1,6	7	4,0	1,9
05b	7	3,3	1,6	20	4,4	1,6	13	3,8	2,0	5	4,2	1,3	16	4,4	1,7	5	3,6	1,3	14	3,6	1,5	7	3,6	1,7
06	7	4,3	1,4	20	5,0	1,1	13	5,0	1,0	5	5,4	0,9	18	5,4	0,9	7	5,0	1,3	15	4,3	1,6	7	4,1	2,1
07	7	2,3	1,5	20	3,6	1,7	13	3,1	1,8	5	3,6	2,1	18	3,2	2,0	6	3,2	2,1	15	3,3	1,3	7	3,4	2,1
08	7	2,7	1,3	20	3,4	1,7	13	3,5	2,0	5	4,6	1,9	18	3,5	1,9	6	3,5	2,3	15	3,3	1,5	7	3,6	2,1
09a	1	6,0		1	1,0								2	6,0		1	6,0		1	3,0				
09b	6	4,5	1,4	19	4,9	1,3	13	4,8	1,5	5	5,6	0,9	13	5,8	0,8	6	4,5	1,6	13	4,1	1,8	7	4,0	2,1
10	7	4,7	1,4	20	5,2	1,0	13	4,5	1,5	5	5,4	0,9	18	5,2	1,6	7	5,0	1,2	15	4,6	1,6	7	4,6	1,8
11	6	3,2	1,3	19	4,9	1,1	13	3,8	1,4	5	5,2	1,3	18	5,4	1,3	7	5,3	0,8	15	4,5	1,6	6	4,5	2,0

2DS	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	7	3,0	1,2	20	4,6	1,3	13	4,7	1,3	5	4,8	0,8	18	5,1	1,6	7	4,1	2,0	15	4,5	1,5	7	4,1	1,6
13	7	4,3	1,3	20	4,8	1,3	12	4,8	1,5	5	4,6	1,1	18	5,7	0,8	7	5,6	0,8	14	4,6	1,5	7	4,4	1,7
14	7	3,0	1,2	20	4,4	1,4	13	3,8	1,4	5	4,6	1,3	18	4,6	1,6	6	5,0	1,1	15	4,3	1,3	7	3,6	1,7
15	7	3,0	1,6	20	4,2	1,4	13	4,0	1,4	5	5,0	0,7	18	4,8	1,8	6	5,5	0,5	15	4,0	1,7	7	3,7	2,0
16a	7	4,4	1,4	20	5,4	0,8	13	4,9	1,3	5	5,2	1,3	18	5,9	0,2	7	5,6	0,5	15	4,6	1,6	6	3,8	2,3
16b	7	4,1	1,6	20	5,3	0,9	13	4,8	1,3	5	5,4	0,9	18	5,6	0,8	7	5,4	0,8	13	4,7	1,3	6	4,8	1,9
16c	7	3,4	1,3	20	5,2	1,0	13	4,8	1,3	5	5,2	1,1	18	5,8	0,4	7	5,7	0,5	15	4,6	1,7	6	4,7	1,9
16d	7	3,7	1,8	20	5,1	1,0	13	4,8	1,1	5	5,4	0,9	18	5,6	1,0	7	5,6	0,8	15	4,5	1,6	6	4,7	2,0
16e	7	3,7	1,4	19	3,6	1,5	12	3,2	1,9	5	4,4	1,3	18	4,9	1,4	7	4,7	1,8	13	4,5	1,4	6	4,2	1,7
16f	7	3,9	1,8	20	4,8	1,4	13	4,9	1,3	5	5,6	0,9	18	5,5	1,5	7	5,7	0,5	15	4,7	1,6	7	4,7	1,8
16g	6	4,5	1,5	20	5,2	1,2	13	5,2	0,9	5	5,2	1,1	18	5,7	0,8	7	5,6	0,5	15	4,8	1,5	7	5,1	1,5
16h	7	3,3	1,0	20	4,7	1,4	13	5,1	1,2	5	5,8	0,4	18	5,7	0,8	7	5,4	0,8	15	4,8	1,4	7	4,7	1,7
16i	7	3,6	1,7	19	4,8	1,2	13	4,2	0,9	5	5,0	0,7	18	5,4	1,1	7	5,4	0,8	15	4,9	1,3	7	4,6	1,7
16j	7	3,9	1,6	20	4,8	1,2	13	4,8	0,9	5	5,6	0,9	18	5,5	1,0	7	5,9	0,4	15	4,9	1,3	7	4,9	1,8
16k	7	4,4	1,5	20	4,2	1,5	13	4,8	1,5	5	5,2	0,8	18	5,2	1,4	7	4,9	1,8	15	4,3	1,5	7	4,4	2,4
16l	7	4,6	1,7	19	4,9	1,1	13	4,8	1,5	5	5,6	0,5	18	5,7	1,0	6	5,3	0,8	14	4,8	1,4	6	4,2	1,5

2DS	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	6	4,7	0,8	19	4,5	1,3	13	4,7	1,0	5	5,4	0,9	18	5,1	1,7	6	5,0	0,6	15	4,7	1,5	6	4,7	2,0
16n	6	3,8	1,2	19	4,6	1,3	13	4,4	1,4	5	5,6	0,5	18	5,6	1,0	6	5,3	0,8	14	4,7	1,5	6	4,7	1,9
16o	6	3,3	0,8	19	4,6	1,5	12	4,2	1,4	5	5,4	0,5	18	5,3	1,2	6	5,3	0,8	14	4,9	1,4	6	4,5	1,4
16p	7	3,4	1,5	20	4,6	1,5	12	4,4	1,4	5	5,2	0,4	18	4,6	1,6	6	5,0	0,9	15	4,5	1,5	7	4,4	1,8
16q	7	4,3	1,6	20	4,5	1,4	11	4,1	1,5	5	5,0	1,0	18	4,7	1,7	6	4,7	0,8	14	4,4	1,7	7	4,1	1,9
16r	7	3,9	1,5	20	4,6	1,4	13	4,4	1,4	5	5,0	1,0	16	4,8	1,3	7	5,4	0,5	15	4,7	1,2	7	4,1	1,9
16s	7	3,9	1,3	20	5,0	1,2	13	5,0	1,1	5	5,4	0,9	18	5,4	1,0	6	4,5	1,9	15	4,3	1,7	7	3,9	2,0
17a	6	4,8	1,0	19	4,9	1,5	13	4,7	1,1	5	5,6	0,9	17	5,4	1,2	7	5,6	0,5	15	4,4	1,6	6	4,8	1,9
17b	6	4,8	1,0	20	4,8	1,4	13	4,8	1,2	5	5,8	0,4	18	5,5	1,2	7	5,6	0,5	15	4,7	1,8	6	5,3	0,8
17c	6	4,5	1,5	19	4,4	1,7	12	4,8	1,2	5	5,6	0,5	18	5,3	1,4	7	5,6	0,5	15	4,6	1,7	6	5,2	1,2
17d	6	4,5	1,9	19	4,5	1,7	12	4,8	1,2	5	5,4	0,5	18	5,5	1,2	7	5,7	0,5	14	4,9	1,5	6	4,7	1,8
18	7	3,0	1,2	20	4,4	1,5	13	3,9	1,6	5	5,0	0,7	18	4,9	1,7	6	4,7	1,5	15	4,4	1,8	7	3,4	2,0
19	7	2,7	1,4	20	4,5	1,7	13	3,5	1,6	5	5,2	0,8	18	5,1	1,6	6	5,0	0,6	15	4,5	2,1	7	3,1	2,0

Tabell 27: Jämförelser mellan läsår för program 2IN (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2IN	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	12	4,9	0,9	9	4,7	1,2	8	4,1	1,7	5	4,8	0,8	10	4,1	1,7	10	4,6	1,0				8	4,6	1,2
01a	12	4,9	0,9	9	4,7	1,2	8	4,1	1,7	5	4,8	0,8	10	4,1	1,7	10	4,6	1,0				8	4,6	1,2
01b	11	5,4	0,9	9	5,2	1,0	8	4,4	1,5	5	5,6	0,5	10	5,1	1,0	10	4,8	1,3				8	5,1	1,1
01b	11	5,4	0,9	9	5,2	1,0	8	4,4	1,5	5	5,6	0,5	10	5,1	1,0	10	4,8	1,3				8	5,1	1,1
01c	12	5,2	1,0	9	4,8	1,6	8	4,5	1,7	5	5,0	0,7	9	4,3	1,5	10	5,1	0,9				7	5,3	0,8
01c	12	5,2	1,0	9	4,8	1,6	8	4,5	1,7	5	5,0	0,7	9	4,3	1,5	10	5,1	0,9				7	5,3	0,8
02	12	4,8	0,9	10	4,3	1,6	8	4,4	1,6	5	4,4	1,1	10	4,2	1,2	10	4,1	1,4				8	4,9	1,6
02	12	4,8	0,9	10	4,3	1,6	8	4,4	1,6	5	4,4	1,1	10	4,2	1,2	10	4,1	1,4				8	4,9	1,6
03	12	4,6	1,5	10	4,2	1,3	8	4,4	1,7	5	4,2	1,6	10	3,9	1,0	10	4,6	1,3				8	4,9	1,4
03	12	4,6	1,5	10	4,2	1,3	8	4,4	1,7	5	4,2	1,6	10	3,9	1,0	10	4,6	1,3				8	4,9	1,4
04	12	5,4	0,7	9	5,2	1,3	8	5,4	0,5	5	5,4	0,9	9	5,0	1,1	10	5,2	1,0				8	5,0	1,7
04	12	5,4	0,7	9	5,2	1,3	8	5,4	0,5	5	5,4	0,9	9	5,0	1,1	10	5,2	1,0				8	5,0	1,7
05a	12	4,9	0,9	8	4,2	1,0	8	4,5	1,5	5	5,0	1,2	9	2,6	1,3	10	4,4	0,8				8	3,9	2,0
05a	12	4,9	0,9	8	4,2	1,0	8	4,5	1,5	5	5,0	1,2	9	2,6	1,3	10	4,4	0,8				8	3,9	2,0
05b	12	4,6	1,7	9	4,3	1,1	8	4,0	1,5	5	5,4	0,5	10	3,7	1,2	10	4,2	1,1				8	3,9	1,7

2IN	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
05b	12	4,6	1,7	9	4,3	1,1	8	4,0	1,5	5	5,4	0,5	10	3,7	1,2	10	4,2	1,1				8	3,9	1,7
06	12	5,5	0,8	10	5,0	1,6	8	4,8	0,7	5	4,4	1,5	10	4,5	1,4	10	4,9	1,0				8	5,1	1,0
06	12	5,5	0,8	10	5,0	1,6	8	4,8	0,7	5	4,4	1,5	10	4,5	1,4	10	4,9	1,0				8	5,1	1,0
07	11	3,9	1,5	9	4,0	1,9	8	3,0	1,1	5	4,2	1,3	9	2,6	1,1	10	4,2	1,9				8	2,5	1,7
07	11	3,9	1,5	9	4,0	1,9	8	3,0	1,1	5	4,2	1,3	9	2,6	1,1	10	4,2	1,9				8	2,5	1,7
08	11	4,5	1,5	9	4,1	1,6	6	3,2	0,8	5	4,8	0,8	10	3,3	1,9	10	4,5	1,3				7	2,9	1,8
08	11	4,5	1,5	9	4,1	1,6	6	3,2	0,8	5	4,8	0,8	10	3,3	1,9	10	4,5	1,3				7	2,9	1,8
09a	1	5,0		2	4,0	2,8				1	1,0		2	4,5	2,1	6	4,7	1,2				4	5,5	1,0
09a	1	5,0		2	4,0	2,8				1	1,0		2	4,5	2,1	6	4,7	1,2				4	5,5	1,0
09b	6	4,2	1,2	10	4,5	1,3	7	4,0	1,5	5	5,0	1,4	9	4,0	1,5	10	4,8	1,1				7	5,3	1,1
09b	6	4,2	1,2	10	4,5	1,3	7	4,0	1,5	5	5,0	1,4	9	4,0	1,5	10	4,8	1,1				7	5,3	1,1
10	12	5,2	0,8	10	4,2	1,0	8	5,2	0,9	5	4,4	1,8	10	3,4	1,6	10	4,3	1,2				8	5,0	1,7
10	12	5,2	0,8	10	4,2	1,0	8	5,2	0,9	5	4,4	1,8	10	3,4	1,6	10	4,3	1,2				8	5,0	1,7
11	11	5,0	1,1	7	3,9	1,8	7	5,3	0,5	5	4,8	1,3	9	4,3	1,6	10	4,3	1,7				6	4,8	1,8
11	11	5,0	1,1	7	3,9	1,8	7	5,3	0,5	5	4,8	1,3	9	4,3	1,6	10	4,3	1,7				6	4,8	1,8
12	12	5,0	0,9	9	5,1	1,3	8	4,8	1,7	5	4,0	1,2	9	3,7	0,9	10	4,8	0,9				8	4,6	2,0

2IN	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	12	5,0	0,9	9	5,1	1,3	8	4,8	1,7	5	4,0	1,2	9	3,7	0,9	10	4,8	0,9				8	4,6	2,0
13	12	5,2	0,9	10	5,1	1,2	8	5,4	0,5	5	4,8	0,8	10	4,8	1,3	10	5,1	1,3				8	5,0	1,3
13	12	5,2	0,9	10	5,1	1,2	8	5,4	0,5	5	4,8	0,8	10	4,8	1,3	10	5,1	1,3				8	5,0	1,3
14	12	4,2	1,4	10	4,1	2,0	8	4,2	1,6	5	4,4	0,5	10	3,4	1,6	10	4,4	1,0				7	4,4	1,6
14	12	4,2	1,4	10	4,1	2,0	8	4,2	1,6	5	4,4	0,5	10	3,4	1,6	10	4,4	1,0				7	4,4	1,6
15	12	4,5	1,1	9	4,8	1,1	8	4,0	1,4	5	4,6	0,5	10	4,6	1,3	10	4,7	1,2				8	4,8	1,2
15	12	4,5	1,1	9	4,8	1,1	8	4,0	1,4	5	4,6	0,5	10	4,6	1,3	10	4,7	1,2				8	4,8	1,2
16a	12	5,4	0,8	10	5,7	0,5	8	4,1	1,6	5	5,4	0,5	10	5,2	1,0	10	5,3	0,8				8	5,6	0,7
16a	12	5,4	0,8	10	5,7	0,5	8	4,1	1,6	5	5,4	0,5	10	5,2	1,0	10	5,3	0,8				8	5,6	0,7
16b	12	4,9	1,0	10	5,4	0,7	8	4,4	1,1	5	5,6	0,5	9	5,0	1,2	10	5,2	1,1				8	4,8	1,3
16b	12	4,9	1,0	10	5,4	0,7	8	4,4	1,1	5	5,6	0,5	9	5,0	1,2	10	5,2	1,1				8	4,8	1,3
16c	12	4,7	1,3	10	5,5	0,5	8	4,2	1,5	5	5,6	0,5	9	4,7	1,1	10	5,2	0,8				8	5,1	1,0
16c	12	4,7	1,3	10	5,5	0,5	8	4,2	1,5	5	5,6	0,5	9	4,7	1,1	10	5,2	0,8				8	5,1	1,0
16d	12	5,4	0,8	10	5,6	0,5	8	4,2	1,5	5	5,4	0,9	9	4,7	1,1	10	5,1	0,9				8	5,0	0,9
16d	12	5,4	0,8	10	5,6	0,5	8	4,2	1,5	5	5,4	0,9	9	4,7	1,1	10	5,1	0,9				8	5,0	0,9
16e	12	5,2	1,0	10	4,7	1,1	7	3,3	1,7	5	4,2	1,3	7	3,1	2,0	9	4,3	0,9				8	3,9	1,5

2IN	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16e	12	5,2	1,0	10	4,7	1,1	7	3,3	1,7	5	4,2	1,3	7	3,1	2,0	9	4,3	0,9				8	3,9	1,5
16f	12	5,3	1,0	10	5,3	0,7	8	4,4	1,6	5	5,0	0,7	9	4,7	1,2	10	5,0	0,8				8	5,2	0,9
16f	12	5,3	1,0	10	5,3	0,7	8	4,4	1,6	5	5,0	0,7	9	4,7	1,2	10	5,0	0,8				8	5,2	0,9
16g	12	5,2	1,2	10	5,6	0,5	7	4,9	0,7	5	5,0	1,0	9	5,3	1,0	10	5,2	0,9				8	5,1	0,8
16g	12	5,2	1,2	10	5,6	0,5	7	4,9	0,7	5	5,0	1,0	9	5,3	1,0	10	5,2	0,9				8	5,1	0,8
16h	10	4,8	1,5	10	5,2	0,8	8	4,1	1,6	5	4,2	0,8	8	4,8	1,3	10	4,9	1,2				8	5,1	0,8
16h	10	4,8	1,5	10	5,2	0,8	8	4,1	1,6	5	4,2	0,8	8	4,8	1,3	10	4,9	1,2				8	5,1	0,8
16i	11	4,7	1,6	10	5,2	0,8	8	4,2	1,0	5	4,8	1,1	9	4,7	1,2	10	4,7	0,9				8	4,8	1,0
16i	11	4,7	1,6	10	5,2	0,8	8	4,2	1,0	5	4,8	1,1	9	4,7	1,2	10	4,7	0,9				8	4,8	1,0
16j	12	4,6	1,4	10	5,7	0,5	8	4,1	1,7	5	5,4	0,9	9	4,9	1,2	10	5,1	0,9				8	5,0	0,8
16j	12	4,6	1,4	10	5,7	0,5	8	4,1	1,7	5	5,4	0,9	9	4,9	1,2	10	5,1	0,9				8	5,0	0,8
16k	12	5,0	1,0	10	5,4	0,7	8	4,6	1,6	5	4,6	1,1	9	4,8	1,5	10	4,9	1,1				8	5,4	0,7
16k	12	5,0	1,0	10	5,4	0,7	8	4,6	1,6	5	4,6	1,1	9	4,8	1,5	10	4,9	1,1				8	5,4	0,7
16l	12	5,2	0,8	10	5,7	0,5	7	5,0	0,8	5	5,4	0,5	9	4,6	1,3	10	5,0	1,1				7	5,4	0,8
16l	12	5,2	0,8	10	5,7	0,5	7	5,0	0,8	5	5,4	0,5	9	4,6	1,3	10	5,0	1,1				7	5,4	0,8
16m	12	5,2	1,0	10	5,4	0,5	8	4,4	1,7	5	5,0	1,0	9	4,3	1,1	9	4,9	1,2				8	5,2	0,9

2IN	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	12	5,2	1,0	10	5,4	0,5	8	4,4	1,7	5	5,0	1,0	9	4,3	1,1	9	4,9	1,2				8	5,2	0,9
16n	12	5,2	0,9	10	5,6	0,5	8	4,8	1,7	5	5,2	0,8	9	4,4	1,2	10	5,2	0,9				8	5,5	0,8
16n	12	5,2	0,9	10	5,6	0,5	8	4,8	1,7	5	5,2	0,8	9	4,4	1,2	10	5,2	0,9				8	5,5	0,8
16o	11	5,0	1,2	10	5,5	0,5	8	4,5	1,6	5	5,2	0,8	7	4,6	1,6	10	4,8	1,0				8	5,2	0,9
16o	11	5,0	1,2	10	5,5	0,5	8	4,5	1,6	5	5,2	0,8	7	4,6	1,6	10	4,8	1,0				8	5,2	0,9
16p	12	5,1	1,1	9	4,4	1,5	8	3,9	1,8	5	3,8	1,6	7	4,0	1,9	10	4,2	1,2				7	4,6	1,0
16p	12	5,1	1,1	9	4,4	1,5	8	3,9	1,8	5	3,8	1,6	7	4,0	1,9	10	4,2	1,2				7	4,6	1,0
16q	12	5,4	0,7	8	4,4	1,6	8	4,2	1,6	5	3,6	1,8	7	4,1	1,3	9	4,4	1,3				8	5,1	0,8
16q	12	5,4	0,7	8	4,4	1,6	8	4,2	1,6	5	3,6	1,8	7	4,1	1,3	9	4,4	1,3				8	5,1	0,8
16r	12	4,8	1,3	9	4,7	1,2	8	3,9	1,5	5	4,4	1,1	7	4,0	1,4	10	4,5	1,2				7	4,6	1,0
16r	12	4,8	1,3	9	4,7	1,2	8	3,9	1,5	5	4,4	1,1	7	4,0	1,4	10	4,5	1,2				7	4,6	1,0
16s	12	4,8	1,0	10	5,3	0,5	8	4,4	1,6	5	5,2	0,8	9	4,3	1,2	10	4,9	1,3				8	5,1	1,1
16s	12	4,8	1,0	10	5,3	0,5	8	4,4	1,6	5	5,2	0,8	9	4,3	1,2	10	4,9	1,3				8	5,1	1,1
17a	12	5,2	1,4	9	5,6	0,7	8	4,5	1,6	5	5,0	0,7	6	4,8	1,3	9	5,1	1,2				8	5,4	0,5
17a	12	5,2	1,4	9	5,6	0,7	8	4,5	1,6	5	5,0	0,7	6	4,8	1,3	9	5,1	1,2				8	5,4	0,5
17b	12	5,2	1,4	10	5,6	0,7	7	4,6	1,7	5	5,4	0,5	6	4,8	1,6	9	5,0	1,3				8	5,2	0,7

2IN		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
17b	12	5,2	1,4	10	5,6	0,7	7	4,6	1,7	5	5,4	0,5	6	4,8	1,6	9	5,0	1,3				8	5,2	0,7
17c	11	5,2	1,5	9	5,4	0,9	7	5,3	0,8	5	5,2	0,4	6	4,5	1,4	9	4,7	1,4				8	5,1	1,0
17c	11	5,2	1,5	9	5,4	0,9	7	5,3	0,8	5	5,2	0,4	6	4,5	1,4	9	4,7	1,4				8	5,1	1,0
17d	12	5,2	1,4	10	5,3	0,8	7	5,1	0,7	5	5,4	0,5	6	4,8	1,3	9	4,8	1,4				8	5,1	1,0
17d	12	5,2	1,4	10	5,3	0,8	7	5,1	0,7	5	5,4	0,5	6	4,8	1,3	9	4,8	1,4				8	5,1	1,0
18	12	4,9	1,0	10	4,2	1,8	8	3,9	1,6	5	4,6	0,9	10	3,5	1,6	10	4,5	1,3				8	4,5	1,6
18	12	4,9	1,0	10	4,2	1,8	8	3,9	1,6	5	4,6	0,9	10	3,5	1,6	10	4,5	1,3				8	4,5	1,6
19	12	5,0	1,0	9	4,4	1,6	8	3,8	1,6	5	4,8	1,1	9	3,4	1,8	9	4,8	1,3				8	4,5	2,0
19	12	5,0	1,0	9	4,4	1,6	8	3,8	1,6	5	4,8	1,1	9	3,4	1,8	9	4,8	1,3				8	4,5	2,0

Tabell 28: Jämförelser mellan läsår för program 2KV (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2KV	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a				9	4,7	1,6				5	5,0	1,2				10	5,3	0,9				7	4,4	1,4
01b				9	3,9	1,5				5	4,8	1,3				10	5,2	0,9				7	4,6	0,8
01c				9	4,1	1,6				5	5,8	0,4				10	5,2	0,8				7	5,1	1,2
02				9	4,6	1,3				5	5,0	0,7				10	5,1	0,9				7	4,4	1,4
03				9	4,6	1,6				5	5,0	0,7				9	5,0	1,1				7	4,4	1,1
04				9	5,3	1,0				5	5,8	0,4				10	5,6	0,5				7	4,9	0,9
05a				8	4,2	1,2				5	4,8	0,8				10	5,2	0,8				7	4,4	1,0
05b				9	3,9	1,2				5	5,0	1,2				10	5,0	0,7				7	3,7	1,1
06				9	4,7	1,4				5	4,8	1,3				10	5,4	0,8				7	5,0	1,4
07				8	3,1	1,4				4	4,0	1,4				10	3,7	1,5				6	3,5	1,6
08				9	3,9	1,5				4	5,2	1,0				10	4,3	1,9				6	4,3	1,0
09a																								
09b																2	5,5	0,7						
10				8	4,6	0,7				5	4,4	1,5				10	5,3	1,1				7	4,7	1,0
11				8	5,0	0,8				5	4,6	1,9				9	5,6	0,5				7	5,0	1,0

2KV	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				9	4,4	1,0				5	5,6	0,5				10	5,2	0,8				7	4,7	1,0
13				9	4,4	1,5				5	5,6	0,5				10	5,6	0,5				7	4,9	0,7
14				8	4,5	1,3				5	5,2	0,8				10	5,1	0,9				7	4,4	1,1
15				8	4,4	1,3				5	5,2	0,8				10	5,3	0,9				7	4,9	0,9
16a				8	5,0	1,1				5	5,8	0,4				10	5,4	1,0				7	5,3	1,0
16b				8	5,0	0,8				5	5,2	0,8				10	5,6	0,5				7	5,4	0,8
16c				8	4,9	1,1				5	5,0	1,0				10	5,5	0,7				7	5,3	1,0
16d				9	4,9	0,9				5	5,2	0,8				10	5,4	0,7				7	5,0	1,0
16e				8	3,5	1,7				5	3,4	1,8				10	4,3	1,1				7	4,1	0,4
16f				9	5,0	1,0				5	5,2	0,8				10	5,7	0,5				7	5,3	0,8
16g				9	5,1	0,8				5	5,6	0,5				10	5,6	0,5				7	5,1	0,7
16h				9	5,0	0,9				5	5,0	1,0				10	5,5	0,5				7	5,0	1,0
16i				9	4,9	0,8				5	5,2	0,8				10	5,5	0,7				7	5,0	0,8
16j				9	5,1	0,6				5	5,2	0,8				10	5,5	0,7				7	5,1	0,7
16k				9	4,4	1,3				5	5,4	0,5				10	4,9	1,5				7	5,0	0,8
16l				9	5,4	0,7				5	5,2	0,8				10	5,7	0,7				7	5,4	0,8

2KV	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				9	4,8	0,7				5	5,4	0,5				10	5,1	0,9				7	5,1	0,9
16n				9	5,4	0,7				5	5,2	0,8				10	5,7	0,7				7	5,3	1,0
16o				8	5,1	0,8				5	5,0	1,0				10	5,4	0,8				7	5,1	0,9
16p				8	4,5	1,1				5	4,8	1,1				10	4,8	1,2				7	4,3	1,7
16q				8	4,4	1,3				5	4,6	0,9				10	4,7	1,4				7	4,6	1,1
16r				7	4,6	1,1				5	4,6	1,3				10	4,8	1,4				7	4,3	1,7
16s				9	5,0	1,0				5	4,8	1,3				10	5,5	0,7				7	4,9	0,9
17a				9	4,7	1,1				5	5,0	1,0				10	5,3	1,1				7	5,1	0,9
17b				9	5,1	1,4				5	5,2	0,8				10	5,3	1,1				7	5,1	0,9
17c				8	4,6	1,3				5	4,6	1,3				10	5,3	1,1				7	5,1	0,9
17d				9	4,8	1,4				5	4,8	1,3				10	5,2	1,3				7	5,0	1,0
18				9	4,9	1,2				5	5,0	1,2				10	5,3	0,8				7	4,9	0,9
19				9	5,0	1,5				5	5,4	0,9				10	5,3	0,9				7	5,1	0,9

Tabell 29: Jämförelser mellan läsår för program 2LG (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2LG	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a				14	3,5	1,1				16	4,8	1,1				14	3,9	1,3				13	4,8	1,6
01b				14	4,3	1,3				16	5,0	1,5				13	5,1	1,0				13	5,0	1,2
01c				14	4,2	1,5				15	4,5	1,7				13	5,0	1,4				12	4,8	1,8
02				14	4,6	0,8				16	5,3	1,1				14	5,1	1,1				13	4,6	1,5
03				14	4,4	1,5				16	5,5	1,1				14	5,2	0,8				13	4,9	1,6
04				14	5,0	1,0				16	5,6	0,6				14	5,4	0,6				13	5,7	0,5
05a				14	4,4	1,2				15	4,9	1,0				14	4,9	0,9				13	5,2	0,9
05b				14	3,4	1,6				15	4,3	1,5				14	4,2	1,1				13	5,2	0,9
06				14	4,9	0,9				16	5,2	1,0				13	5,0	0,9				12	4,8	1,5
07				13	3,5	1,5				15	4,9	1,4				14	4,8	1,0				13	5,2	1,3
08				13	4,0	1,4				15	4,9	1,0				14	4,9	1,4				13	5,1	1,6
09a				8	5,1	1,1				12	4,8	1,3				14	5,0	0,8				11	4,6	1,7
09b				14	4,6	1,2				16	5,1	1,1				14	4,5	1,7				12	4,8	1,7
10				14	4,8	1,0				16	4,8	1,4				14	4,5	1,5				13	4,8	1,5
11				14	4,1	1,7				16	5,0	1,2				14	4,7	1,1				12	4,7	1,4

2LG	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				13	4,8	0,9				16	5,2	1,0				14	4,8	1,0				13	4,6	1,5
13				14	4,6	1,1				16	5,0	1,2				13	5,3	1,0				13	4,9	1,5
14				14	3,9	1,3				15	4,6	1,2				14	4,4	1,1				13	4,8	1,5
15				14	4,1	1,5				16	4,6	1,3				14	4,4	1,1				13	4,8	1,3
16a				13	5,2	0,8				16	5,4	1,3				14	5,4	0,9				13	5,5	1,0
16b				14	5,0	0,9				16	5,2	1,2				14	4,9	1,2				13	5,3	1,0
16c				13	5,1	1,2				16	5,0	1,4				14	5,4	0,9				13	5,2	1,0
16d				13	4,8	1,5				16	5,3	0,9				14	5,1	0,9				13	5,4	0,8
16e				14	3,6	1,9				16	4,2	1,8				13	4,6	1,5				13	4,5	1,4
16f				13	5,2	1,1				16	4,9	1,2				14	4,9	1,0				13	5,4	1,0
16g				14	5,3	0,7				16	5,4	1,1				14	4,9	1,3				13	5,4	0,8
16h				13	4,9	1,2				16	4,9	1,3				14	4,7	0,9				13	5,2	0,8
16i				14	4,9	1,0				16	4,9	1,4				13	4,9	0,9				13	5,0	1,2
16j				14	4,6	1,1				16	5,1	1,3				13	4,8	1,0				13	5,0	1,2
16k				14	4,4	1,4				16	4,7	1,5				13	4,8	0,9				13	5,2	1,0
16l				13	4,8	1,4				16	5,2	0,8				14	5,2	1,1				13	5,3	0,8

2LG	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				14	4,8	1,0				16	5,1	1,1				14	4,5	1,3				13	5,2	1,0
16n				14	4,9	0,8				16	5,1	0,9				14	5,0	1,3				13	5,3	0,8
16o				14	4,6	1,0				15	5,0	1,1				14	4,9	1,0				13	5,2	0,9
16p				14	3,6	1,8				16	4,4	1,0				13	4,3	1,3				13	4,9	1,2
16q				13	3,8	1,6				15	4,3	1,3				14	3,8	1,5				13	4,8	1,4
16r				14	3,4	1,6				14	4,6	1,0				13	4,2	1,2				13	4,9	1,3
16s				14	4,3	1,3				16	5,1	0,9				14	4,5	1,3				13	5,0	1,1
17a				14	4,9	1,5				15	5,3	1,0				13	5,1	1,3				13	5,4	0,8
17b				14	5,3	1,0				15	5,7	0,5				14	5,1	1,3				13	5,5	0,9
17c				14	5,1	1,4				13	5,5	0,8				14	5,1	1,4				13	5,6	0,7
17d				14	5,2	1,3				16	5,8	0,4				14	5,5	0,9				13	5,7	0,6
18				14	4,0	1,8				16	5,4	0,9				14	5,0	1,0				13	5,0	1,4
19				14	3,9	1,8				16	5,6	0,7				14	4,9	1,1				13	4,9	1,5

Tabell 30: Jämförelser mellan läsår för program 2LK (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2LK	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	27	4,2	1,1	63	3,9	1,3	52	4,1	1,2	49	4,1	1,3	55	4,0	1,4	40	4,1	1,2	40	4,1	1,1	28	3,9	1,2
01b	27	4,3	1,0	64	4,0	1,3	53	4,3	0,9	50	4,3	1,5	56	4,3	1,4	39	4,5	0,9	41	4,5	0,9	28	4,6	1,1
01c	26	4,3	1,2	64	4,2	1,3	52	4,4	1,3	50	4,6	1,2	56	4,3	1,4	38	4,7	1,2	41	4,5	1,2	28	4,2	1,7
02	27	4,7	1,0	63	4,4	1,2	50	4,7	1,0	48	4,7	1,1	55	4,7	1,2	39	4,9	1,1	40	4,8	1,0	27	4,9	1,3
03	27	4,9	1,2	64	4,9	1,0	53	5,2	1,0	50	4,8	1,3	56	5,1	1,3	40	5,0	1,2	40	5,1	0,9	27	5,1	1,3
04	27	5,1	1,0	62	5,4	0,6	53	5,3	0,8	49	5,3	0,9	53	5,4	0,8	39	5,6	0,6	39	5,3	0,6	25	5,3	0,6
05a	26	4,9	0,9	63	4,8	1,0	52	4,9	1,0	48	5,0	1,1	54	4,7	1,5	39	5,1	1,0	41	4,7	1,2	28	4,6	1,1
05b	27	4,5	1,4	63	4,2	1,2	52	4,4	1,0	50	4,7	1,2	55	4,3	1,5	40	4,5	1,4	41	4,1	1,3	28	4,2	1,2
06	27	4,6	1,1	63	4,7	0,9	52	5,0	0,9	49	4,7	1,2	55	4,8	1,1	40	5,1	0,9	41	4,7	1,2	28	5,0	1,1
07	27	4,1	1,4	61	3,9	1,4	51	3,9	1,3	49	4,0	1,6	54	4,1	1,5	38	4,2	1,4	41	3,4	1,5	26	3,8	1,7
08	26	4,1	1,6	61	4,0	1,5	52	4,2	1,3	49	4,1	1,6	56	4,1	1,6	39	4,1	1,6	41	3,9	1,4	27	4,1	1,6
09a	26	4,7	1,3	62	4,5	1,3	52	4,8	0,9	48	4,3	1,4	55	4,4	1,5	37	4,9	1,2	41	4,4	1,2	26	4,8	1,0
09b	25	4,5	1,0	60	4,5	1,0	46	4,4	1,2	45	4,2	1,4	48	4,3	1,2	34	4,8	1,1	37	4,4	1,1	26	4,8	0,9
10	27	4,5	1,2	64	4,3	1,2	53	4,7	1,0	50	4,7	1,2	56	4,7	1,1	40	4,9	1,1	40	4,3	1,5	28	4,9	1,2
11	26	4,3	1,7	61	3,7	1,7	50	4,5	1,4	49	4,3	1,6	54	4,5	1,4	38	4,5	1,4	39	4,4	1,5	27	4,9	1,4

2LK		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	27	4,6	1,3	64	4,5	1,1	53	4,8	1,1	50	4,9	1,1	55	4,9	1,1	39	4,9	1,1	41	4,5	1,4	28	5,1	1,2
13	27	5,0	1,1	64	4,7	1,1	52	5,0	1,0	48	5,0	1,4	56	4,8	1,1	39	5,0	1,0	38	5,0	1,1	27	5,2	1,2
14	27	3,8	1,2	63	3,8	1,3	53	4,2	1,2	50	3,9	1,4	56	4,0	1,4	38	4,2	1,2	41	3,9	1,4	28	4,2	1,4
15	27	4,7	1,2	64	4,5	1,3	52	4,8	0,9	49	4,7	1,2	55	5,0	1,2	39	5,1	1,0	41	4,8	0,9	28	4,7	1,1
16a	26	5,3	1,2	64	5,5	0,7	52	5,5	0,8	50	5,3	1,0	55	5,5	0,8	39	5,4	0,9	40	5,5	0,7	27	5,4	0,9
16b	27	4,7	1,2	64	5,2	0,8	52	5,1	1,0	49	5,1	0,9	56	5,2	0,9	39	5,1	1,1	41	5,0	0,9	28	5,2	0,7
16c	27	4,4	1,4	63	5,3	0,9	51	5,3	0,8	50	5,2	1,0	56	5,1	1,0	39	5,1	1,0	41	5,1	1,0	28	5,5	0,7
16d	27	4,9	1,3	63	5,2	0,9	51	5,1	0,9	49	5,1	1,0	56	5,1	1,0	39	5,1	1,0	41	5,1	0,9	28	5,3	0,9
16e	27	4,9	1,1	61	4,9	1,2	51	4,7	1,2	50	4,9	1,3	55	5,0	1,1	38	4,7	1,4	40	4,8	1,2	27	5,1	0,9
16f	25	5,3	1,0	63	4,7	1,1	51	4,7	1,1	50	4,9	1,1	55	5,0	1,1	39	5,0	1,1	40	4,8	1,0	28	4,8	1,1
16g	26	4,9	1,5	63	5,2	0,7	51	5,2	0,8	50	5,2	1,0	56	5,2	0,9	39	5,2	1,0	41	5,0	0,9	28	5,3	0,7
16h	25	4,5	1,5	62	4,6	1,1	51	4,6	1,1	50	4,7	1,3	55	4,9	1,0	39	4,8	1,0	41	4,7	1,0	27	4,7	1,2
16i	25	4,4	1,5	62	4,9	1,0	51	4,8	1,0	48	4,9	1,1	54	5,0	1,0	39	5,1	0,9	41	4,9	1,0	27	4,9	0,9
16j	24	3,8	1,6	62	5,0	0,8	51	5,0	0,9	47	5,0	1,0	55	5,2	0,9	39	5,2	0,9	41	5,0	1,1	27	5,1	0,9
16k	25	4,5	1,3	63	4,4	1,4	51	4,9	1,0	49	4,7	1,2	55	4,8	1,1	39	4,8	1,1	41	4,8	1,0	28	4,8	1,2
16l	26	4,9	1,2	63	5,2	1,0	52	5,2	0,9	48	5,2	1,1	54	5,2	1,0	39	5,4	0,9	41	5,4	0,7	28	5,6	0,7

2LK	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	26	5,0	1,2	61	4,8	1,1	50	4,7	1,0	49	4,9	1,1	55	4,7	1,2	39	4,7	1,1	39	4,6	0,9	28	4,9	1,0
16n	26	5,0	1,2	62	5,2	1,0	52	5,1	0,9	48	5,2	1,1	55	5,1	1,0	39	5,4	1,0	40	5,3	0,8	28	5,6	0,6
16o	27	5,1	1,1	61	4,8	1,3	50	4,8	1,1	46	5,0	1,4	53	4,9	1,2	39	5,1	1,1	37	5,0	1,1	27	5,1	1,0
16p	27	4,7	1,2	59	4,1	1,2	50	4,4	1,0	46	4,7	1,3	51	4,4	1,3	39	4,7	1,3	39	4,5	1,2	27	4,1	1,5
16q	27	5,1	0,9	58	4,2	1,3	45	4,2	1,4	45	4,7	1,2	51	4,1	1,6	39	4,4	1,3	39	4,0	1,3	27	3,9	1,5
16r	27	4,5	1,3	56	4,0	1,2	49	4,3	1,3	46	4,3	1,5	53	4,1	1,5	39	4,4	1,2	40	4,4	1,3	27	3,9	1,3
16s	27	4,6	1,2	63	4,6	1,2	50	4,7	1,0	48	4,6	1,3	55	4,7	1,3	39	4,6	1,0	41	4,7	1,1	28	5,0	0,8
17a	24	4,6	1,7	56	5,1	1,1	49	5,1	1,0	46	4,9	1,4	51	4,9	1,2	39	4,9	1,4	41	4,8	1,3	26	4,8	1,5
17b	25	4,6	1,8	60	5,1	1,1	49	5,2	1,0	47	5,0	1,2	51	5,2	1,1	38	5,2	1,2	41	5,0	1,2	26	4,9	1,4
17c	25	4,7	1,7	54	4,9	1,3	50	5,0	1,1	43	4,9	1,4	52	4,9	1,4	37	4,8	1,5	41	4,9	1,2	25	4,7	1,3
17d	26	4,7	1,7	59	4,9	1,3	49	4,9	1,2	46	4,8	1,3	51	5,0	1,3	39	4,9	1,4	40	4,9	1,2	26	4,7	1,3
18	27	5,0	1,4	64	4,8	1,2	53	5,1	1,2	50	5,0	1,2	56	4,9	1,3	40	5,3	1,2	41	4,8	1,2	28	5,0	1,3
19	27	4,9	1,5	64	4,6	1,5	53	4,9	1,4	50	4,9	1,6	56	4,9	1,5	40	5,2	1,2	41	4,5	1,6	28	4,7	1,7

Tabell 31: Jämförelser mellan läsår för program 2MV (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2MV	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a				12	4,9	1,1				14	4,4	1,5				6	5,0	0,6				9	5,1	1,6
01b				12	4,7	1,4				13	4,5	1,5				5	5,2	0,8				9	4,8	2,0
01c				12	5,1	1,2				13	5,1	1,2				5	5,6	0,5				9	5,1	1,6
02				12	5,2	0,8				14	4,9	1,2				7	5,1	0,7				9	5,6	0,7
03				12	4,9	1,2				14	5,1	0,8				6	5,0	0,6				9	4,4	1,6
04				12	5,6	0,7				14	5,6	0,7				7	5,6	0,5				9	5,6	0,5
05a				12	5,4	0,9				12	5,3	1,0				7	5,0	0,6				9	4,8	1,0
05b				12	4,2	1,1				12	4,6	1,4				7	4,3	1,6				8	4,1	1,8
06				12	5,1	1,0				14	5,1	0,9				7	5,3	0,8				9	5,4	1,0
07				12	3,2	1,5				12	3,8	1,9				7	3,9	0,9				8	4,6	1,4
08				12	3,6	1,4				13	4,3	2,0				6	4,5	1,0				8	4,6	1,5
09a																								
09b																1	5,0					2	5,5	0,7
10				12	5,4	0,7				14	5,1	0,9				7	5,6	0,5				9	5,7	0,7
11				12	5,3	0,9				11	5,5	0,7				5	5,6	0,5				8	5,5	0,9

2MV	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				12	4,7	1,5				13	4,9	1,0				7	5,1	0,7				9	5,1	1,5
13				12	5,4	0,8				13	5,2	1,0				7	5,6	0,5				9	5,8	0,4
14				12	4,2	1,1				13	4,5	1,6				7	5,6	0,5				9	4,9	1,5
15				11	5,1	1,1				12	5,2	0,8				7	5,1	0,4				8	5,0	0,8
16a				12	5,1	0,9				13	5,5	0,8				7	5,6	0,5				8	5,2	1,5
16b				12	5,6	0,9				14	5,9	0,4				7	5,4	0,5				9	5,4	0,7
16c				12	5,3	1,1				14	5,6	0,5				7	5,1	0,4				8	5,4	1,1
16d				12	5,2	0,9				14	5,4	0,8				7	5,1	0,7				9	5,3	1,1
16e				12	4,5	1,0				14	4,7	1,1				7	3,4	1,3				8	3,9	2,1
16f				12	5,6	0,5				14	5,6	0,6				7	5,6	0,5				8	5,6	0,7
16g				12	5,4	0,9				14	5,7	0,5				7	5,1	0,4				9	5,8	0,7
16h				12	5,7	0,5				13	5,8	0,4				7	5,1	0,4				8	5,8	0,7
16i				12	5,5	0,7				14	5,7	0,6				7	4,9	0,7				9	5,6	0,7
16j				12	5,4	0,7				14	5,6	0,6				7	5,4	0,5				9	5,4	0,7
16k				12	5,3	0,7				13	5,2	0,7				5	5,2	1,3				9	4,7	1,4
16l				12	5,3	1,2				14	5,3	0,9				6	5,2	0,8				8	5,4	1,2

2MV	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				12	5,2	0,9				14	5,3	0,9				7	5,0	0,6				9	5,3	0,9
16n				12	5,2	1,3				14	5,2	1,1				6	5,3	0,8				8	5,5	0,9
16o				12	4,7	1,5				14	5,0	1,1				7	5,0	0,8				8	5,2	1,0
16p				12	4,4	1,4				14	5,1	0,7				7	4,3	0,5				9	4,1	1,6
16q				12	4,2	1,6				13	5,1	1,1				7	3,9	0,7				8	4,6	1,1
16r				12	4,5	1,4				13	5,2	0,9				7	3,9	1,1				8	4,6	0,7
16s				12	5,2	1,0				14	5,4	0,9				6	4,8	0,8				8	5,5	0,8
17a				12	5,2	0,7				14	5,2	1,0				7	5,3	1,0				8	5,1	0,8
17b				12	5,1	1,1				14	5,3	1,0				7	5,3	1,0				8	5,5	0,8
17c				12	4,6	1,2				12	4,9	1,4				7	5,3	1,0				8	4,5	1,2
17d				12	5,1	0,9				13	5,1	1,0				7	5,3	1,0				8	4,5	1,4
18				12	5,7	0,5				14	5,1	1,0				7	5,6	0,5				9	5,4	0,7
19				12	5,5	0,7				14	5,3	1,0				7	5,6	0,5				9	5,6	0,7

Tabell 32: Jämförelser mellan läsår för program 2ON (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2ON	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	13	4,8	1,3				12	4,3	0,9				7	4,9	1,7				12	4,7	1,6			
01b	12	4,8	1,4				12	4,0	1,4				7	5,3	1,1				11	5,1	1,0			
01c	13	4,8	1,3				12	5,0	0,9				7	4,9	1,3				12	4,9	1,6			
02	14	5,0	1,1				12	4,6	1,0				8	4,5	1,6				12	4,9	1,5			
03	13	4,9	1,3				12	4,3	1,4				8	4,5	1,4				12	4,9	1,4			
04	14	5,2	0,8				12	5,1	0,5				8	5,0	0,9				12	5,0	1,5			
05a	14	4,4	1,5				12	4,6	1,1				8	4,6	0,9				9	4,3	1,7			
05b	12	3,5	1,6				11	3,7	1,4				7	4,6	1,0				10	4,3	1,8			
06	14	5,0	1,2				12	5,1	1,0				8	5,0	0,8				12	5,3	0,7			
07	12	3,8	1,9				12	3,2	1,5				8	3,8	1,7				11	3,7	1,7			
08	13	4,3	1,8				12	3,9	1,6				8	3,6	1,6				11	4,2	2,0			
09a																								
09b	1	5,0											2	5,5	0,7									
10	14	4,8	1,2				12	4,8	1,1				8	4,6	1,7				12	5,0	1,5			
11	13	5,4	1,2				11	5,5	0,7				8	4,8	1,5				11	5,0	1,5			

2ON	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	13	4,8	1,5				11	4,7	1,3				8	4,2	1,2				11	4,5	1,5			
13	13	5,2	1,1				12	5,2	0,9				8	4,5	1,5				12	5,2	1,6			
14	14	4,4	1,4				12	4,4	1,4				8	4,2	1,3				12	4,9	1,5			
15	13	5,4	0,9				12	4,8	1,2				8	4,0	1,9				12	5,4	0,7			
16a	13	5,5	0,7				12	5,8	0,6				8	5,0	1,1				11	5,6	0,5			
16b	14	5,1	0,8				11	5,5	0,9				8	4,9	0,8				11	5,5	0,8			
16c	13	5,2	0,9				12	5,5	0,7				8	4,8	1,0				11	5,4	0,8			
16d	14	5,1	0,9				12	5,4	0,7				8	4,6	1,1				11	5,5	0,7			
16e	14	4,7	1,4				11	4,2	1,5				8	4,8	1,4				8	4,5	1,2			
16f	14	5,1	0,9				12	5,5	0,7				8	4,8	1,0				11	5,8	0,4			
16g	14	4,9	0,9				12	5,2	0,8				8	5,4	0,7				11	5,6	0,7			
16h	14	4,8	1,0				12	5,2	0,8				8	5,0	0,8				11	5,6	0,7			
16i	13	4,3	1,3				12	5,2	0,9				8	5,0	1,1				11	5,5	0,7			
16j	13	4,5	1,0				12	5,2	0,9				8	5,2	0,7				11	5,6	0,5			
16k	14	4,8	0,8				12	4,5	1,7				8	4,6	1,7				11	5,5	0,9			
16l	14	5,3	1,0				12	5,0	1,2				8	5,1	1,0				11	5,5	0,7			

2ON	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	14	5,2	1,0				12	4,7	1,4				8	5,4	0,7				11	5,5	0,7			
16n	14	5,1	1,0				12	5,2	0,8				8	5,1	0,8				10	5,5	0,7			
16o	14	4,3	1,3				11	5,2	0,8				8	5,1	1,1				11	5,5	0,7			
16p	14	5,5	0,7				12	4,2	1,6				7	4,7	1,1				11	4,8	1,5			
16q	14	5,1	1,0				12	4,1	1,6				7	4,6	1,3				9	5,2	0,8			
16r	14	4,9	1,0				12	4,1	1,5				8	4,2	1,8				9	5,0	1,1			
16s	14	5,0	0,8				12	5,0	0,9				7	4,4	1,5				11	5,4	0,7			
17a	13	5,1	0,8				12	5,0	1,0				7	5,0	1,0				12	5,0	1,5			
17b	13	5,1	0,8				12	5,2	1,0				8	5,1	1,0				12	5,1	1,5			
17c	13	5,1	1,0				12	5,2	1,0				7	5,0	1,2				10	4,8	1,7			
17d	13	5,1	0,9				12	5,2	1,0				8	5,0	1,1				10	4,9	1,7			
18	14	4,8	1,5				12	4,5	1,4				8	4,0	1,9				12	5,1	1,4			
19	14	4,9	1,4				12	4,1	1,7				8	4,0	1,9				12	5,2	1,4			

Tabell 33: Jämförelser mellan läsår för program 2OT (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2OT		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	10	5,0	1,6	13	5,4	1,1	8	4,6	1,2	7	5,1	1,5	7	4,7	1,5	10	5,3	1,1	11	5,2	1,1	7	5,1	1,1
01a	10	5,0	1,6	13	5,4	1,1	8	4,6	1,2	7	5,1	1,5	7	4,7	1,5	10	5,3	1,1	11	5,2	1,1	7	5,1	1,1
01b	10	5,0	1,4	13	5,5	1,1	8	5,0	1,1	7	4,7	0,8	7	5,0	1,2	10	5,0	1,2	10	5,5	1,1	7	5,1	0,7
01b	10	5,0	1,4	13	5,5	1,1	8	5,0	1,1	7	4,7	0,8	7	5,0	1,2	10	5,0	1,2	10	5,5	1,1	7	5,1	0,7
01c	10	5,4	0,7	12	5,8	0,5	8	4,5	2,0	7	5,0	1,2	6	5,0	1,1	10	5,4	1,1	11	5,3	1,1	7	5,1	1,1
01c	10	5,4	0,7	12	5,8	0,5	8	4,5	2,0	7	5,0	1,2	6	5,0	1,1	10	5,4	1,1	11	5,3	1,1	7	5,1	1,1
02	10	5,3	0,7	13	4,9	1,3	7	5,0	1,0	7	5,0	1,0	6	5,5	0,8	10	5,0	1,2	11	4,9	1,4	7	5,6	0,5
02	10	5,3	0,7	13	4,9	1,3	7	5,0	1,0	7	5,0	1,0	6	5,5	0,8	10	5,0	1,2	11	4,9	1,4	7	5,6	0,5
03	10	4,9	1,6	13	5,1	1,3	8	5,0	0,8	7	5,3	1,0	6	5,3	0,8	10	5,2	1,0	11	5,3	1,2	7	5,6	0,5
03	10	4,9	1,6	13	5,1	1,3	8	5,0	0,8	7	5,3	1,0	6	5,3	0,8	10	5,2	1,0	11	5,3	1,2	7	5,6	0,5
04	10	5,5	0,7	12	5,5	0,5	8	5,4	0,9	7	5,4	0,8	6	5,8	0,4	10	5,6	1,0	11	5,5	0,8	7	5,9	0,4
04	10	5,5	0,7	12	5,5	0,5	8	5,4	0,9	7	5,4	0,8	6	5,8	0,4	10	5,6	1,0	11	5,5	0,8	7	5,9	0,4
05a	10	4,9	1,7	11	4,7	1,4	7	4,9	1,2	7	5,0	1,2	6	5,5	0,8	10	5,0	1,1	10	5,1	0,7	7	5,1	1,1
05a	10	4,9	1,7	11	4,7	1,4	7	4,9	1,2	7	5,0	1,2	6	5,5	0,8	10	5,0	1,1	10	5,1	0,7	7	5,1	1,1
05b	10	4,2	1,6	12	4,8	1,5	6	4,3	0,8	7	4,6	1,0	6	5,3	0,8	10	4,8	1,6	11	4,9	1,4	7	4,6	1,7

2OT		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
05b	10	4,2	1,6	12	4,8	1,5	6	4,3	0,8	7	4,6	1,0	6	5,3	0,8	10	4,8	1,6	11	4,9	1,4	7	4,6	1,7
06	9	5,4	0,9	13	5,6	0,7	8	4,4	1,6	7	5,6	0,5	6	5,8	0,4	10	5,2	1,2	11	4,9	1,4	7	5,4	0,5
06	9	5,4	0,9	13	5,6	0,7	8	4,4	1,6	7	5,6	0,5	6	5,8	0,4	10	5,2	1,2	11	4,9	1,4	7	5,4	0,5
07	10	3,5	2,0	13	5,2	1,1	7	3,0	1,2	7	3,7	1,7	6	4,7	0,8	9	4,6	1,3	11	4,9	0,9	6	4,3	1,8
07	10	3,5	2,0	13	5,2	1,1	7	3,0	1,2	7	3,7	1,7	6	4,7	0,8	9	4,6	1,3	11	4,9	0,9	6	4,3	1,8
08	10	4,0	2,2	13	5,3	1,2	6	4,2	0,8	7	4,0	2,2	6	5,0	0,9	10	4,7	1,2	11	5,3	0,9	6	5,2	0,8
08	10	4,0	2,2	13	5,3	1,2	6	4,2	0,8	7	4,0	2,2	6	5,0	0,9	10	4,7	1,2	11	5,3	0,9	6	5,2	0,8
09a	4	4,8	1,0	7	5,3	1,1	7	4,9	1,2	5	5,0	0,7	6	4,5	1,8	7	5,6	0,8	8	4,8	0,9	5	5,2	0,8
09a	4	4,8	1,0	7	5,3	1,1	7	4,9	1,2	5	5,0	0,7	6	4,5	1,8	7	5,6	0,8	8	4,8	0,9	5	5,2	0,8
09b	4	4,8	1,3	3	3,7	2,3	5	5,2	1,1	1	4,0		1	6,0		5	5,2	1,3						
09b	4	4,8	1,3	3	3,7	2,3	5	5,2	1,1	1	4,0		1	6,0		5	5,2	1,3						
10	10	4,4	1,3	13	4,6	1,4	8	5,0	1,1	7	5,4	1,1	7	5,1	1,1	10	5,1	1,4	11	5,4	0,9	7	5,6	0,8
10	10	4,4	1,3	13	4,6	1,4	8	5,0	1,1	7	5,4	1,1	7	5,1	1,1	10	5,1	1,4	11	5,4	0,9	7	5,6	0,8
11	10	4,8	1,5	13	5,2	1,2	8	4,6	1,3	6	4,2	2,1	7	5,3	1,3	10	4,9	1,2	11	5,2	1,2	7	5,9	0,4
11	10	4,8	1,5	13	5,2	1,2	8	4,6	1,3	6	4,2	2,1	7	5,3	1,3	10	4,9	1,2	11	5,2	1,2	7	5,9	0,4
12	10	4,6	1,3	12	5,0	1,3	8	4,9	0,8	7	5,1	0,7	7	5,3	1,0	10	5,3	1,3	11	5,5	0,7	7	5,6	0,5

2OT	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	10	4,6	1,3	12	5,0	1,3	8	4,9	0,8	7	5,1	0,7	7	5,3	1,0	10	5,3	1,3	11	5,5	0,7	7	5,6	0,5
13	10	5,0	1,2	13	5,3	1,1	8	4,6	1,1	7	5,6	1,1	7	5,6	0,5	10	5,3	1,3	11	5,5	0,8	7	5,7	0,5
13	10	5,0	1,2	13	5,3	1,1	8	4,6	1,1	7	5,6	1,1	7	5,6	0,5	10	5,3	1,3	11	5,5	0,8	7	5,7	0,5
14	10	4,2	1,8	13	5,2	1,0	8	4,0	1,5	6	5,3	1,2	7	4,6	1,4	10	4,8	1,4	11	5,1	1,0	7	5,7	0,5
14	10	4,2	1,8	13	5,2	1,0	8	4,0	1,5	6	5,3	1,2	7	4,6	1,4	10	4,8	1,4	11	5,1	1,0	7	5,7	0,5
15	10	4,7	0,9	13	4,8	1,1	8	5,0	0,9	7	5,0	1,0	7	4,9	1,1	10	4,8	0,8	11	4,8	1,1	6	5,5	0,5
15	10	4,7	0,9	13	4,8	1,1	8	5,0	0,9	7	5,0	1,0	7	4,9	1,1	10	4,8	0,8	11	4,8	1,1	6	5,5	0,5
16a	10	5,3	0,8	13	5,5	0,7	8	5,2	1,0	7	5,6	0,8	7	5,1	1,2	10	5,4	0,8	11	5,2	1,1	7	5,3	0,8
16a	10	5,3	0,8	13	5,5	0,7	8	5,2	1,0	7	5,6	0,8	7	5,1	1,2	10	5,4	0,8	11	5,2	1,1	7	5,3	0,8
16b	10	5,2	0,9	13	5,7	0,5	8	5,1	0,8	7	5,4	0,8	7	4,9	1,1	10	5,2	0,9	11	5,7	0,6	7	5,6	0,5
16b	10	5,2	0,9	13	5,7	0,5	8	5,1	0,8	7	5,4	0,8	7	4,9	1,1	10	5,2	0,9	11	5,7	0,6	7	5,6	0,5
16c	9	5,3	1,0	13	5,4	0,8	8	4,8	1,2	7	5,4	0,5	7	5,0	0,8	10	5,3	0,9	11	5,2	1,3	7	5,6	0,5
16c	9	5,3	1,0	13	5,4	0,8	8	4,8	1,2	7	5,4	0,5	7	5,0	0,8	10	5,3	0,9	11	5,2	1,3	7	5,6	0,5
16d	10	5,5	0,7	13	5,7	0,5	8	4,9	0,8	7	5,6	0,5	7	4,9	1,1	10	5,3	0,8	11	5,5	0,7	7	5,4	0,8
16d	10	5,5	0,7	13	5,7	0,5	8	4,9	0,8	7	5,6	0,5	7	4,9	1,1	10	5,3	0,8	11	5,5	0,7	7	5,4	0,8
16e	10	5,1	0,7	13	5,1	1,2	8	4,1	1,4	7	4,6	1,0	7	4,1	1,6	10	4,1	1,4	11	4,7	1,6	7	4,1	1,5

2OT		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16e	10	5,1	0,7	13	5,1	1,2	8	4,1	1,4	7	4,6	1,0	7	4,1	1,6	10	4,1	1,4	11	4,7	1,6	7	4,1	1,5
16f	10	5,3	0,8	12	5,1	0,8	8	5,0	0,8	7	5,0	0,6	7	5,4	0,8	10	4,6	1,5	11	5,5	0,7	7	5,3	0,8
16f	10	5,3	0,8	12	5,1	0,8	8	5,0	0,8	7	5,0	0,6	7	5,4	0,8	10	4,6	1,5	11	5,5	0,7	7	5,3	0,8
16g	10	4,7	2,0	13	5,4	0,7	8	5,1	0,8	7	5,1	1,1	7	5,3	1,0	10	5,4	0,7	11	5,5	0,9	7	5,6	0,5
16g	10	4,7	2,0	13	5,4	0,7	8	5,1	0,8	7	5,1	1,1	7	5,3	1,0	10	5,4	0,7	11	5,5	0,9	7	5,6	0,5
16h	10	4,3	1,9	13	4,7	1,0	8	4,6	0,7	7	4,9	0,9	7	5,6	0,5	10	5,0	0,8	11	5,3	0,9	7	5,4	0,8
16h	10	4,3	1,9	13	4,7	1,0	8	4,6	0,7	7	4,9	0,9	7	5,6	0,5	10	5,0	0,8	11	5,3	0,9	7	5,4	0,8
16i	10	4,3	1,9	13	5,2	1,0	8	5,0	0,8	7	5,1	0,7	7	4,9	1,5	9	5,2	0,8	11	5,4	1,0	7	5,6	0,8
16i	10	4,3	1,9	13	5,2	1,0	8	5,0	0,8	7	5,1	0,7	7	4,9	1,5	9	5,2	0,8	11	5,4	1,0	7	5,6	0,8
16j	10	4,6	1,6	13	5,5	0,7	8	5,4	0,7	7	5,3	0,5	7	5,1	1,1	10	5,4	0,7	11	5,6	0,7	7	5,6	0,8
16j	10	4,6	1,6	13	5,5	0,7	8	5,4	0,7	7	5,3	0,5	7	5,1	1,1	10	5,4	0,7	11	5,6	0,7	7	5,6	0,8
16k	10	5,3	0,9	12	5,1	0,9	8	4,9	0,8	7	5,3	0,8	7	5,3	1,1	10	5,0	0,8	11	5,4	0,9	7	5,3	0,5
16k	10	5,3	0,9	12	5,1	0,9	8	4,9	0,8	7	5,3	0,8	7	5,3	1,1	10	5,0	0,8	11	5,4	0,9	7	5,3	0,5
16l	10	5,1	1,0	13	5,2	1,4	8	5,2	0,7	7	5,1	0,7	6	5,7	0,5	10	5,5	0,7	11	5,7	0,6	7	5,4	0,5
16l	10	5,1	1,0	13	5,2	1,4	8	5,2	0,7	7	5,1	0,7	6	5,7	0,5	10	5,5	0,7	11	5,7	0,6	7	5,4	0,5
16m	10	5,4	1,1	13	5,3	0,6	8	4,6	0,9	7	5,1	0,7	6	5,0	0,9	9	5,3	0,9	11	5,5	0,7	7	5,3	0,8

2OT		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	10	5,4	1,1	13	5,3	0,6	8	4,6	0,9	7	5,1	0,7	6	5,0	0,9	9	5,3	0,9	11	5,5	0,7	7	5,3	0,8
16n	10	5,6	0,7	13	5,3	1,1	8	5,4	0,7	7	5,1	0,7	6	5,7	0,5	10	5,6	0,7	11	5,7	0,6	7	5,6	0,5
16n	10	5,6	0,7	13	5,3	1,1	8	5,4	0,7	7	5,1	0,7	6	5,7	0,5	10	5,6	0,7	11	5,7	0,6	7	5,6	0,5
16o	10	4,5	1,8	13	5,2	1,2	8	5,2	0,7	7	5,0	0,8	6	5,0	0,9	10	5,4	0,7	11	5,4	1,0	7	5,1	1,1
16o	10	4,5	1,8	13	5,2	1,2	8	5,2	0,7	7	5,0	0,8	6	5,0	0,9	10	5,4	0,7	11	5,4	1,0	7	5,1	1,1
16p	10	5,4	0,7	13	4,2	1,6	8	4,1	0,8	7	5,1	0,9	6	5,0	1,3	9	5,1	0,8	11	4,9	0,9	7	5,1	1,1
16p	10	5,4	0,7	13	4,2	1,6	8	4,1	0,8	7	5,1	0,9	6	5,0	1,3	9	5,1	0,8	11	4,9	0,9	7	5,1	1,1
16q	10	5,1	1,1	13	4,3	1,5	8	4,1	0,8	6	4,8	0,8	6	5,0	0,9	10	4,8	1,0	11	4,9	0,9	7	5,1	1,1
16q	10	5,1	1,1	13	4,3	1,5	8	4,1	0,8	6	4,8	0,8	6	5,0	0,9	10	4,8	1,0	11	4,9	0,9	7	5,1	1,1
16r	10	5,1	0,7	13	4,3	1,6	8	4,0	0,8	6	5,2	0,8	6	5,0	0,9	10	4,7	1,3	11	5,3	0,6	7	5,4	0,8
16r	10	5,1	0,7	13	4,3	1,6	8	4,0	0,8	6	5,2	0,8	6	5,0	0,9	10	4,7	1,3	11	5,3	0,6	7	5,4	0,8
16s	10	4,7	1,4	13	5,5	1,0	8	4,9	0,6	6	5,0	0,9	6	5,5	0,8	10	4,9	1,1	11	5,3	0,9	7	5,6	0,5
16s	10	4,7	1,4	13	5,5	1,0	8	4,9	0,6	6	5,0	0,9	6	5,5	0,8	10	4,9	1,1	11	5,3	0,9	7	5,6	0,5
17a	10	5,1	1,1	13	5,2	1,5	8	5,4	0,7	7	5,1	0,9	6	5,3	1,0	10	5,2	1,0	11	5,4	1,0	7	5,1	1,2
17a	10	5,1	1,1	13	5,2	1,5	8	5,4	0,7	7	5,1	0,9	6	5,3	1,0	10	5,2	1,0	11	5,4	1,0	7	5,1	1,2
17b	10	5,0	1,7	13	5,6	0,9	8	5,4	0,7	7	5,3	1,0	6	5,5	0,8	10	5,4	0,8	11	5,7	0,6	7	5,4	0,8

2OT		HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26	
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
17b	10	5,0	1,7	13	5,6	0,9	8	5,4	0,7	7	5,3	1,0	6	5,5	0,8	10	5,4	0,8	11	5,7	0,6	7	5,4	0,8
17c	10	5,0	1,7	13	5,5	1,0	8	5,5	0,8	7	5,3	1,0	6	4,5	1,8	9	5,4	0,9	11	5,5	0,9	7	5,0	1,8
17c	10	5,0	1,7	13	5,5	1,0	8	5,5	0,8	7	5,3	1,0	6	4,5	1,8	9	5,4	0,9	11	5,5	0,9	7	5,0	1,8
17d	10	5,1	1,7	13	5,5	0,9	8	5,6	0,7	7	5,3	1,0	6	5,5	0,8	9	5,4	0,9	11	5,5	0,9	7	5,6	0,8
17d	10	5,1	1,7	13	5,5	0,9	8	5,6	0,7	7	5,3	1,0	6	5,5	0,8	9	5,4	0,9	11	5,5	0,9	7	5,6	0,8
18	10	4,9	1,1	13	5,4	1,2	8	5,4	0,7	7	5,4	0,8	7	5,4	0,8	10	5,0	0,9	11	5,5	0,9	7	5,7	0,5
18	10	4,9	1,1	13	5,4	1,2	8	5,4	0,7	7	5,4	0,8	7	5,4	0,8	10	5,0	0,9	11	5,5	0,9	7	5,7	0,5
19	10	4,8	1,3	13	5,4	1,2	8	5,4	0,9	7	5,6	0,8	7	5,6	0,8	10	5,2	1,0	11	5,7	0,9	7	5,9	0,4
19	10	4,8	1,3	13	5,4	1,2	8	5,4	0,9	7	5,6	0,8	7	5,6	0,8	10	5,2	1,0	11	5,7	0,9	7	5,9	0,4

Tabell 34: Jämförelser mellan läsår för program 2PS (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2PS	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a				28	4,1	1,5				33	4,5	1,1				31	4,5	1,1				25	4,6	1,2
01b				27	4,2	1,4				32	4,9	0,9				31	5,1	1,0				25	5,0	1,2
01c				28	4,1	1,3				32	4,6	1,4				30	3,9	1,1				25	4,0	1,4
02				26	5,1	0,8				33	5,0	1,1				30	5,0	0,9				24	5,1	0,7
03				28	5,0	1,2				33	5,0	1,1				31	4,9	1,0				25	5,2	1,0
04				28	5,8	0,4				33	5,8	0,4				31	5,7	0,7				25	5,8	0,4
05a				28	5,6	0,7				33	5,6	0,7				31	5,3	1,2				23	5,7	0,9
05b				28	4,4	1,3				33	5,0	1,0				31	4,4	1,3				23	5,2	0,9
06				27	5,3	0,8				32	5,3	0,8				30	5,3	0,8				24	4,8	1,0
07				25	3,8	1,3				31	4,4	1,2				30	4,8	1,1				23	4,7	1,3
08				26	4,1	1,3				31	4,5	1,0				31	4,9	1,1				25	4,1	1,6
09a				28	4,2	1,3				33	4,5	1,5				31	4,5	1,3				25	4,8	1,0
09b				1	6,0					1	5,0											1	5,0	
10				28	4,5	1,1				33	4,5	1,3				31	4,9	0,8				25	4,5	1,2
11				27	4,9	0,9				33	4,7	1,5				30	5,0	1,1				25	4,8	1,6

2PS	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				28	4,9	0,9				32	5,0	0,7				31	5,1	1,0				25	5,0	1,0
13				28	5,1	0,8				32	5,0	1,1				31	5,2	1,0				24	4,9	1,2
14				26	4,7	0,9				33	4,9	1,1				31	5,0	1,0				23	5,0	1,0
15				28	4,8	0,9				33	5,2	0,8				31	5,2	0,7				25	5,3	0,8
16a				28	5,4	1,0				32	5,5	0,7				30	5,5	0,6				25	5,3	1,2
16b				28	5,7	0,7				33	5,7	0,5				30	5,6	0,5				25	5,6	0,6
16c				28	5,4	0,8				33	5,3	0,9				30	5,4	0,8				25	5,4	0,8
16d				28	5,1	0,7				33	5,3	0,9				30	5,5	0,7				24	5,2	1,0
16e				27	4,8	0,9				31	5,3	0,9				29	4,7	1,1				24	4,9	1,4
16f				28	5,4	0,7				32	5,1	1,1				30	5,5	0,6				25	5,4	0,8
16g				28	5,4	0,7				32	5,4	0,8				30	5,4	0,6				25	5,4	0,6
16h				28	5,2	0,8				32	5,1	1,1				30	5,3	0,7				25	5,5	0,7
16i				28	5,4	0,7				33	5,6	0,6				30	5,4	0,6				25	5,3	0,7
16j				28	5,4	0,6				33	5,6	0,7				30	5,6	0,6				25	5,5	0,8
16k				28	4,7	0,9				33	5,2	1,1				30	5,2	0,8				25	5,2	0,9
16l				28	4,3	1,2				30	4,9	1,3				30	4,9	1,0				25	4,6	1,4

2PS	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				28	4,9	1,0				32	5,0	0,9				30	4,9	0,8				25	5,0	0,9
16n				26	4,3	1,2				31	4,9	1,2				30	5,0	1,0				25	4,8	1,3
16o				26	4,2	1,3				29	4,5	1,5				29	4,7	1,1				21	4,1	1,4
16p				26	3,6	1,4				30	4,3	1,4				29	4,0	1,1				23	3,6	1,6
16q				25	3,6	1,5				29	3,8	1,5				29	4,1	1,0				23	3,3	1,4
16r				24	3,8	1,5				30	3,9	1,4				29	4,2	1,3				23	3,4	1,5
16s				28	4,7	0,9				32	4,9	1,4				30	4,7	0,9				25	5,0	0,8
17a				26	4,7	1,2				30	4,5	1,3				28	4,8	1,0				21	5,0	1,2
17b				25	4,6	1,2				30	4,9	1,4				29	4,8	1,0				23	5,1	1,0
17c				25	4,3	1,2				29	4,6	1,4				29	4,7	1,0				22	5,0	0,9
17d				25	4,2	1,2				31	4,8	1,5				29	4,7	1,0				23	4,9	1,4
18				28	5,4	0,8				32	5,2	0,8				31	5,5	0,6				25	5,1	1,4
19				28	5,6	0,7				32	5,5	0,7				31	5,7	0,6				25	5,3	1,1

Tabell 35: Jämförelser mellan läsår för program 2PT (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2PT	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a				6	5,5	0,5				10	5,8	0,4				7	5,4	0,5				10	4,9	1,7
01b				6	5,7	0,5				10	5,2	1,0				7	5,3	1,1				10	5,6	0,5
01c				6	5,5	0,5				10	5,5	0,8				7	5,7	0,5				10	5,2	1,2
02				6	5,8	0,4				10	5,9	0,3				7	5,3	0,5				10	5,4	1,3
03				6	6,0					10	5,7	0,5				7	5,1	0,9				10	5,2	1,3
04				6	6,0					10	5,8	0,4				7	5,7	0,5				10	5,9	0,3
05a				6	5,7	0,5				10	5,7	0,7				7	5,6	0,5				10	5,5	0,7
05b				6	5,5	0,5				10	5,6	0,7				7	4,4	1,3				10	4,9	1,0
06				6	5,7	0,5				9	5,7	0,5				7	5,3	0,8				10	5,1	1,2
07				5	5,0	0,7				10	4,1	1,4				7	5,1	1,1				10	4,9	1,4
08				5	4,8	0,8				10	4,3	1,7				7	5,1	1,1				10	4,9	1,4
09a										1	3,0					1	3,0					3	5,3	0,6
09b																								
10				6	5,2	0,8				10	4,5	1,1				7	4,6	1,0				10	4,1	1,7
11				6	5,5	0,5				10	5,1	1,1				7	5,6	0,5				10	5,2	1,3

2PT	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				6	6,0					10	5,7	0,5				7	5,7	0,5				10	5,5	0,5
13				6	5,7	0,5				10	5,7	0,5				7	5,6	0,5				9	5,2	1,3
14				6	5,5	0,5				10	5,7	0,5				7	5,6	0,5				10	5,0	1,3
15				6	5,5	0,5				10	5,8	0,4				7	5,1	0,4				10	5,6	0,5
16a				6	5,8	0,4				10	5,9	0,3				7	5,7	0,5				10	5,7	0,5
16b				6	5,5	0,5				10	6,0					7	5,3	0,5				10	5,7	0,5
16c				6	5,5	0,8				10	5,7	0,7				7	5,7	0,5				10	5,7	0,5
16d				6	5,5	0,5				10	5,7	0,5				7	5,6	0,5				10	5,5	0,5
16e				6	3,8	1,3				10	4,4	1,4				7	4,4	1,4				10	4,4	1,3
16f				6	5,8	0,4				10	5,9	0,3				7	5,6	0,5				10	5,9	0,3
16g				6	5,8	0,4				10	5,9	0,3				7	5,7	0,5				10	5,6	0,7
16h				6	5,7	0,5				10	6,0					7	5,6	0,5				10	5,8	0,4
16i				6	5,5	0,8				10	5,9	0,3				7	5,1	0,9				10	5,7	0,7
16j				6	5,8	0,4				10	5,8	0,4				7	5,7	0,5				10	5,8	0,4
16k				6	5,8	0,4				10	5,7	0,5				7	5,6	0,5				10	5,5	0,7
16l				6	5,8	0,4				10	5,4	1,1				7	5,0	1,0				10	5,2	0,9

2PT	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				6	5,5	0,5				10	5,7	0,5				7	5,0	0,6				10	5,4	0,8
16n				6	5,8	0,4				10	5,3	1,3				7	4,4	1,0				9	5,2	0,7
16o				5	5,0	0,7				10	4,5	1,2				7	4,6	1,0				9	4,7	1,2
16p				6	5,2	0,8				10	4,4	1,3				7	4,0	1,0				7	4,6	1,1
16q				6	4,7	0,8				10	4,5	1,0				7	3,9	1,1				8	4,5	0,8
16r				6	5,3	0,8				10	4,5	1,2				7	4,1	1,1				9	4,7	0,9
16s				6	5,7	0,5				10	5,6	0,5				7	5,0	1,0				10	5,3	0,7
17a				6	5,5	0,5				10	5,2	0,8				7	4,9	0,7				7	5,1	0,7
17b				6	5,5	0,5				10	4,9	1,0				7	5,0	0,8				8	5,1	0,6
17c				6	5,3	0,8				10	5,0	0,8				7	4,4	0,8				8	4,9	0,6
17d				6	5,2	1,2				10	5,2	0,8				7	4,9	0,9				8	5,1	0,8
18				6	6,0					10	5,7	0,5				7	5,9	0,4				10	5,5	1,3
19				6	6,0					10	6,0					7	5,9	0,4				10	5,6	1,3

Tabell 36: Jämförelser mellan läsår för program 2PV (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2PV	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	13	4,8	1,3				9	3,8	1,4				9	5,8	0,4				9	5,0	1,3			
01b	12	4,5	1,8				9	3,9	1,7				9	5,6	0,7				8	5,4	0,7			
01c	13	5,3	0,9				9	4,7	1,1				9	5,9	0,3				8	5,0	1,4			
02	13	4,9	1,1				9	4,3	1,2				9	5,6	0,7				9	4,6	1,7			
03	13	4,3	1,6				9	4,9	0,9				9	5,4	0,7				9	4,6	1,2			
04	13	5,5	0,8				9	5,2	1,0				9	5,4	1,3				9	5,2	1,1			
05a	13	4,7	1,3				9	4,7	1,4				9	5,2	1,1				9	4,9	1,2			
05b	11	3,7	1,9				9	3,7	1,8				9	4,9	1,3				7	4,6	1,4			
06	12	5,5	0,8				9	5,4	1,0				9	5,7	1,0				9	5,7	0,7			
07	12	4,4	1,3				9	3,1	1,2				9	4,4	1,7				7	3,9	1,6			
08	12	3,5	2,1				8	3,1	1,8				9	4,2	1,7				8	3,6	1,9			
09a																								
09b	1	4,0					1	5,0					1	6,0					1	6,0				
10	13	4,8	1,2				9	5,1	1,4				9	5,3	0,9				9	5,7	0,5			
11	13	5,2	1,1				8	5,4	0,7				9	5,6	1,0				9	4,6	1,4			

2PV	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	13	4,5	1,3				9	4,1	1,4				9	5,2	0,7				9	4,3	1,5			
13	13	5,4	0,8				9	5,1	0,8				9	6,0					9	5,4	1,0			
14	13	4,7	1,3				8	3,4	1,9				9	5,3	1,0				9	4,2	1,8			
15	12	5,3	0,8				9	5,0	1,0				9	5,4	1,1				9	5,1	0,9			
16a	12	5,4	0,7				9	5,2	1,1				8	5,8	0,7				8	5,9	0,4			
16b	13	5,2	0,7				9	5,0	1,0				9	5,9	0,3				9	5,7	0,5			
16c	11	5,4	0,8				9	5,2	1,0				9	5,8	0,4				9	5,7	0,5			
16d	13	5,4	0,8				9	5,1	0,9				9	5,4	0,9				9	5,1	0,9			
16e	13	5,1	0,9				9	4,4	1,7				9	4,6	1,8				9	4,6	1,2			
16f	13	5,5	0,8				9	5,3	0,7				9	5,6	1,0				9	5,8	0,4			
16g	13	5,0	1,0				9	5,4	1,0				9	5,8	0,4				9	5,3	0,9			
16h	12	3,8	1,6				9	5,1	1,1				9	5,7	0,7				9	5,7	0,5			
16i	12	3,9	1,2				9	5,2	1,1				9	5,8	0,4				9	5,9	0,3			
16j	12	4,0	1,1				9	5,1	1,3				9	5,4	0,9				9	5,7	0,5			
16k	13	4,9	1,3				9	4,9	1,3				9	5,3	1,1				9	5,2	0,7			
16l	13	5,4	0,7				9	5,0	1,4				9	5,6	0,9				9	5,6	0,5			

2PV	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	13	5,4	0,5				9	4,7	1,3				9	5,6	0,5				9	5,4	0,7			
16n	12	5,2	0,6				9	5,1	1,3				9	5,4	0,9				9	5,3	0,7			
16o	13	4,6	1,3				9	5,0	1,3				9	5,0	1,2				8	5,4	0,7			
16p	13	5,3	0,9				9	4,0	1,2				9	4,1	2,0				8	4,8	1,2			
16q	13	5,5	0,7				9	4,1	1,2				9	3,9	2,0				9	4,7	0,9			
16r	13	4,9	1,2				9	4,2	1,3				9	3,9	2,0				9	4,3	1,0			
16s	13	5,3	0,8				9	4,6	1,3				8	5,6	0,5				9	5,2	0,8			
17a	12	5,1	1,4				9	5,1	1,1				8	5,4	0,7				9	5,3	0,7			
17b	13	5,1	1,1				9	5,4	0,5				8	5,6	0,5				9	4,9	1,5			
17c	13	4,8	1,3				9	5,2	1,0				8	4,5	1,8				9	4,6	1,7			
17d	13	5,0	1,5				9	5,2	1,0				8	5,5	1,1				9	5,1	1,6			
18	13	4,7	1,0				9	4,9	1,3				9	5,4	0,7				9	4,1	1,8			
19	13	4,8	1,1				9	5,0	1,4				9	5,7	0,7				9	4,3	1,9			

Tabell 37: Jämförelser mellan läsår för program 2TL (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2TL	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a				21	4,4	1,3				19	4,8	0,8				21	4,7	1,5				8	4,9	1,1
01b				20	4,6	1,3				18	4,9	0,7				21	4,4	1,7				8	4,6	1,6
01c				22	4,0	1,9				19	4,7	1,0				21	4,7	1,5				8	5,0	1,1
02				21	5,0	1,1				19	4,7	1,0				21	4,3	1,6				8	5,2	1,4
03				21	5,0	1,0				19	4,8	1,0				21	4,7	1,8				8	5,0	1,4
04				20	5,3	1,2				19	5,7	0,5				21	5,1	1,4				8	5,8	0,5
05a				20	4,6	1,6				18	4,8	1,4				20	4,7	1,6				8	4,8	1,2
05b				21	4,4	1,4				19	4,0	1,4				20	4,3	1,7				8	4,8	1,2
06				21	4,9	1,5				19	4,5	0,8				21	4,7	1,9				8	4,6	1,4
07				21	4,0	1,5				18	3,5	1,4				20	4,5	1,7				8	4,4	1,8
08				20	3,8	1,6				18	3,5	1,2				21	4,1	1,9				8	4,4	1,6
09a				21	4,5	1,7				17	4,8	1,2				14	5,1	0,8				8	5,5	0,5
09b				23	5,3	1,1				19	5,3	0,9				20	5,0	1,4				8	5,4	0,7
10				23	4,9	1,0				19	5,2	1,0				21	5,2	1,2				8	5,6	0,7
11				22	4,4	1,6				19	4,4	1,1				21	3,9	1,9				8	3,6	2,0

2TL	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				21	5,0	1,1				18	4,9	1,1				21	4,8	1,4				6	4,5	1,5
13				20	5,0	1,0				19	4,9	0,9				20	4,7	1,5				7	5,4	0,8
14				21	4,6	1,5				19	4,6	0,8				21	4,2	1,9				7	4,4	1,7
15				23	4,5	1,6				19	4,1	1,2				21	4,2	1,8				8	4,2	1,8
16a				22	5,5	0,9				19	5,2	1,0				21	4,6	2,0				8	5,5	0,8
16b				23	5,3	0,9				18	5,3	1,0				21	4,8	1,6				8	5,4	0,9
16c				23	5,4	0,8				19	5,1	0,7				20	4,6	1,6				8	5,2	1,2
16d				22	5,4	0,9				19	5,3	0,9				21	4,8	1,6				8	5,4	0,9
16e				23	5,0	1,4				19	5,1	1,3				21	4,7	1,6				8	5,4	1,1
16f				23	5,1	1,3				19	4,6	0,8				21	4,6	1,6				8	4,4	1,8
16g				23	5,3	1,2				19	5,3	1,0				19	4,9	1,3				7	5,3	1,5
16h				23	5,1	1,2				19	4,8	1,0				20	4,5	1,4				8	4,6	1,3
16i				23	5,2	1,0				18	5,1	1,0				20	5,0	1,4				8	5,1	1,0
16j				23	5,3	0,9				19	5,4	0,9				20	5,3	1,3				8	5,2	0,9
16k				23	4,9	1,2				19	4,7	0,8				20	4,8	1,6				8	4,1	1,6
16l				22	4,9	1,2				18	4,2	1,2				20	4,8	1,4				8	4,6	1,6

2TL	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				23	5,2	1,0				19	4,9	1,0				20	5,0	1,3				8	5,0	1,2
16n				20	5,1	1,2				18	4,2	1,0				20	4,8	1,4				8	5,1	1,0
16o				21	5,5	0,8				18	5,0	0,9				20	5,2	1,3				7	5,7	0,5
16p				21	4,7	1,1				18	4,7	1,0				20	4,6	1,7				8	4,9	1,5
16q				20	4,7	0,9				18	4,2	1,1				20	4,7	1,7				7	4,6	1,4
16r				19	4,7	0,9				18	4,4	1,4				20	5,1	1,4				6	4,5	1,4
16s				20	5,2	0,9				18	5,1	1,0				19	4,8	1,5				8	5,1	0,8
17a				20	5,4	0,8				18	5,2	0,9				19	5,1	1,3				8	5,2	1,2
17b				20	5,4	0,9				18	5,2	0,9				20	5,2	1,5				8	5,1	1,8
17c				20	5,5	0,9				18	5,1	1,0				18	5,1	1,4				8	5,1	1,8
17d				19	5,4	0,8				17	5,4	0,9				20	5,1	1,5				8	5,1	1,5
18				21	4,6	1,3				19	4,8	0,9				20	4,8	1,7				8	5,1	1,1
19				21	4,5	1,8				18	4,8	1,0				20	4,6	1,7				8	5,1	1,8

Tabell 38: Jämförelser mellan läsår för program 2VA (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

2VA	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	5	4,2	1,1				7	5,6	0,5				5	4,8	2,2				11	5,7	0,6			
01b	5	3,2	0,8				6	5,2	1,2				5	5,2	1,3				11	5,2	1,3			
01c	5	4,8	1,3				6	5,7	0,5				5	4,4	1,7				11	5,9	0,3			
02	5	3,8	1,8				7	5,7	0,5				5	4,6	2,1				11	5,6	0,7			
03	5	3,6	1,7				7	5,7	0,5				5	4,2	1,9				11	5,7	0,5			
04	5	5,2	1,3				7	5,6	0,5				5	5,2	1,8				11	5,8	0,4			
05a	4	5,2	1,0				7	5,6	0,5				5	5,2	1,8				11	5,6	0,7			
05b	4	4,0	0,8				6	5,3	0,8				5	4,6	2,1				11	5,5	0,9			
06	5	4,8	1,3				7	5,6	0,5				5	4,6	2,1				11	5,8	0,6			
07	4	3,0	1,6				7	5,3	1,1				4	4,2	2,4				10	4,6	1,6			
08	5	1,6	0,5				7	5,4	1,1				4	4,8	2,5				10	5,3	1,1			
09a																			1	6,0				
09b	5	4,8	1,3				7	5,4	0,5				5	5,0	1,0				11	5,4	1,6			
10	5	3,6	1,7				7	5,6	0,5				5	5,2	0,8				11	5,3	1,3			
11	3	5,0					7	5,6	0,5				5	5,0	2,2				11	6,0				

2VA	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	5	3,4	1,7				7	5,6	0,8				5	5,2	0,8				11	5,7	0,5			
13	5	5,0	1,2				7	5,7	0,5				5	5,6	0,5				11	5,7	0,6			
14	5	4,2	1,3				7	5,4	0,8				5	4,8	2,2				11	5,7	0,5			
15	5	4,0	1,4				7	5,6	0,5				5	4,4	1,1				11	5,8	0,4			
16a	5	5,2	1,3				7	5,7	0,5				5	6,0					11	5,9	0,3			
16b	5	4,4	1,1				7	5,7	0,5				4	5,8	0,5				11	5,9	0,3			
16c	5	2,8	1,3				7	5,7	0,5				5	5,6	0,5				11	5,8	0,4			
16d	4	5,2	1,0				7	5,4	0,5				5	5,4	0,9				11	5,6	0,7			
16e	4	5,2	0,5				7	5,0	1,2				5	3,6	1,5				11	5,2	1,1			
16f	5	5,0	1,2				7	5,6	0,8				5	6,0					11	5,8	0,6			
16g	4	5,0	0,8				7	5,6	0,8				5	6,0					11	5,9	0,3			
16h	4	4,2	1,0				7	5,6	0,5				5	6,0					11	5,8	0,4			
16i	4	3,8	0,5				7	5,4	0,8				5	5,6	0,5				11	5,8	0,6			
16j	4	3,8	1,0				7	5,7	0,5				5	6,0					11	5,9	0,3			
16k	5	4,4	1,1				7	5,7	0,5				4	5,5	1,0				11	5,8	0,4			
16l	5	5,0	1,2				7	5,7	0,5				4	5,8	0,5				11	5,8	0,4			

2VA	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	5	4,8	1,3				7	5,7	0,5				5	5,8	0,4				11	5,7	0,6			
16n	5	3,8	0,8				7	5,6	0,5				5	5,2	1,1				11	5,8	0,4			
16o	4	3,2	1,9				7	5,7	0,5				5	5,0	1,4				11	5,8	0,4			
16p	5	5,2	1,3				6	5,5	0,8				5	4,6	1,3				11	5,5	0,7			
16q	5	5,0	1,2				6	5,3	1,2				5	4,8	1,3				11	5,5	0,7			
16r	5	4,4	1,3				6	5,3	0,8				5	5,6	0,9				11	5,8	0,4			
16s	5	4,4	1,3				7	5,6	0,5				5	5,4	0,9				11	5,7	0,5			
17a	4	3,2	1,0				6	5,7	0,5				5	5,6	0,9				11	5,6	0,5			
17b	4	3,5	1,3				7	5,9	0,4				5	6,0					11	5,7	0,5			
17c	4	3,8	1,5				6	5,8	0,4				5	5,4	0,9				11	5,6	0,7			
17d	4	4,8	1,9				7	5,9	0,4				5	5,4	0,9				11	5,5	1,0			
18	5	4,2	1,1				7	5,9	0,4				5	5,0	2,2				11	5,5	0,8			
19	5	4,0	1,2				7	5,9	0,4				5	5,0	2,2				11	5,7	0,6			

Tabell 39: Jämförelser mellan läsår för program 3AH (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

3AH	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a				17	4,4	1,1										22	4,6	1,4				14	4,3	1,5
01b				6	3,0	1,4										10	4,6	1,3				10	4,1	2,1
01c				16	4,1	1,5										22	4,3	1,7				14	4,1	1,8
02				17	4,8	1,1										23	5,0	1,0				14	4,9	1,5
03				17	4,4	1,1										22	4,8	1,1				15	5,1	1,1
04				16	5,4	0,7										23	5,7	0,6				14	5,3	1,0
05a				16	4,6	1,2										23	5,2	1,2				15	4,7	1,4
05b				8	4,5	1,6										14	3,9	1,9				13	3,8	1,6
06				17	4,9	1,3										23	5,1	0,9				15	4,9	1,3
07				17	3,5	1,6										23	4,9	1,4				14	4,1	1,8
08				16	4,2	1,3										23	4,6	1,5				14	4,1	1,7
09a				4	5,0	0,8										12	5,1	1,0				7	5,3	0,8
09b																1	6,0							
10				17	5,2	1,1										23	5,3	1,0				15	4,9	1,3
11				16	4,8	1,2										22	5,1	1,1				14	4,4	1,3

3AH	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				16	4,1	1,4										22	4,7	1,3				14	4,6	1,4
13				17	5,2	1,0										23	5,5	1,0				14	5,1	1,5
14				16	3,9	1,2										23	4,8	1,3				15	4,2	1,3
15				17	4,8	1,2										24	5,2	1,0				14	4,9	1,0
16a				15	5,1	1,1										21	5,3	0,9				14	5,0	1,3
16b				16	5,3	0,7										24	5,5	0,6				14	5,1	1,2
16c				16	5,2	0,8										24	5,3	0,8				15	4,9	1,2
16d				16	5,0	0,9										23	5,3	0,8				15	4,9	1,0
16e				14	4,1	1,5										21	4,3	1,4				14	3,3	1,0
16f				16	5,3	0,8										23	5,5	0,9				15	5,0	0,9
16g				16	5,5	0,7										24	5,5	0,8				15	5,1	1,3
16h				16	5,1	0,9										23	5,3	0,9				15	4,9	1,0
16i				16	5,1	0,9										24	5,1	1,0				15	5,1	1,2
16j				15	5,3	0,7										24	5,2	1,0				15	5,0	1,3
16k				12	4,6	1,4										21	4,7	1,4				15	4,5	1,4
16l				16	5,2	0,9										22	5,4	1,0				14	4,9	1,1

3AH	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				16	4,9	0,7										24	5,5	0,9				15	5,0	1,1
16n				15	5,0	1,1										22	5,2	1,3				14	4,9	0,9
16o				14	4,9	1,2										19	5,1	1,0				15	4,8	1,4
16p				15	4,4	1,2										21	4,6	1,2				14	4,3	1,3
16q				15	4,5	1,2										20	4,2	1,5				14	4,3	1,1
16r				15	4,5	1,1										21	4,9	1,0				12	4,0	1,3
16s				16	4,8	0,9										23	5,0	0,9				15	4,8	1,1
17a				15	5,3	1,0										21	4,9	0,9				15	4,9	1,4
17b				14	5,3	1,0										20	5,1	1,1				15	5,1	1,1
17c				13	5,2	1,1										19	4,9	1,0				14	4,6	1,5
17d				14	5,3	1,0										20	5,2	1,0				15	4,9	1,2
18				17	4,6	1,3										23	5,3	0,9				15	4,9	1,4
19				17	4,8	1,4										23	5,3	1,3				15	5,0	1,4

Tabell 4O: Jämförelser mellan läsår för program 3BL (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

3BL	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a																29	4,3	1,3				10	4,0	0,7
01b																11	3,5	2,0				6	4,0	0,9
01c																26	4,3	1,4				10	5,0	0,9
02																30	4,6	1,4				11	4,7	1,5
03																28	4,6	1,1				10	5,1	1,2
04																29	5,3	1,2				10	5,4	0,7
05a																29	4,8	1,3				9	4,7	1,4
05b																16	3,8	2,0				6	4,3	1,6
06																30	4,8	1,4				11	5,5	0,7
07																29	3,7	1,6				10	4,4	1,6
08																29	3,9	1,6				11	4,9	0,9
09a																								
09b																7	4,9	0,9				3	5,0	1,0
10																30	5,3	1,0				11	5,5	0,8
11																26	4,9	1,2				9	5,1	1,3

3BL	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12																29	4,5	1,4				10	5,1	1,0
13																30	5,0	1,4				11	5,5	0,8
14																30	4,4	1,4				11	4,5	1,3
15																27	4,9	1,4				11	5,0	0,8
16a																28	5,0	1,3				11	5,5	0,7
16b																29	5,2	1,2				12	5,5	0,7
16c																29	5,3	1,2				12	5,2	0,7
16d																29	5,2	1,2				12	4,9	0,8
16e																29	5,2	1,2				11	4,5	1,1
16f																29	5,4	1,1				12	5,4	0,7
16g																29	5,4	1,1				12	5,5	0,7
16h																29	5,2	1,1				12	5,2	0,6
16i																29	5,2	1,0				12	5,2	0,8
16j																29	5,3	1,0				12	5,2	0,7
16k																26	4,7	1,6				11	5,1	0,8
16l																27	4,9	1,5				10	5,2	0,8

3BL	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m																29	5,0	1,4				12	5,2	0,7
16n																27	4,7	1,7				11	5,4	0,7
16o																24	5,0	1,7				11	5,4	0,7
16p																23	4,7	1,5				11	5,1	0,7
16q																24	4,6	1,6				11	4,9	0,9
16r																26	4,6	1,7				11	4,9	0,9
16s																29	4,7	1,2				11	4,9	0,7
17a																23	4,6	1,8				9	5,0	1,1
17b																23	4,9	1,7				10	5,0	0,8
17c																22	4,6	1,8				10	5,1	0,9
17d																23	4,9	1,7				10	5,3	0,8
18																30	4,8	1,3				12	5,3	0,7
19																30	4,9	1,4				12	5,3	0,7

Tabell 41: Jämförelser mellan läsår för program 3OP (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

3OP	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a				8	5,1	1,1				9	4,9	1,5				6	3,7	1,4				6	4,2	1,3
01b				9	4,3	1,9				9	4,3	1,9				6	3,7	1,4				6	4,3	1,2
01c				9	5,4	0,9				8	5,5	0,9				7	3,6	2,0				6	5,2	1,2
02				9	5,2	0,7				9	5,2	1,1				7	3,9	1,9				6	4,5	1,2
03				9	5,3	1,0				9	5,4	1,1				7	3,9	1,9				7	4,1	2,0
04				7	5,9	0,4				9	5,4	0,7				7	5,4	0,8				7	5,3	1,1
05a				9	4,7	1,7				9	5,3	0,7				6	4,7	1,2				7	4,6	1,6
05b				8	4,5	1,8				9	4,4	1,5				6	4,0	1,3				6	3,7	1,5
06				9	4,9	1,4				9	5,2	1,1				7	3,6	1,5				7	4,1	2,0
07				9	2,9	2,0				8	4,8	1,3				7	3,7	1,4				7	3,1	2,0
08				9	3,3	2,2				9	4,4	1,5				6	3,0	2,1				6	4,0	2,1
09a				6	3,5	1,8				8	3,9	1,1				6	3,7	1,4				5	3,4	1,5
09b																								
10				9	5,6	1,3				9	5,1	1,1				7	4,3	1,8				7	4,6	1,1
11				9	4,0	2,1				8	4,0	1,9				7	3,9	2,2				7	2,9	2,2

3OP	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				9	4,4	1,7				9	5,2	1,1				7	4,6	1,0				5	5,0	0,7
13				9	4,7	1,5				9	5,0	1,2				7	5,0	1,0				5	4,8	0,4
14				9	3,9	2,1				9	4,7	1,2				7	4,1	1,3				5	2,6	1,5
15				9	5,7	0,7				9	5,1	1,1				7	5,0	1,2				7	5,3	0,8
16a				9	5,0	1,4				8	5,2	1,4				7	5,3	0,8				7	5,4	0,8
16b				9	5,4	1,1				9	5,1	1,2				7	5,0	1,4				7	4,9	1,1
16c				9	5,7	1,0				9	5,2	0,8				7	4,7	1,4				7	5,3	0,8
16d				9	5,7	1,0				9	5,1	1,1				7	4,9	1,5				7	5,1	1,2
16e				8	5,2	0,7				9	4,7	1,5				7	4,9	1,5				6	5,0	1,3
16f				9	5,9	0,3				9	5,1	1,5				7	5,3	0,8				7	5,1	0,9
16g				9	5,3	0,9				9	5,2	1,3				7	5,1	1,2				7	4,9	0,9
16h				9	5,7	0,7				9	5,3	0,9				7	5,0	1,2				7	5,1	0,9
16i				9	5,4	1,1				9	5,1	0,8				7	5,0	0,8				7	4,6	0,8
16j				8	5,6	0,7				8	5,1	1,0				7	5,0	0,8				7	5,1	0,9
16k				9	5,3	1,1				9	4,9	1,8				7	5,0	1,0				7	5,1	0,9
16l				8	5,1	1,1				9	5,6	1,0				7	4,7	1,4				7	5,0	1,2

3OP	HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			HT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				8	5,4	1,1				9	5,2	0,8				7	4,7	1,4				7	4,7	1,0
16n				8	5,0	1,1				9	5,0	1,3				7	5,0	1,4				7	4,9	0,9
16o				9	5,2	1,1				8	5,2	1,2				6	5,5	0,8				5	5,2	0,8
16p				8	4,9	1,8				7	5,1	0,9				6	4,7	1,0				6	5,0	1,3
16q				9	4,9	1,6				6	4,8	1,2				6	5,0	0,9				5	3,4	2,1
16r				8	5,4	0,9				8	4,9	1,1				7	5,0	0,6				6	4,5	1,4
16s				8	5,9	0,4				8	5,0	1,3				7	5,0	1,0				6	5,2	0,8
17a				9	5,7	0,7				8	5,5	1,1				7	5,4	0,8				6	4,8	1,5
17b				9	5,7	0,7				8	5,2	1,8				7	5,7	0,8				6	5,5	0,5
17c				9	5,8	0,4				6	5,8	0,4				7	5,7	0,8				6	4,7	1,9
17d				9	5,9	0,3				9	5,3	1,7				7	5,3	1,0				6	5,0	1,1
18				9	4,7	2,1				9	5,2	1,1				7	4,7	1,4				7	3,7	1,6
19				9	4,9	2,2				9	5,4	1,0				7	5,1	1,5				7	3,9	1,9

Jämförelse per program mellan läsår för program på engelska

Tabell 42: Jämförelser mellan läsår för program 1B1 (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

1BI			VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	25	4,4	1,4	13	4,6	1,4	21	5,0	0,8	19	5,2	0,8
01b	25	4,3	1,3	13	4,5	1,4	20	5,0	1,2	18	5,0	1,1
01c	25	3,7	1,6	13	4,2	1,6	21	4,0	1,7	18	3,9	1,3
02	25	4,9	0,9	12	4,8	1,1	21	5,2	1,1	19	4,9	0,7
03	25	5,1	1,2	13	5,2	0,7	21	4,9	1,3	19	5,2	0,9
04	24	5,4	0,8	13	5,8	0,4	21	5,6	0,6	19	5,7	0,6
05a	25	5,3	0,7	13	5,4	0,9	21	5,3	0,9	19	5,5	0,5
05b	25	4,4	1,5	13	4,8	1,2	21	4,5	1,4	18	4,6	1,2
06	25	4,7	1,3	13	4,7	1,2	21	4,9	1,0	19	4,8	0,9
07	25	4,7	1,3	13	4,2	1,6	20	4,8	1,5	19	5,4	1,1
08	25	4,6	1,4	11	4,0	1,2	20	4,5	1,5	18	5,1	1,1
09a	24	5,0	1,4	13	5,0	0,9	20	5,0	0,9	17	5,2	0,8
09b	23	5,0	1,3	13	4,8	1,2	20	4,8	1,0	17	4,8	1,3
10	25	4,7	1,1	13	4,5	1,6	21	5,2	1,0	19	5,2	0,8

1BI				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
11	25	4,2	1,9	11	5,3	0,6	20	4,9	0,9	18	4,9	1,3
12	25	4,8	1,4	13	5,0	1,1	21	5,3	0,8	19	5,7	0,5
13	24	5,0	1,6	13	5,1	0,9	21	5,5	0,7	19	5,4	0,7
14	25	4,2	1,6	13	4,2	1,1	21	4,4	1,3	17	4,6	1,3
15	25	4,6	1,4	12	4,8	1,2	21	5,0	0,6	19	4,5	0,8
16a	24	5,4	1,1	13	5,3	0,5	21	5,4	0,9	19	5,4	0,8
16b	25	5,0	1,1	13	5,2	0,8	21	5,3	0,9	19	5,4	0,6
16c	25	5,1	1,2	13	5,2	0,8	21	5,4	0,7	19	5,1	0,7
16d	25	5,0	1,2	13	5,3	0,8	21	5,5	0,7	19	5,2	1,2
16e	25	5,7	0,6	13	5,7	0,6	21	5,9	0,4	19	5,9	0,3
16f	25	5,2	1,3	13	4,6	1,3	21	5,5	0,7	19	5,5	1,0
16g	25	5,1	1,0	13	5,2	0,8	21	5,6	0,6	19	5,5	0,5
16h	24	4,9	1,2	13	4,8	1,2	21	5,5	0,7	19	5,2	1,0
16i	25	4,8	1,3	13	4,6	0,9	21	5,5	0,6	19	5,2	1,0
16j	24	5,3	0,8	13	4,8	0,9	21	5,6	0,7	19	5,2	1,0
16k	25	4,7	1,5	13	4,4	1,0	21	5,5	0,6	19	4,9	1,3

1BI				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16l	23	4,8	1,2	10	4,5	1,2	21	4,5	1,5	18	5,2	1,2
16m	25	5,0	0,9	13	4,8	1,1	21	4,9	1,1	19	5,3	0,7
16n	23	5,3	1,1	12	4,8	1,3	21	4,9	1,3	19	5,1	1,3
16o	25	5,5	1,1	13	5,4	0,8	21	5,7	0,5	19	5,2	1,6
16p	25	4,5	1,6	13	4,3	1,3	21	5,0	1,2	19	5,4	0,8
16q	25	4,2	1,7	12	3,9	1,4	19	4,5	1,3	18	4,7	1,3
16r	25	4,3	1,5	13	4,0	1,4	20	4,6	1,1	18	5,0	1,2
16s	25	4,7	1,3	13	4,8	1,0	21	5,2	1,0	19	5,3	1,1
17a	25	5,1	1,6	12	5,5	0,7	19	5,4	1,2	17	5,4	1,3
17b	25	5,1	1,6	13	5,5	0,5	18	5,8	0,4	16	5,4	1,4
17c	25	5,0	1,7	12	5,5	0,7	18	5,7	0,6	16	5,4	1,4
17d	25	4,9	1,7	12	5,4	0,5	18	5,7	0,8	17	5,4	1,3
18	25	4,9	1,5	12	5,3	0,7	21	5,3	0,6	19	5,3	0,9
19	24	5,3	1,2	13	5,0	1,2	21	5,5	0,7	19	5,6	1,0

Tabell 43: Jämförelser mellan läsår för program 4B1 (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

4BI				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	21	5,0	1,0	24	4,8	1,4	30	4,8	1,1	25	5,4	0,9
01b	19	4,7	1,5	24	4,7	1,4	28	5,0	1,3	21	5,3	0,9
01c	20	4,1	1,4	25	4,5	1,4	28	4,0	1,7	25	4,5	1,2
02	21	4,8	1,0	24	4,9	0,9	31	5,1	0,9	25	5,3	0,9
03	21	4,3	1,6	25	4,1	1,5	30	4,4	1,3	25	4,9	1,2
04	21	5,5	0,7	24	5,5	0,8	31	5,8	0,4	25	5,8	0,4
05a	20	5,0	0,8	24	4,9	1,1	31	5,3	0,9	25	5,4	1,0
05b	20	5,0	1,2	24	5,2	1,0	31	5,5	0,9	24	5,5	0,8
06	21	5,1	1,2	24	5,1	0,9	31	4,7	1,2	25	4,8	1,1
07	21	4,8	1,1	24	4,5	1,1	29	4,7	1,3	24	5,2	0,9
08	21	4,9	1,0	24	4,6	1,1	30	5,0	1,2	25	5,0	1,0
09a	21	5,5	0,7	24	4,7	1,5	31	5,4	0,6	25	4,8	0,8
09b	19	5,1	1,0	23	4,8	1,1	31	4,9	1,1	24	4,8	1,1
10	21	5,0	1,1	25	5,0	1,1	30	5,1	0,8	25	5,2	0,9
11	21	4,8	1,3	25	4,5	1,5	30	4,9	1,1	24	5,1	1,0

4BI				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	21	5,0	1,0	25	5,4	0,8	31	5,1	0,8	25	5,4	0,8
13	21	5,1	0,7	25	5,6	0,7	31	5,4	0,8	25	5,6	0,5
14	21	5,0	1,1	24	4,5	1,3	32	5,1	0,8	25	5,0	0,9
15	21	5,0	1,0	25	4,7	1,3	31	5,3	0,8	25	5,6	0,5
16a	21	5,5	0,6	26	5,5	0,6	31	5,5	0,9	25	5,7	0,5
16b	21	5,0	1,1	26	5,2	0,8	31	5,3	0,8	25	5,4	0,7
16c	21	5,1	0,9	26	5,3	1,0	31	5,5	0,6	25	5,4	0,8
16d	21	5,4	0,8	26	5,3	0,9	31	5,4	0,8	25	5,6	0,7
16e	21	5,7	0,7	26	5,8	0,5	31	5,9	0,4	25	5,9	0,3
16f	21	5,2	0,9	26	5,4	0,7	31	5,4	0,8	25	5,7	0,6
16g	21	5,1	0,8	26	5,5	0,6	31	5,5	0,6	25	5,6	0,8
16h	21	5,0	0,7	26	5,1	1,0	31	5,3	0,9	25	5,6	0,7
16i	21	5,0	1,0	25	5,3	0,8	31	5,3	0,7	25	5,4	0,9
16j	21	5,4	0,7	26	5,3	0,9	31	5,4	0,8	25	5,7	0,5
16k	21	5,2	0,9	26	5,4	0,8	31	5,4	0,7	25	5,6	0,5
16l	21	4,5	1,4	26	5,2	1,0	29	5,1	1,0	24	4,8	1,1

4BI				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	21	4,8	1,0	26	5,0	0,9	31	5,3	0,8	25	5,3	0,8
16n	21	4,9	1,2	26	5,3	0,8	30	5,5	0,6	25	5,3	1,1
16o	21	5,5	0,8	26	5,5	0,8	30	5,8	0,4	25	5,8	0,4
16p	21	4,6	1,4	25	4,8	1,2	31	5,0	1,1	25	5,3	0,8
16q	21	4,4	1,4	25	4,6	1,3	28	4,9	1,2	25	4,6	1,2
16r	21	4,0	1,5	25	4,6	1,4	30	4,8	1,1	25	4,9	0,8
16s	21	4,8	1,1	25	5,1	0,8	30	5,4	0,7	25	5,5	0,7
17a	20	5,2	1,0	25	5,5	0,8	31	5,7	0,7	24	5,7	0,6
17b	20	5,3	1,1	24	5,2	0,9	31	5,6	0,8	24	5,7	0,6
17c	18	5,3	1,1	25	5,4	0,8	29	5,7	0,9	23	5,7	0,6
17d	20	4,8	1,4	25	5,3	1,1	30	5,5	0,9	22	5,5	0,7
18	21	5,4	1,1	25	5,1	1,3	32	5,1	1,0	25	5,8	0,4
19	21	5,6	1,2	25	5,0	1,5	32	5,3	1,1	25	5,9	0,3

Tabell 44: Jämförelser mellan läsår för program 4BP (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

4BP				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	18	5,6	0,8	14	5,2	1,4	14	5,4	0,9	8	4,9	1,2
01b	14	5,1	1,3	13	4,5	1,7	13	5,2	1,3	8	4,9	1,2
01c	18	5,3	0,9	14	5,3	1,5	13	5,3	0,9	8	4,4	1,5
02	18	5,2	0,8	14	5,3	0,9	14	5,6	0,8	8	4,8	1,5
03	18	5,2	1,2	14	4,8	1,4	14	5,1	1,3	8	4,4	1,7
04	17	5,1	1,2	13	4,5	1,5	14	4,9	1,5	8	4,0	1,8
05a	16	4,4	1,5	13	3,9	1,3	14	4,7	1,2	8	3,9	1,6
05b	14	4,8	1,7	13	4,5	1,2	14	4,5	1,3	8	5,1	1,4
06	17	5,8	0,4	14	5,2	1,4	13	5,6	0,7	8	4,9	1,9
07	18	5,3	0,8	14	4,6	1,2	14	5,1	1,4	8	3,1	2,0
08	18	4,9	1,3	14	4,1	1,6	14	4,9	1,6	8	3,2	2,2
09a	18	5,4	0,8	14	5,6	0,5	14	5,1	0,9	8	5,0	1,4
09b							1	6,0				
10	16	5,1	1,0	14	5,6	0,5	14	5,4	0,8	8	4,8	1,8
11	17	4,5	1,2	14	5,0	1,1	13	5,3	1,1	8	3,6	1,6

4BP				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	
12	18	5,7	0,5	14	5,1	1,4	14	5,5	0,9	8	4,5	1,6	
13	18	5,4	1,0	14	5,1	1,1	13	5,5	0,7	8	5,6	0,7	
14	18	5,3	0,9	14	4,7	1,4	14	5,4	0,9	8	4,1	2,2	
15	18	4,9	1,0	14	4,6	1,7	14	4,8	1,1	9	5,2	1,0	
16a	18	5,4	1,0	14	5,1	1,5	14	5,5	0,5	9	5,1	1,7	
16b	18	5,2	0,9	14	5,1	0,9	14	5,4	0,6	9	5,7	0,7	
16c	18	5,7	0,6	14	5,2	0,9	14	5,4	0,6	9	5,4	1,0	
16d	18	5,6	0,7	14	5,4	0,9	14	5,4	0,6	9	4,9	1,7	
16e	18	5,7	0,6	14	5,6	0,6	14	5,6	0,5	8	6,0		
16f	18	5,5	1,0	14	5,8	0,6	14	5,4	0,9	9	5,7	0,7	
16g	18	5,5	0,7	14	5,5	0,8	14	5,3	0,7	9	5,3	1,3	
16h	18	5,2	0,9	14	5,4	0,8	14	5,3	0,6	9	5,3	0,9	
16i	18	5,3	0,8	13	4,6	0,9	14	4,9	1,4	9	4,6	1,7	
16j	17	5,1	1,2	14	5,2	0,9	14	5,1	0,8	9	4,8	1,5	
16k	18	5,2	0,8	13	5,2	0,9	14	5,1	0,7	9	5,0	1,7	
16l	18	5,6	0,6	14	5,4	0,9	14	5,8	0,4	9	4,2	2,0	

4BP				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	18	5,2	1,4	14	5,0	1,0	14	5,0	1,2	9	4,4	1,8
16n	18	5,7	0,6	14	4,9	1,4	14	5,6	0,5	9	5,1	1,4
16o	18	5,7	0,8	14	5,0	1,3	14	5,7	0,5	9	5,7	0,7
16p	16	5,1	1,4	13	4,3	1,4	13	5,3	0,9	9	5,2	1,1
16q	18	4,9	1,3	13	4,3	0,9	14	5,1	1,2	9	4,2	1,8
16r	18	4,3	1,8	14	4,3	1,1	13	5,1	1,2	9	5,2	1,1
16s	18	4,9	1,1	14	4,7	1,1	12	5,4	0,7	9	5,3	1,1
17a	17	5,4	0,8	12	5,3	0,7	13	5,5	0,7	9	5,3	1,1
17b	18	5,3	1,0	13	4,8	1,5	13	5,5	0,8	9	4,9	2,0
17c	16	5,2	1,0	13	5,1	1,4	13	5,5	0,8	9	5,1	1,3
17d	16	5,1	1,3	12	4,7	1,6	13	5,1	1,6	9	5,3	1,1
18	18	5,2	1,3	14	5,2	1,5	14	5,4	1,3	9	4,8	1,6
19	18	5,2	1,4	14	5,2	1,6	14	5,2	1,6	9	4,2	2,1

Tabell 45: Jämförelser mellan läsår för program 4FF (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

4FF	VT23			VT24			VT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a				23	5,1	1,1	16	4,6	2,0	11	4,6	1,7
01b				22	4,9	1,4	16	4,4	1,9	11	4,5	1,6
01c				23	5,3	1,0	16	4,7	2,1	11	4,3	1,6
02				23	5,2	0,9	15	5,5	0,8	10	5,3	0,8
03				23	4,4	1,5	16	4,7	1,5	11	4,5	1,6
04				23	5,6	0,5	16	5,6	0,6	11	5,3	0,6
05a				23	5,3	0,8	16	5,4	0,7	11	5,4	0,5
05b				23	4,5	1,6	15	4,5	1,3	11	4,4	1,6
06				23	5,5	0,8	16	5,4	1,0	11	5,5	0,7
07				23	5,3	0,8	16	5,9	0,3	11	5,0	0,9
08				23	5,4	1,1	16	5,5	0,9	10	5,4	1,0
09a				22	5,6	0,7	16	5,2	1,1	11	5,1	1,2
09b				10	4,4	1,4	7	5,0	1,2	3	5,0	1,7
10				23	5,6	0,8	16	5,3	0,9	11	5,2	1,0
11				22	5,8	0,4	16	5,6	0,5	9	5,6	1,0

4FF			VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12				22	5,3	0,8	16	5,2	1,1	11	5,2	1,2
13				23	5,6	0,7	16	5,8	0,4	11	5,2	0,9
14				23	5,3	0,9	16	4,9	1,4	11	4,9	1,6
15				22	5,1	1,0	16	4,6	1,5	11	4,5	0,9
16a				23	5,6	0,7	16	5,9	0,2	10	5,5	1,0
16b				23	5,6	0,5	16	5,5	1,3	10	5,4	0,7
16c				23	5,6	0,5	15	5,5	1,3	9	5,1	0,6
16d				23	5,6	0,7	16	5,5	1,3	10	5,2	0,6
16e				23	5,8	0,4	16	5,9	0,2	10	5,5	0,5
16f				23	5,4	0,9	16	5,9	0,3	10	5,2	1,3
16g				23	5,6	0,7	16	5,8	0,4	10	5,5	0,7
16h				23	5,4	1,1	16	5,8	0,6	10	5,0	1,3
16i				23	5,4	0,9	16	5,7	0,6	10	5,2	1,0
16j				23	5,5	0,8	15	5,7	0,6	10	5,5	0,7
16k				22	5,3	0,8	16	5,6	0,6	10	5,1	1,3
16l				23	5,1	1,3	16	5,4	1,0	10	5,3	1,3

4FF			VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m				23	5,3	0,9	16	5,2	1,3	10	5,3	0,7
16n				23	5,3	1,0	15	5,7	0,7	10	5,0	1,4
16o				23	5,7	0,7	15	5,8	0,6	10	5,6	0,7
16p				21	4,9	1,5	16	5,2	1,3	11	4,7	1,5
16q				22	4,9	1,5	16	4,9	1,5	11	4,9	1,5
16r				22	4,7	1,4	16	4,7	1,4	10	5,3	1,3
16s				23	5,3	0,9	16	4,9	1,4	11	5,6	0,7
17a				21	5,8	0,4	16	5,4	1,3	9	5,3	1,3
17b				21	5,8	0,5	16	5,4	1,3	9	5,1	1,4
17c				21	5,7	0,9	15	5,3	1,3	9	5,3	1,3
17d				21	5,4	1,2	16	5,4	1,3	9	5,2	1,3
18				23	5,3	0,9	16	5,2	1,4	11	5,1	1,1
19				22	5,5	1,1	16	5,3	1,3	11	5,2	1,2

Tabell 46: Jämförelser mellan läsår för program 4FH (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

4FH				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	
01a	24	5,2	0,9	21	5,2	1,1	21	5,0	1,1	35	4,3	1,5	
01b	22	4,4	1,6	14	3,6	2,1	16	3,9	1,9	30	3,6	1,6	
01c	23	4,8	1,4	20	4,3	1,6	21	5,2	0,9	35	3,9	1,5	
02	23	5,3	0,8	21	5,6	0,8	21	4,8	1,2	35	4,9	1,1	
03	24	4,9	1,3	21	5,0	1,6	21	4,8	1,3	35	4,5	1,6	
04	24	5,2	0,8	21	5,4	0,7	19	5,1	1,1	35	5,1	1,0	
05a	23	5,3	0,8	21	5,0	1,1	21	4,5	1,6	34	4,9	1,1	
05b	23	4,6	1,3	15	4,0	1,6	17	4,5	1,5	32	3,8	1,7	
06	24	5,2	1,0	21	5,3	0,8	21	5,3	1,0	35	4,8	1,4	
07	24	4,7	1,3	21	4,7	1,1	21	5,0	0,9	35	4,3	1,6	
08	23	4,3	1,1	21	4,4	1,5	20	4,9	1,1	35	4,1	1,6	
09a	24	5,1	0,8	21	5,0	1,4	21	4,9	1,2	35	4,7	1,4	
09b							1	6,0		2	5,0	1,4	
10	24	5,0	0,9	21	5,0	1,1	21	5,1	1,2	35	5,0	1,3	
11	24	4,7	1,2	21	5,4	0,7	21	4,8	1,3	34	4,6	1,2	

4FH				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	24	4,7	1,2	21	5,2	0,8	21	4,9	1,3	35	4,4	1,5
13	23	4,8	1,3	21	5,3	1,1	20	5,3	0,9	34	5,1	1,1
14	24	5,0	1,1	21	5,2	0,8	21	5,0	0,9	34	4,5	1,2
15	24	4,7	1,2	21	5,3	0,6	20	4,4	1,0	34	4,1	1,5
16a	24	5,5	0,5	20	5,8	0,7	21	5,2	0,9	34	4,8	1,4
16b	24	5,6	0,5	21	5,6	0,7	21	5,0	1,0	34	4,9	1,2
16c	24	5,4	0,7	21	5,5	0,7	21	4,9	1,1	34	4,8	1,2
16d	24	5,3	0,6	21	5,3	0,8	21	5,1	1,0	34	4,8	1,1
16e	24	5,5	0,5	21	5,8	0,5	20	5,5	0,8	34	5,4	0,7
16f	23	5,6	0,6	21	5,6	0,8	21	5,1	1,0	34	5,1	1,0
16g	24	5,7	0,5	21	5,7	0,6	21	5,0	1,0	34	5,1	1,2
16h	24	5,3	0,7	21	5,5	0,7	21	5,2	0,9	34	4,7	1,3
16i	24	5,4	0,6	21	5,5	0,7	21	5,1	1,0	35	4,9	1,0
16j	24	5,6	0,5	21	5,6	0,5	21	5,2	0,9	34	5,1	0,9
16k	23	4,8	1,3	19	4,6	1,2	20	4,4	1,5	33	3,9	1,5
16l	23	5,1	1,0	20	5,2	1,3	19	4,6	1,5	34	4,3	1,5

4FH				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	24	5,0	0,8	21	4,6	1,5	21	4,9	1,2	34	4,5	1,4
16n	24	5,5	0,6	21	5,2	1,3	21	4,9	1,1	34	4,7	1,4
16o	24	5,6	0,7	21	5,6	1,0	21	5,3	1,0	34	5,2	1,0
16p	24	5,4	1,0	21	5,3	0,9	21	5,0	1,4	33	4,8	1,1
16q	24	5,1	1,1	21	5,0	1,2	21	4,6	1,6	34	4,3	1,5
16r	24	4,7	1,3	21	5,1	1,2	21	4,6	1,2	34	4,6	1,3
16s	24	5,4	0,9	21	5,6	0,7	20	4,8	1,2	35	4,7	1,0
17a	23	5,1	1,1	19	5,1	1,0	21	4,8	1,5	33	5,1	1,4
17b	23	5,3	0,8	20	5,5	0,6	21	4,8	1,5	34	5,0	1,4
17c	23	5,0	1,3	19	4,9	1,4	20	4,6	1,6	32	4,8	1,4
17d	23	4,9	1,1	20	5,0	1,3	19	4,7	1,6	34	4,8	1,6
18	24	5,3	0,9	21	5,8	0,5	21	5,0	1,0	35	4,5	1,4
19	23	5,3	0,9	21	5,7	0,8	21	5,0	1,2	35	4,4	1,6

Tabell 47: Jämförelser mellan läsår för program 4HM (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

4HM				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	12	4,9	1,4	12	5,1	1,4	14	4,9	1,3	14	5,4	0,6
01b	11	4,0	1,6	6	3,8	1,9	13	3,5	2,0	10	4,3	1,4
01c	12	4,3	1,2	12	4,4	1,7	14	4,3	1,9	13	4,6	1,2
02	12	4,8	1,3	12	4,8	1,7	14	4,3	1,6	14	5,1	1,0
03	12	4,9	1,1	11	4,8	1,9	14	4,1	1,7	14	5,1	1,1
04	12	5,6	0,7	11	5,2	1,0	12	4,6	1,4	14	5,2	0,7
05a	10	5,0	1,1	12	3,8	1,9	14	3,9	1,6	14	5,1	1,0
05b	10	4,6	1,6	8	3,5	1,8	14	3,3	1,7	12	4,4	1,3
06	12	4,9	1,2	12	4,8	1,9	14	5,0	1,3	14	5,4	0,6
07	12	4,1	1,6	12	4,5	1,9	14	4,1	1,7	14	5,2	0,9
08	12	4,2	1,8	12	5,0	1,4	14	4,5	1,7	14	5,2	1,0
09a	12	5,6	0,7	12	4,8	1,6	13	5,2	0,9	13	4,7	1,7
09b												
10	12	5,2	0,8	12	4,8	1,5	14	5,1	0,9	14	5,1	0,9
11	12	4,9	1,2	12	4,6	1,6	14	4,8	1,4	14	4,6	1,6

4HM				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	11	5,0	1,0	12	4,9	1,4	14	4,6	1,4	14	4,9	0,9
13	12	5,2	1,0	12	5,1	1,4	14	4,6	1,5	14	5,3	0,9
14	12	5,2	1,0	12	5,0	1,4	13	5,0	1,0	14	5,1	1,0
15	12	5,1	1,4	11	4,4	1,6	14	3,6	1,5	14	4,3	1,2
16a	12	5,7	0,7	11	4,9	1,8	14	4,5	1,5	14	4,8	0,9
16b	12	5,6	0,8	12	5,1	1,6	14	4,4	1,5	13	4,9	1,0
16c	12	5,4	0,8	12	5,0	1,5	14	4,9	1,2	14	5,1	1,0
16d	12	5,2	1,1	12	5,1	1,6	14	4,8	1,1	14	4,9	0,8
16e	12	5,7	0,7	12	5,1	1,7	14	5,4	0,8	14	5,4	0,8
16f	12	5,6	0,8	11	4,9	1,6	14	5,3	0,9	14	5,5	0,7
16g	12	5,5	0,7	12	5,2	1,6	14	5,3	0,9	14	5,7	0,5
16h	12	5,5	0,8	12	4,8	1,6	14	5,2	1,0	14	5,4	0,9
16i	12	5,2	0,9	12	5,2	1,6	14	5,4	0,6	14	5,4	0,8
16j	12	5,5	0,8	12	5,2	1,5	14	4,8	1,1	14	5,4	0,8
16k	12	4,9	1,4	11	4,3	2,0	14	3,9	1,4	14	4,8	1,4
16l	11	5,6	0,7	12	4,8	1,8	14	4,7	0,9	14	4,9	1,0

4HM				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	12	5,4	1,1	12	4,9	1,7	14	4,5	0,9	14	5,0	1,1
16n	12	5,7	0,7	12	4,8	1,9	14	4,8	1,1	14	5,1	1,3
16o	12	5,6	0,7	12	5,1	1,7	14	5,4	1,0	14	5,2	1,4
16p	12	5,6	0,7	12	4,9	1,7	14	4,6	1,4	14	5,1	1,1
16q	12	5,4	1,0	12	4,3	1,9	14	4,2	1,3	14	5,0	1,0
16r	11	5,6	0,7	12	4,5	1,7	14	4,1	1,6	14	5,1	0,9
16s	12	5,5	0,7	12	4,8	1,4	14	4,1	1,6	14	5,1	1,4
17a	12	5,8	0,4	12	4,6	1,8	14	4,6	1,9	14	4,9	1,1
17b	12	5,9	0,3	12	5,2	1,5	14	4,9	1,7	14	4,9	1,3
17c	12	5,9	0,3	10	5,0	1,6	13	4,6	1,7	14	5,3	0,9
17d	12	5,8	0,4	11	5,0	1,6	14	4,8	1,7	14	5,1	1,5
18	12	5,2	1,3	11	4,7	1,6	14	4,1	1,6	14	5,0	1,2
19	12	5,3	1,3	12	5,0	1,7	14	4,2	1,7	14	5,1	1,3

Tabell 48: Jämförelser mellan läsår för program 4NT (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

4NT	VT23			VT24			VT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a							17	5,7	0,6	7	5,3	1,1
01b							17	5,1	1,4	6	4,2	1,8
01c							17	5,7	0,6	7	5,6	0,5
02							17	5,4	1,0	7	5,7	0,8
03							17	4,9	1,7	7	4,7	1,8
04							17	5,6	0,5	7	6,0	
05a							17	5,4	1,0	7	5,3	0,8
05b							17	4,4	1,7	6	4,0	1,4
06							16	5,8	0,5	6	5,2	1,3
07							17	5,0	1,1	7	4,3	1,4
08							15	4,7	1,3	7	5,1	0,7
09a							9	5,8	0,4	3	5,7	0,6
09b							17	5,5	0,7	6	5,8	0,4
10							17	5,6	0,6	7	5,7	0,5
11							16	5,4	0,7	7	4,6	1,6

4NT	VT23			VT24			VT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12							17	5,0	1,3	7	5,4	0,8
13							17	5,4	0,8	7	4,4	1,8
14							17	5,2	0,9	7	4,9	1,1
15							17	4,5	1,4	7	3,7	1,4
16a							17	4,8	1,3	7	5,3	0,8
16b							17	5,2	0,8	7	5,4	0,8
16c							17	5,2	0,9	7	4,6	1,6
16d							17	5,1	0,6	7	4,4	1,5
16e							17	5,4	0,7	7	5,1	1,1
16f							17	5,2	0,8	7	5,6	0,8
16g							17	5,5	0,7	7	5,6	0,8
16h							17	5,2	1,0	7	5,3	1,1
16i							17	5,1	0,9	7	5,3	0,8
16j							17	5,4	0,8	7	5,7	0,5
16k							17	4,4	1,7	7	4,6	1,1
16l							17	5,1	1,1	7	4,6	1,0

4NT	VT23			VT24			VT25			VT26		
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m							17	5,4	0,7	7	5,4	0,5
16n							17	5,2	1,1	7	4,9	0,9
16o							16	5,8	0,6	7	5,4	1,1
16p							17	5,3	0,9	7	5,3	1,1
16q							16	5,2	1,0	7	4,7	1,0
16r							16	4,8	1,4	7	5,0	0,8
16s							17	5,2	0,9	7	5,3	0,8
17a							17	5,6	0,5	7	5,7	0,5
17b							16	5,6	0,8	7	5,4	1,1
17c							13	5,5	0,9	6	5,7	0,8
17d							15	5,6	0,5	7	5,4	1,0
18							17	5,5	1,1	7	4,9	0,7
19							17	5,3	1,4	7	5,3	1,1

Tabell 49: Jämförelser mellan läsår för program 4TX (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

4TX				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
01a	23	5,5	0,8	22	5,5	0,9	16	5,9	0,2	21	5,8	0,5
01b	21	5,6	0,8	21	5,5	0,8	16	5,4	1,1	22	5,1	1,4
01c	23	5,3	1,1	21	5,3	1,1	15	5,8	0,8	21	5,2	0,9
02	23	5,4	1,2	22	5,8	0,5	16	5,9	0,2	23	5,4	1,1
03	23	5,0	1,3	22	5,7	0,6	16	5,7	0,9	23	5,1	1,3
04	22	5,3	1,1	22	5,6	0,6	16	5,9	0,2	23	5,6	0,6
05a	23	5,2	1,2	22	5,5	0,7	16	5,9	0,2	22	5,5	0,7
05b	22	4,4	1,6	21	4,9	1,3	15	5,7	0,6	19	4,7	1,4
06	23	5,9	0,3	22	5,9	0,4	16	5,9	0,2	22	5,6	1,0
07	22	5,5	0,9	22	5,5	0,7	15	5,9	0,3	21	5,7	1,0
08	23	5,5	0,9	22	5,8	0,5	15	5,8	0,8	22	5,5	1,1
09a	23	5,5	0,6	21	4,3	1,9	16	5,9	0,2	22	4,7	0,9
09b				2	5,5	0,7						
10	23	5,5	0,9	22	5,4	0,8	16	6,0		23	5,3	0,8
11	23	5,2	1,2	20	5,4	0,7	13	5,8	0,6	22	5,8	0,4

4TX				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
12	23	5,3	1,1	22	5,7	0,6	16	5,9	0,2	22	5,8	0,4
13	23	5,4	1,1	22	5,7	0,6	16	5,6	0,8	22	5,5	0,9
14	23	5,6	0,8	22	5,6	0,7	16	5,8	0,8	21	5,7	0,6
15	22	5,0	1,3	23	5,4	0,6	16	5,6	0,6	22	5,0	1,0
16a	23	5,5	1,3	23	5,7	0,6	16	5,8	0,6	23	5,4	0,8
16b	23	5,4	1,1	23	5,7	0,5	16	5,8	0,4	23	5,5	0,6
16c	23	5,4	1,2	23	5,9	0,3	16	5,9	0,5	23	5,5	0,8
16d	23	5,7	1,1	23	5,8	0,4	16	5,8	0,6	23	5,7	0,7
16e	22	5,9	0,4	23	5,9	0,5	16	6,0		23	5,8	0,7
16f	23	5,4	1,1	23	5,9	0,3	16	5,8	0,4	23	5,7	0,6
16g	23	5,5	1,1	23	5,8	0,4	16	5,8	0,4	23	5,7	0,6
16h	23	5,3	1,2	23	5,8	0,4	16	5,8	0,4	23	5,4	0,8
16i	23	5,3	1,2	23	5,6	0,7	16	5,9	0,5	23	5,5	0,8
16j	23	5,4	1,1	23	5,7	0,6	16	5,8	0,6	23	5,8	0,5
16k	23	4,9	1,4	23	5,2	0,9	16	5,8	0,4	23	5,4	0,8
16l	22	5,2	1,3	23	5,5	0,7	16	5,8	0,5	23	5,3	0,9

4TX				VT23			VT24			VT25			VT26
Fråga	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**	**n**	**M**	**SD**
16m	23	5,1	1,3	23	5,6	0,7	16	5,8	0,5	23	5,4	0,9
16n	23	5,3	1,2	23	5,7	0,6	16	5,9	0,2	23	5,5	0,8
16o	23	5,4	1,1	23	5,8	0,5	15	5,9	0,5	23	5,8	0,5
16p	22	5,3	1,2	23	5,5	0,8	16	5,8	0,8	23	5,4	1,0
16q	23	5,2	1,3	23	5,4	0,8	16	5,7	0,6	22	5,0	1,4
16r	23	5,5	1,1	23	5,6	0,7	16	5,7	0,8	23	5,7	0,5
16s	23	5,5	1,2	23	5,7	0,6	16	5,8	0,8	23	5,7	0,6
17a	19	5,8	0,5	22	5,8	0,4	15	5,8	0,6	22	6,0	0,2
17b	19	5,7	0,6	22	5,6	0,7	14	5,9	0,5	22	5,9	0,3
17c	18	5,7	0,7	22	5,9	0,3	15	5,5	1,4	22	5,9	0,5
17d	19	5,7	0,6	23	5,8	0,4	15	5,9	0,5	21	5,8	0,7
18	23	5,5	1,1	23	5,7	0,5	16	5,8	0,5	23	5,7	0,9
19	23	5,6	1,2	23	5,7	0,5	16	5,9	0,5	23	5,9	0,3

Bilaga 1. Förkortningstabell med programprefix

Programnamn	***prefix***
Arbetsterapeutprogrammet	1AR
Audionomprogrammet	1AU
Barnmorskeprogrammet	2BM
Biomedicinska analytikerprogrammet	1BA
Fysioterapeutprogrammet	1FY
Kandidatprogrammet i biomedicin	1BI
Logopedprogrammet	2LG
Läkarprogrammet (5,5år)	2LK
Magisterprogrammet i arbete och hälsa	3AH
Mastersprogrammet i biomedicinsk laboratorievetenskap	3BL
Magisterprogrammet i klinisk optometri	3OP
Mastersprogrammet i bioentreprenörskap	4BP
Mastersprogrammet i biomedicin	4BI
Mastersprogrammet i folkhälsovetenskap	4FH
Mastersprogrammet i hälsoekonomi, policy och management	4HM
Mastersprogrammet i toxikologi	4TX
Mastersprogrammet i translationell fysiologi och farmakologi	4FF
Optikerprogrammet	1OP
Psykologprogrammet	2PS
Psykoterapeutprogrammet	2PT
Röntgensjuksköterskeprogrammet	1RS
Sjuksköterskeprogrammet	1SJ
Sjuksköterskeprogrammet - Distans	1S2
Specialistsjuksköterskeprogrammet - ambulanssjukvård	2AM
Specialistsjuksköterskeprogrammet - anestesisjukvård	2AN
Specialistsjuksköterskeprogrammet - barn och ungdom	2BU

Specialistsjuksköterskeprogrammet - distriktssköterska	2DS
Specialistsjuksköterskeprogrammet - distriktssköterska (halvfart)	2D1
Specialistsjuksköterskeprogrammet - intensivvård	2IN
Specialistsjuksköterskeprogrammet - kirurgisk vård	2KV
Specialistsjuksköterskeprogrammet - medicinsk vård	2MV
Specialistsjuksköterskeprogrammet - onkologisk vård	2ON
Specialistsjuksköterskeprogrammet - operationssjukvård	2OT
Specialistsjuksköterskeprogrammet - psykiatrisk vård	2PV
Specialistsjuksköterskeprogrammet - vård av äldre	2VA
Tandhygienistprogrammet	1TY
Tandläkarprogrammet	2TL

Bilaga 2. Enkäten på svenska och engelska

Svenska

Hur väl stämmer följande påståenden med din upplevelse av din studietid på KI som helhet?

1. Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: …

❒ Instämmer inte alls ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ Instämmer helt ❒ *Jag har ingen åsikt*

a) **… Teoretiska inslag (grupparbeten, seminarier, muntliga redovisningar/presentationer etc.).**
b) **… Praktiska/kliniska inslag (exempelvis VFU, laborationer, interprofessionellt lärande, observationer, KTC-träning).**
c) **… Examinationsresultat (skriftliga examinationer, OSCE etc.).**

2. Det fanns en tydlig röd tråd från lärandemål till examination i utbildningen.

❒ Instämmer inte alls ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ Instämmer helt ❒ *Jag har ingen åsikt*

3. Utbildningen var utformad med en tydlig progression (dvs. innehållet breddades och fördjupades under utbildningens gång).

❒ Instämmer inte alls ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ Instämmer helt ❒ *Jag har ingen åsikt*

4. Utbildningens innehåll utgick från aktuell forskning.

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

5. Jag fick kännedom om pågående forskning under:

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

a) **… Teoretiska moment.**
b) **… Praktiska och/eller kliniska moment.**

6. Kriterier för bedömning av examinationer framgick på förhand.

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

7. Under utbildningen fick jag information om mina möjligheter att påverka programmets kurser.

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

8. Jag uppmuntrades av lärarna att delta i utvecklingen av kurserna i programmet.

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

9a. Under dina studier, har du haft undervisning på Campus Solna? Ja/Nej

(Om ja) Den fysiska studiemiljön på Campus Solna (undervisningslokaler, studieplatser, IT, uppehållsrum/informella m.m.) har som helhet fungerat bra för mina behov.

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

9b. Under dina studier, har du haft undervisning på Campus Flemingsberg/Huddinge? Ja/Nej

(Om ja) Den fysiska studiemiljön på Flemingsberg/Huddinge (undervisningslokaler, studieplatser, IT, uppehållsrum/informella m.m.) har som helhet fungerat bra för mina behov.

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

10. Den digitala lärandemiljön såsom Canvas, Zoom osv. under den webbaserade undervisningen har som helhet fungerat bra för mina behov.

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

11. Den psykosociala studiemiljön (psykosocial miljö rör bland annat trivsel, stöd, stress, likabehandling och diskriminering) har som helhet fungerat bra utifrån mina behov.

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

12. En variation av undervisningsmetoder användes under utbildningen på ett sätt så att det stimulerade mig att vara aktiv i mitt lärande (t.ex. föreläsningar, seminarier, praktisk färdighetsträning, e-lärande).

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

13. Utbildningens utformning uppmuntrade till självständighet i mitt lärande.

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

14. Jag fick vägledning och stöd från lärare eller handledare i mitt lärande.

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

Hur väl förberedd känner du dig inför ditt framtida arbete/yrke?

15. Jag känner mig väl förberedd för att arbeta inom det område jag har studerat vid KI.

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

16. Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att:

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

a) **samarbeta med andra**
b) **kritiskt granska information**
c) **kommunicera skriftligt (skriftligt redogöra för information, problem och lösningar)**
d) **kommunicera muntligt (muntligt redogöra för information, problem och lösningar)**
e) **kommunicera på engelska**
f) **arbeta självständigt**
g) **söka nödvändig information**
h) **självständigt lösa problem**
i) **kunna använda vetenskapliga metoder**
j) **arbeta evidensbaserat**
k) **tillämpa praktiska färdigheter**
l) **samverka med andra professioner**
m) **följa kunskapsutvecklingen inom ämnesområdet**
n) **arbeta i interprofessionella team**
o) **samverka i mångkulturella miljöer**
p) **applicera globala hälsoperspektiv på olika frågor**
q) **ha bred förståelse för internationella händelser som påverkar världen**
r) **främja hållbar utveckling**
s) **kunna hantera de etiska överväganden jag ställs inför**

17. Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för:

❒ I mycket liten grad ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ I mycket hög grad ❒ *Jag har ingen åsikt*

a) **Jämställdhet**
b) **Jämlikt bemötande baserat på etnisk bakgrund, religion, social klass osv.**

c) **Jämlika rättigheter ur ett HBTQIA+ -perspektiv (homosexualitet, bisexualitet, transidentitet, queer, intersexuell, asexuell, plus)**
d) **Jämlikt bemötande av människor med funktionsvariationer**

Sammantaget – Hur har du upplevt kvaliteten på den utbildning du genomfört på KI?

18. Jag är sammantaget nöjd med min studietid på KI.

❒ Instämmer inte alls ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ Instämmer helt ❒ *Jag har ingen åsikt*

19. Jag skulle rekommendera KI som lärosäte till blivande studenter.

❒ Instämmer inte alls ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ Instämmer helt ❒ *Jag har ingen åsikt*

20. Vad tycker du har varit det bästa med din studietid på KI?

……

21. Vilka tre råd skulle du ge programledningen för den utbildning du genomfört för att förbättra utbildningen och/eller studiemiljön på KI?

……

22. Vilka tre råd skulle du ge kommande studenter på det utbildningsprogram du just avslutat?

……

Engelska

How well do the following statements reflect the experience of your study time at KI as a whole?

1. I regularly received useful feedback on my…

❒ Disagree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ Agree ❒ *I have no opinion*

a) **… Theoretical activities (lectures, group work, seminars, oral presentations / presentations, etc.)**
b) **… Practical activities (e.g. on-site training VFU, group work, laboratory work, interprofessional learning, observations, KTC training).**
c) **… Examination results (written examinations, OSCE, etc.)**

2. There is a clear common thread from learning outcomes to examination in the education.

❒ Disagree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ Agree ❒ *I have no opinion*

3. The education was structured with a clear progression (i.e. the content was broadened and became more advanced over the course of the education).

❒ Disagree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ Agree ❒ *I have no opinion*

4. The education's content was based on current research.

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

5. I learnt about ongoing research during…

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

a) **Theoretical learning activities**
b) **Practical and/or clinical learning activities**

6. Criteria for assessment of examinations were provided in advance.

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

7. Over the course of the education, I received information on my opportunities to influence the programme's courses.

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

8. I was encouraged by the teachers to participate in the development of the courses in the programme.

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

9a. During your studies, have you had lectures/seminars etc. at Campus Solna? Yes/No

(If yes,) the physical study environment (classrooms/lecture halls, study areas, IT, breakrooms/informal etc.) has worked well for my needs on the whole.

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

9b. During your studies, have you had lectures/seminars etc. at Campus Flemingsberg/Huddinge? Yes/No

(If yes,) the physical study environment (classrooms/lecture halls, study areas, IT, breakrooms/informal etc.) has worked well for my needs on the whole.

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

10. The digital learning environment such as Canvas, Zoom etc. during the web-based teaching has worked well for my needs on the whole.

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

11. The psychosocial study environment (psychosocial environment refers to, among other things, comfort, support, stress, equal treatment and discrimination) has worked well based on my needs on the whole.

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

12. A variety of teaching methods were used during the education in a way which encouraged me to be active in my learning (for example, lectures, seminars, practical skills training, e-learning).

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

13. The structure of the education encouraged independence in my learning.

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

14. I received guidance and support from teachers or supervisors in my learning.

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

How well-prepared do you feel for your future work/profession?

15. I feel well-prepared to work within the area I have studied at KI.

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

16. I feel well-prepared for my future role's requirements for:

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

a) **co-operate**
b) **critically review information**
c) **communicate in writing (present information, problems and solutions in writing)**
d) **communicate verbally (verbally present information, problems and solutions)**
e) **communicate in English**
f) **work independently.**
g) **search for necessary information**
h) **solve problems independently**
i) **being able to use scientific methods**
j) **apply research-based evidence in my work**
k) **apply practical skills**
l) **work with other professions**
m) **keep up to date with knowledge development within my field**
n) **cooperate in interprofessional teams**
o) **cooperate in diverse cultural environments**
p) **apply a global health perspective on a variety of issues**
q) **have a broad understanding of international events shaping the world**
r) **promote sustainable development**
s) **be able to deal with the ethical considerations I face**

17. I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage:

❒ To a very small degree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ To a very high degree ❒ *I have no opinion*

a) **Gender equality (female, male, non-binary)**
b) **Equal treatment based on ethnic background, religion, social class, age etc.**

c) **Equal rights from LGBTQIA+ perspectives (Lesbian, Gay, Bisexual, Transgender, Queer, Intersex and Asexual/Aromantic)**
d) **Equal treatment of people with functional variations (sensory, physical and cognitive abilities).**

Overall – How was your experience of the quality of education you have completed at KI?

18. Overall, I am satisfied with my study period at KI.

❒ Disagree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ Agree ❒ *I have no opinion*

19. I would recommend KI to prospective students.

❒ Disagree ❒ ❒ ❒ ❒ ❒ Agree ❒ *I have no opinion*

20. What do you think was the best part about your study period at KI?

.....

21. Which three pieces of advice would you give to the programme management of the education you have completed in order to improve the education and/or study environment at KI?

.....

22. Which three pieces of advice would you give prospective students of the degree programme you have recently completed?

.....