

Examensenkät HT24–VT25

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), 2025-09-18

Diarienummer: 1–932/2025



**Karolinska
Institutet**



Innehåll

Sammanfattning	4
Introduktion	5
Syfte	5
Genomförande.....	6
Resultat	8
Svarsfrekvens	8
Enkätresultat	10
Sammanfattning av resultat.....	12
Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på svenska	13
Läges och spridningsmått på programnivå för program på svenska	
HT24_VT25	17
Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska	
HT24–VT25	19
Läges- och spridningsmått på programnivå för program på engelska	23
Jämförelser mellan program på svenska i tabellform.....	25
Jämförelser mellan program på engelska i tabellform	40
Jämförelser mellan program på svenska i diagramform.....	46
Jämförelser mellan program på engelska i diagramform	55
Jämförelser mellan läsår för program på svenska.....	60
Jämförelser mellan läsår för program på engelska	64
Jämförelser per program mellan läsår för program på svenska.....	68
Jämförelse per program mellan läsår för program på engelska	158
Bilaga 1. Förkortningstabell med programprefix	185
Bilaga 2. Enkäten på svenska och engelska.....	187

Karolinska Institutet – Examensenkät HT24-VT25
nivå Karolinska Institutet

Utbildning på grundnivå och avancerad

Diarienummer:

1-932/2025

Handläggs av avdelning/enhet:
Enheten för undervisning och lärande

Beredning med:
Fakultetskansliet och internationella relationer

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 HT24–VT25. 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 HT24 och/eller VT25¹. Enkäten genomfördes på svenska för de programmen som ges på svenska och på engelska för de globala programmen. Medelsvarsfrekvensen för HT24 var 38 procent². För VT25 var medelsvarsfrekvensen 42 procent för program med svensk enkät och 54 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 och Master's in Molecular Techniques in Life Sciences inkluderas inte i sammanställningen eftersom de har examensenkäter anpassade till sina behov.

² HT24 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 2024 (HT24) och vårterminen 2025 (VT25). Examensenkäten genomfördes i enlighet med Anvisningar för examensenkät på grundnivå och avancerad nivå³.

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, avnämningarundersökning, alumnuundersökning 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 dokument⁵. Målen är definierade i bland annat

³ Anvisningar för examensenkät på grundnivå och avancerad nivå, Dnr 1-1097/2023 <https://medarbetare.ki.se/media/166860/download>

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>).

Högskolelagen och Högskoleförordningen samt i de utbildnings- och kursplaner som finns för varje program.

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 HT24 och VT25⁶. 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 frågor⁷. Av dessa var 19 frågor strukturerade med slutna svarsalternativ på en sexgradig Likertskala och tre var öppna frågor (20–22). Fem av frågorna hade

⁶ Program i samverkan med andra universitet fick individuella examensenkäter som baserades i KI:s generella men anpassades till programmets behov. Dessa två program var "Master's in Molecular Techniques in Life Sciences och "Master's in Health Informatics".

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

underfrågor (fråga 1, 5 och 9⁸ hade två underfrågor, fråga 15 hade 11 underfrågor och fråga 16 hade 5 underfrågor). Därutöver fick programmen möjlighet att lägga till programspecifika frågor, vilket 12 program gjorde HT24 och 24 program gjorde VT25. 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 2024 respektive slutet av maj 2025. 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 R⁹ in Rstudio¹⁰.

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.

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

Resultat

Svarsfrekvens

Svarsfrekvensen varierade mellan 28 och 57 procent för HT24 (endast program med svensk enkät), med en medelsvarsfrekvens på 38 procent. För VT25 var svarsfrekvensen mellan 15 och 69 procent med en medelsvarsfrekvens på 42 procent för programmen med svensk enkät. Svarsfrekvensen för program med engelsk enkät för VT25 varierade mellan 30 och 84 procent med en medelsvarsfrekvens på 54 procent¹¹. Sammanlagt analyserades data från 826 studenter (659 för svenska enkäter och 167 för engelska enkäter) men på grund av internt bortfall (såsom att studenter hoppat över enstaka frågor) har färre svar analyserats på varje fråga¹². Svarsfrekvenser presenteras i tabell 1 och 2.

Tabell 1. Svarsfrekvens i procent för program på svenska¹³

program	HT21	VT22	HT22	VT23	HT23	VT24	HT24	VT25
1AR	47	33	37	35	47	40	28	59
1AU		57		53		58		56
1BA		51		38		42		31
1FY	42	34	30	40	48	33	37	34
1OP		51		39		62		15
1RS		58		64		53		52
1S2	43	39	53	48	63	28	37	30
1SJ	17	35	31	30	39	37	28	29
1TY		55		53		45		50
2AM	40	48	48	57	46	35	32	58
2AN	40	54	36	55	57	50	57	55
2BM	44	47	24	30	57	46	57	44
2BU	30	48	11	32	36	41	37	25

¹¹ Endast program på svenska hade examen på HT24.

¹² Frågorna i examensenkäten är inte obligatoriska.

¹³ Bilaga 1 innehåller en förkortningstabell med alla programprefix.

program	HT21	VT22	HT22	VT23	HT23	VT24	HT24	VT25
2D1	36	61	39	39	71	43	43	35
2DS	28	13	21	34	33	16	28	21
2IN	48	68	46	62	47	26	50	48
2KV		54		50		26		62
2LG		60		36		59		38
2LK	41	49	21	41	34	30	34	27
2MV		50		57		64		47
2ON	64		36		50		33	
2OT	55	37	42	48	35	28	37	45
2PS		47		49		46		46
2PT		57		40		50		58
2PV	36		42		43		47	
2TL		32		23		27		27
2VA	62		21		88		29	
3AH				35				52
3BL								64
3OP		33		75		39		35
TOTAL	42	47	34	45	50	41	38	42

Tabell 2. Svarsfrekvens i procent för program på engelska.¹⁴

program	VT22	VT23	VT24	VT25
1BI	53	61	32	57
3GB	69	60	42	30
4BI	54	50	58	63
4BP	43	62	52	42
4FF			67	50
4FH	60	56	52	54
4HM	65	50	31	40
4TX	86	79	82	84
TOTAL	62	60	52	54

Enkätresultat

I denna rapport presenteras resultat med två centralmått (medelvärde och median) och tre spridningsmått (standardavvikelse, standardfel och percentiler)¹⁵. Frekvenstabeller och figurer med antal¹⁶ 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 programmets medelvärden jämförs (med hjälp av KI:s standardfel, SEM) går det att finna vilka avvikelser som är betydelsefulla¹⁷. 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

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.

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 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 HT24 – VT25 – Studentnivå
- Tabell 4. Läges- och spridningsmått på programnivå för program på svenska HT24 – VT25
- Tabell 5. Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska VT25
- Tabell 6. Läges- och spridningsmått på programnivå för program på engelska VT25
- Tabell 7. Jämförelse mellan program på svenska i tabellform HT24-VT25
- Tabell 8. Jämförelse mellan program på engelska i tabellform VT25
- Figur 1a-k. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT24-VT25
- Figur 2a-e. Jämförelser mellan program på engelska i diagramform VT25
- 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 42–50. 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 HT24/VT25 överlag visar en positiv utveckling för program på svenska, medan program på engelska överlag visar en minskning.

För program på svenska har medelvärdet jämfört med föregående läsår ökat för 27 frågor, minskat för 4 och varit oförändrat för 13 frågor (inklusive underfrågor).

För program på engelska har medelvärdet ökat för 16 frågor, minskat för 16 och varit oförändrat för 12 frågor (inklusive underfrågor).

De övergripande frågorna visar en förbättring jämfört med föregående läsår för program på svenska. På frågan *"Jag är sammantaget nöjd med min studietid på KI"* ökade medelvärdet från 4,9 till 5,1 av maximalt 6. Frågan *"Jag skulle rekommendera KI som lärosäte till blivande studenter"* ökade även den från 4,9 till 5,1.

För program på engelska var resultatet för frågan *"Overall, I am satisfied with my study period at KI"* sänkt från 5,3 till 5,1. På frågan *"I would recommend KI to prospective students"* var resultatet sänkt från 5,3 till 5,2.

Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på svenska

Tabell 3. Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på svenska HT24 – VT25 *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.)	651	4,6	1,3	5	4	6
01b	Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Praktiska/kliniska inslag (exempelvis VFU, laborationer, interprofessionellt lärande, observationer, KTC-träning).	609	4,8	1,3	5	4	6
01c	Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Examinationsresultat (skriftliga examinationer, OSCE etc.)	630	4,7	1,4	5	4	6
02	Det fanns en tydlig röd tråd från lärandemål till examination i utbildningen.	652	4,8	1,2	5	4	6
03	Utbildningen var utformad med en tydlig progression (dvs. innehållet breddades och fördjupades under utbildningens gång).	647	4,9	1,2	5	4	6
04	Utbildningens innehåll utgick från aktuell forskning.	644	5,3	1,0	6	5	6
05a	Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Teoretiska moment.	640	4,8	1,3	5	4	6
05b	Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Praktiska och/eller kliniska moment.	613	4,4	1,5	5	4	6
06	Kriterier för bedömning av examinationer framgick på förhand.	652	5,1	1,2	5	5	6
07	Under utbildningen fick jag information om mina möjligheter att påverka programmets kurser.	634	4,1	1,6	4	3	5
08	Jag uppmuntrades av lärarna att delta i utvecklingen av kurserna i programmet.	635	4,2	1,6	5	3	6

	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.	362	4,7	1,3	5	4	6
09b	Den fysiska studiemiljön på Campus Flemingsberg/Huddinge (undervisningslokaler, studieplatser, IT, uppehållsrum/informella m.m.) har som helhet fungerat bra för mina behov.	408	4,9	1,2	5	4	6
10	Den digitala lärandemiljön såsom Canvas, Zoom osv. under den webbaserade undervisningen har som helhet fungerat bra för mina behov.	659	4,8	1,2	5	4	6
11	Den psykosociala studiemiljön (psykosocial miljö rör bland annat trivsel, stöd, stress, likabehandling och diskriminering) har som helhet fungerat bra utifrån mina behov.	627	4,7	1,4	5	4	6
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).	652	4,9	1,2	5	4	6
13	Utbildningens utformning uppmuntrade till självständighet i mitt lärande.	652	5,2	1,1	5	5	6
14	Jag fick vägledning och stöd från lärare eller handledare i mitt lärande.	654	4,5	1,4	5	4	6
15	Jag känner mig väl förberedd för att arbeta inom det område jag har studerat vid KI.	648	4,9	1,2	5	4	6
16a	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbets krav på att: - samarbeta med andra	646	5,4	1,0	6	5	6
16b	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbets krav på att: - kritiskt granska information	652	5,3	1,0	5	5	6
16c	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbets krav på att: - kommunicera skriftligt (skriftligt redogöra för information, problem och lösningar)	652	5,2	1,0	5	5	6

	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)	652	5,2	1,0	5	5	6
16e	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera på engelska	635	4,6	1,4	5	4	6
16f	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta självständigt	649	5,1	1,1	5	5	6
16g	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - söka nödvändig information	650	5,3	0,9	6	5	6
16h	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - självständigt lösa problem	646	5,1	1,0	5	4	6
16i	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kunna använda vetenskapliga metoder	648	5,1	1,0	5	5	6
16j	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta evidensbaserat	650	5,3	0,9	6	5	6
16k	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - tillämpa praktiska färdigheter	637	5,0	1,2	5	5	6
16l	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samverka med andra professioner	642	5,2	1,1	6	5	6
16m	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - följa kunskapsutvecklingen inom ämnesområdet	644	5,0	1,1	5	4	6
16n	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta i interprofessionella team	638	5,2	1,1	6	5	6
16o	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samverka i mångkulturella miljöer	625	5,1	1,2	5	5	6
16p	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - applicera globala hälsoperspektiv på olika frågor	616	4,5	1,4	5	4	6

	Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
16q	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbets krav på att: - ha bred förståelse för internationella händelser som påverkar världen	614	4,4	1,4	5	4	6
16r	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbets krav på att: - främja hållbar utveckling	626	4,5	1,4	5	4	6
16s	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbets krav på att: - kunna hantera de etiska överväganden jag ställs inför	643	5,0	1,1	5	4	6
17a	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbets krav att verka för: - Jämställdhet	620	5,2	1,2	6	5	6
17b	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbets krav att verka för: - Jämlikt bemötande baserat på etnisk bakgrund, religion, social klass osv.	622	5,3	1,1	6	5	6
17c	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbets krav att verka för: - Jämlika rättigheter ur ett HBTQIA+ - perspektiv (homosexualitet, bisexualitet, transidentitet, queer, intersexuell, asexuell, plus)	606	5,1	1,3	6	4	6
17d	Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbets krav att verka för: - Jämlikt bemötande av människor med funktionsvariationer	621	5,2	1,2	6	5	6
18	Jag är sammantaget nöjd med min studietid på KI.	656	5,0	1,3	5	4	6
19	Jag skulle rekommendera KI som lärosäte till blivande studenter.	651	5,1	1,3	6	4	6

Läges och spridningsmått på programnivå för program på svenska HT24_VT25

Tabell 4. Läges och spridningsmått för program på svenska 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	30	4,7	0,3	3,2	4,0	4,4	4,6	5,1	5,3	5,5	5,6	5,9
01b	30	4,9	0,3	3,3	4,0	4,5	4,9	5,1	5,5	5,8	5,9	6,0
01c	30	4,8	0,3	3,2	3,9	4,4	4,8	5,1	5,4	5,6	5,9	6,0
02	30	4,8	0,3	3,4	4,1	4,5	4,8	4,9	5,2	5,4	5,7	5,9
03	30	4,9	0,3	3,4	4,0	4,6	4,9	5,1	5,4	5,6	5,8	5,9
04	30	5,3	0,2	4,3	4,8	5,3	5,5	5,6	5,8	5,9	6,0	6,0
05a	30	4,8	0,3	3,4	4,1	4,4	4,8	5,2	5,4	5,6	5,7	5,9
05b	30	4,4	0,4	2,5	3,4	3,9	4,4	4,7	5,1	5,3	5,6	5,8
06	30	5,0	0,3	3,6	4,4	4,9	5,1	5,4	5,5	5,8	5,9	6,0
07	30	4,1	0,4	2,2	3,0	3,4	4,0	4,4	4,7	5,1	5,5	5,8
08	30	4,3	0,4	2,1	3,0	3,7	4,2	4,5	4,9	5,3	5,6	5,8
09a	21	4,6	0,4	3,3	3,8	4,2	4,7	4,9	5,1	5,4	5,7	5,7
09b	25	5,0	0,3	3,8	4,4	4,8	5,0	5,2	5,4	5,5	5,7	5,8
10	30	4,9	0,3	3,4	4,2	4,4	4,8	5,2	5,5	5,6	5,8	5,9
11	30	4,8	0,3	3,1	3,8	4,5	4,8	5,3	5,4	5,6	5,8	6,0
12	30	4,9	0,3	3,6	4,1	4,5	4,8	5,1	5,3	5,7	5,8	5,9
13	30	5,2	0,2	4,2	4,5	4,9	5,3	5,5	5,7	5,9	6,0	6,0
14	30	4,6	0,3	3,1	3,8	4,2	4,6	4,8	5,1	5,4	5,6	5,9
15	30	4,9	0,3	3,6	4,2	4,6	4,9	5,1	5,3	5,5	5,7	5,9
16a	30	5,4	0,2	4,3	4,8	5,2	5,4	5,8	5,9	6,0	6,0	6,0
16b	30	5,3	0,2	4,3	4,7	5,0	5,2	5,5	5,7	5,9	6,0	6,0
16c	30	5,2	0,2	4,1	4,7	5,0	5,2	5,5	5,7	5,9	5,9	6,0
16d	30	5,2	0,2	4,1	4,6	5,0	5,2	5,4	5,7	5,9	5,9	6,0
16e	30	4,5	0,4	2,7	3,6	4,1	4,3	4,6	4,9	5,5	5,7	5,9

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

Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska VT25

Tabell 5. Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska VT25 *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.)	164	5,1	1,2	6	4,0	6
01b	I regularly received useful feedback on: - Practical activities (e.g. on-site training VFU, laboratory work, interprofessional learning, observations, KTC training).	149	4,7	1,6	5	4,0	6
01c	I regularly received useful feedback on: - Examination results (written examinations, OSCE, etc.)	159	4,7	1,6	5	4,0	6
02	There is a clear common thread from learning outcomes to examination in the education.	165	5,1	1,2	6	5,0	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).	165	4,7	1,4	5	4,0	6
04	The education's content was based on current research.	161	5,4	0,9	6	5,0	6
05a	I learnt about ongoing research during: - Theoretical learning activities	166	5,0	1,2	5	4,2	6
05b	I learnt about ongoing research during: - Practical and/or clinical learning activities	158	4,7	1,4	5	4,0	6
06	Criteria for assessment of examinations were provided in advance.	164	5,2	1,0	6	5,0	6
07	Over the course of the education, I received information on my opportunities to influence the programme's courses.	162	5,0	1,3	5	5,0	6
08	I was encouraged by the teachers to participate in the development of the courses in the programme.	160	4,9	1,3	5	4,0	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.	156	5,2	0,9	5	5,0	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.	77	5,1	1,0	5	5,0	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.	165	5,3	0,9	6	5,0	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.	157	5,1	1,1	5	5,0	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).	166	5,2	1,1	5	5,0	6
13	The structure of the education encouraged independence in my learning.	164	5,4	0,9	6	5,0	6
14	I received guidance and support from teachers or supervisors in my learning.	164	5,0	1,1	5	4,0	6
15	I feel well-prepared to work within the area I have studied at KI.	165	4,7	1,2	5	4,0	6
16a	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - co-operate	166	5,3	1,0	6	5,0	6
16b	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - critically review information	166	5,2	1,0	6	5,0	6
16c	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate in writing (present information, problems and solutions in writing)	165	5,3	0,9	6	5,0	6
16d	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate verbally (verbally present information, problems and solutions)	166	5,3	0,9	5	5,0	6
16e	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate in English	165	5,7	0,7	6	6,0	6
16f	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - work independently.	166	5,4	0,8	6	5,0	6

	Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
16g	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - search for necessary information	166	5,4	0,8	6	5,0	6
16h	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - solve problems independently	166	5,3	0,9	6	5,0	6
16i	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - being able to use scientific methods	166	5,3	0,9	5	5,0	6
16j	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply research-based evidence in my work	165	5,3	0,9	6	5,0	6
16k	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply practical skills	162	5,0	1,2	5	4,0	6
16l	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - work with other professions	161	5,1	1,2	6	4,0	6
16m	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - keep up to date with knowledge development within my field	166	5,1	1,0	5	4,0	6
16n	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in interprofessional teams	164	5,3	1,0	6	5,0	6
16o	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in diverse cultural environments	162	5,6	0,7	6	5,2	6
16p	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply a global health perspective on a variety of issues	165	5,1	1,2	6	5,0	6
16q	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - have a broad understanding of international events shaping the world	160	4,9	1,3	5	4,0	6
16r	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - promote sustainable development	162	4,8	1,3	5	4,0	6
16s	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - be able to deal with the ethical considerations I face	162	5,1	1,1	5	5,0	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)	161	5,3	1,1	6	5,0	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.	158	5,4	1,1	6	5,0	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)	151	5,3	1,2	6	5,0	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).	155	5,3	1,2	6	5,0	6
18	Overall, I am satisfied with my study period at KI.	167	5,1	1,2	6	5,0	6
19	I would recommend KI to prospective students.	167	5,2	1,2	6	5,0	6

Läges- och spridningsmått på programnivå för program på engelska

Tabell 6. Percentiler för program på engelska VT25 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	9	5,1	0,3	3,8	4,2	4,8	5,1	5,3	5,7	6,0	6,0	6,0
01b	9	4,7	0,4	2,8	3,4	4,2	4,8	5,1	5,5	5,7	6,0	6,0
01c	9	4,7	0,3	3,0	3,5	4,3	4,8	5,2	5,5	5,7	5,8	6,0
02	9	5,1	0,2	4,0	4,4	5,1	5,3	5,6	5,7	5,7	5,9	6,0
03	9	4,7	0,3	2,8	3,8	4,4	4,9	5,0	5,6	5,7	5,8	5,9
04	9	5,4	0,2	4,4	4,8	5,1	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0	6,0
05a	9	5,0	0,2	3,6	4,3	4,7	4,9	5,3	5,5	5,7	5,8	5,9
05b	9	4,5	0,3	2,9	3,6	4,0	4,4	4,6	5,0	5,4	5,8	5,9
06	9	5,3	0,2	4,4	4,9	5,1	5,4	5,6	5,7	5,8	6,0	6,0
07	9	5,0	0,3	3,7	4,2	5,0	5,1	5,2	5,4	5,7	5,9	6,0
08	9	4,9	0,3	3,2	4,1	4,7	5,0	5,3	5,6	5,8	5,9	6,0
09a	9	5,3	0,2	4,4	4,8	5,0	5,2	5,3	5,8	5,9	6,0	6,0
09b	6	5,4	0,3	4,4	4,9	5,2	5,5	5,5	5,6	5,9	6,0	6,0
10	9	5,3	0,2	4,4	5,0	5,2	5,2	5,4	5,7	5,9	5,9	6,0
11	9	5,2	0,2	4,1	4,6	4,9	5,2	5,4	5,5	5,9	6,0	6,0
12	9	5,2	0,2	4,2	4,6	4,8	5,1	5,4	5,6	6,0	6,0	6,0
13	9	5,3	0,2	4,3	5,0	5,1	5,2	5,8	5,9	5,9	5,9	6,0
14	9	5,0	0,2	4,1	4,4	4,7	4,9	5,1	5,5	5,7	5,9	6,0
15	9	4,6	0,3	3,1	3,9	4,3	4,6	4,9	5,1	5,2	5,4	5,8
16a	9	5,3	0,2	4,3	4,8	5,0	5,2	5,4	5,8	6,0	6,0	6,0
16b	9	5,2	0,2	4,0	4,8	5,0	5,2	5,4	5,9	5,9	5,9	6,0
16c	9	5,3	0,2	4,6	4,9	5,1	5,2	5,5	5,7	5,9	6,0	6,0
16d	9	5,3	0,2	4,4	4,9	5,1	5,1	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0
16e	9	5,7	0,1	5,1	5,4	5,4	5,7	5,9	6,0	6,0	6,0	6,0

Fråga	N	M	SEM	P10	P20	P30	P40	P50	P60	P70	P80	P90
16f	9	5,4	0,2	4,4	5,0	5,2	5,4	5,7	6,0	6,0	6,0	6,0
16g	9	5,4	0,2	4,6	4,8	5,2	5,5	5,6	5,9	5,9	6,0	6,0
16h	9	5,3	0,2	4,4	4,8	5,2	5,2	5,7	5,8	5,9	6,0	6,0
16i	9	5,2	0,2	4,4	4,8	5,1	5,2	5,3	5,5	5,9	5,9	6,0
16j	9	5,3	0,2	4,3	4,9	5,1	5,2	5,5	5,8	6,0	6,0	6,0
16k	9	4,9	0,2	3,6	4,1	4,5	4,8	5,1	5,3	5,5	5,8	6,0
16l	9	5,1	0,2	3,7	4,4	4,9	5,0	5,3	5,6	5,9	5,9	6,0
16m	9	5,1	0,2	4,0	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	5,9	6,0
16n	9	5,3	0,2	4,3	4,8	5,0	5,3	5,5	5,8	5,9	6,0	6,0
16o	9	5,6	0,2	4,8	5,3	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
16p	9	5,2	0,3	4,0	4,7	5,0	5,2	5,6	5,8	5,9	6,0	6,0
16q	9	4,9	0,3	3,6	4,1	4,7	4,9	5,1	5,4	5,7	5,9	6,0
16r	9	4,8	0,3	3,3	4,1	4,2	4,6	5,0	5,3	5,6	6,0	6,0
16s	9	5,1	0,3	3,9	4,6	4,7	5,0	5,2	5,7	5,8	5,9	6,0
17a	9	5,3	0,2	4,0	4,9	5,4	5,6	5,7	5,9	5,9	5,9	6,0
17b	9	5,4	0,2	4,4	4,8	5,4	5,7	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0
17c	9	5,3	0,3	4,1	4,8	5,2	5,6	5,7	5,8	6,0	6,0	6,0
17d	9	5,3	0,3	4,0	4,8	5,2	5,6	5,8	6,0	6,0	6,0	6,0
18	9	5,1	0,3	4,0	4,6	4,9	5,3	5,4	5,7	5,9	5,9	6,0
19	9	5,2	0,3	3,6	4,6	5,1	5,5	5,8	5,9	5,9	5,9	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	28	4,5	1,3	9	4,6	0,9	18	4,6	1,5	31	4,5	1,5	7	5,3	0,5	15	5,3	0,9
01b	26	5,1	1,0	9	4,7	1,2	18	5,2	1,3	30	4,9	1,4	7	4,7	1,8	16	5,2	1,3
01c	26	4,5	1,2	9	4,4	1,2	18	4,8	1,4	30	4,9	1,4	7	5,1	1,2	15	5,3	1,4
02	27	4,5	1,0	9	5,0	0,9	18	5,2	0,9	30	4,6	1,2	7	5,1	0,7	15	5,1	1,1
03	27	4,8	0,9	9	5,3	0,9	18	5,3	1,3	31	4,8	1,3	7	5,7	0,5	14	5,3	0,8
04	27	4,8	1,3	8	5,1	0,8	18	4,7	1,4	29	4,9	1,3	7	5,4	1,0	12	5,2	1,4
05a	28	4,2	1,4	7	5,0	1,0	17	4,5	1,3	31	4,5	1,3	7	5,7	0,5	13	4,5	1,3
05b	26	3,8	1,1	8	4,8	1,2	16	4,5	1,8	31	4,0	1,5	7	5,4	0,5	15	4,5	1,8
06	28	5,0	1,0	9	5,2	1,4	17	4,9	1,3	31	5,2	1,4	7	4,9	1,1	14	5,2	0,7
07	27	3,5	1,7	9	4,8	1,2	16	4,4	1,6	30	4,1	1,7	7	5,0	1,2	15	4,1	1,6
08	27	4,1	1,7	9	4,8	1,2	15	4,9	1,0	29	3,9	1,5	7	4,7	1,8	13	4,1	1,7
09a	20	4,6	1,3	0			3	4,7	1,5	31	5,0	1,4	7	5,0	1,4	13	5,0	1,0
09b	28	4,6	1,2	9	4,1	0,9	18	5,1	1,3	31	5,0	1,3	0			16	5,4	0,9
10	28	4,4	1,3	9	4,0	0,9	18	4,8	1,2	31	4,4	1,4	7	5,6	0,5	15	4,9	1,5

Fråga	1AR			1AU			1BA			1FY			1OP			1RS		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
11	28	4,4	1,1	9	4,3	0,9	16	4,3	1,9	30	4,3	1,5	7	4,4	2,1	14	4,3	1,7
12	27	4,7	1,1	9	5,0	1,1	17	4,8	1,1	30	4,9	1,3	7	5,3	0,8	16	5,4	0,7
13	27	4,9	1,1	9	4,9	0,9	17	5,2	1,0	31	4,8	1,1	7	5,9	0,4	16	5,8	0,6
14	28	4,6	0,8	9	4,9	1,1	17	4,4	1,5	31	4,7	1,3	7	5,1	1,1	16	4,2	1,3
15	27	4,8	1,0	9	4,9	1,1	17	5,3	1,2	31	4,0	1,2	7	5,0	1,2	16	5,0	1,3
16a	26	5,6	0,8	9	5,2	0,8	17	5,2	1,1	31	5,3	1,2	7	5,4	0,8	16	5,2	1,3
16b	27	5,1	0,9	9	5,4	0,7	17	5,2	1,0	31	4,7	1,1	7	5,7	0,5	16	4,8	1,3
16c	28	5,0	1,0	9	5,1	1,1	17	5,0	1,4	31	4,6	1,3	7	5,4	0,8	16	4,7	1,8
16d	27	5,3	0,8	9	5,2	1,0	17	5,0	1,4	31	4,6	1,2	7	5,4	0,8	16	4,9	1,2
16e	27	4,6	1,2	9	4,0	1,4	17	5,0	1,5	31	4,0	1,6	7	5,0	0,8	16	4,6	1,7
16f	28	4,9	1,2	9	5,1	0,9	17	5,4	1,1	31	4,8	1,0	7	5,0	0,8	15	4,7	1,5
16g	27	5,2	0,9	9	5,2	1,1	17	5,5	0,9	31	4,9	1,2	7	5,4	0,8	15	5,5	0,6
16h	28	4,7	1,2	9	4,9	0,8	17	5,1	1,1	31	4,4	1,2	7	4,7	1,0	15	5,1	1,0
16i	28	4,9	1,1	9	5,1	0,9	17	5,5	0,9	31	4,5	1,2	7	5,4	0,5	15	5,2	1,3
16j	27	5,0	1,1	9	5,3	0,9	17	5,2	1,0	31	4,8	1,2	7	5,3	0,8	16	5,2	1,4
16k	26	4,9	1,1	9	5,3	0,9	17	5,1	1,5	30	4,6	1,1	7	5,4	0,5	16	5,0	1,4

	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	27	5,4	0,9	9	4,9	1,3	17	4,9	1,5	31	5,1	1,2	7	5,1	0,7	16	5,0	1,3
16m	27	4,9	0,9	9	4,8	1,3	16	4,9	1,5	31	4,4	1,5	7	5,6	0,5	16	4,6	1,7
16n	27	5,5	0,8	9	4,4	1,5	16	4,8	1,6	31	5,0	1,3	7	5,0	0,8	16	4,7	1,5
16o	27	5,2	0,9	8	4,5	1,9	16	5,2	1,4	31	4,6	1,5	7	5,3	1,1	16	5,2	1,4
16p	28	4,2	1,4	8	3,9	1,4	15	4,7	1,3	30	3,9	1,5	7	4,3	1,5	15	4,3	1,7
16q	27	4,7	1,3	7	3,9	1,6	15	4,7	1,2	29	3,5	1,5	7	4,3	1,4	16	4,0	1,5
16r	28	4,4	1,3	8	4,2	1,2	17	4,8	1,4	30	4,0	1,5	7	4,7	1,1	15	4,7	1,4
16s	27	5,2	1,0	9	4,9	1,3	16	5,2	1,2	31	4,5	1,1	7	5,1	0,9	16	4,8	1,7
17a	27	5,5	0,9	8	5,0	1,4	17	5,5	0,9	31	4,7	1,7	7	5,6	0,8	16	5,4	1,3
17b	27	5,6	0,7	8	5,0	1,2	17	5,4	1,0	31	5,0	1,7	6	5,7	0,5	16	5,6	1,3
17c	27	5,4	1,2	6	4,7	2,2	17	5,4	0,9	30	4,6	1,6	6	5,2	1,2	15	5,5	1,3
17d	27	5,7	0,7	7	5,4	1,0	17	5,2	1,0	31	5,1	1,4	7	5,7	0,5	16	5,1	1,7
18	28	5,0	1,1	9	5,0	0,9	17	4,8	1,6	31	4,6	1,4	7	5,6	0,8	15	5,5	1,1
19	28	4,9	1,4	9	5,6	0,9	17	4,9	1,7	30	4,8	1,5	7	5,4	1,1	15	5,5	1,3

Fråga	1S2			1SJ			1TY			2AM			2AN			2BM		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	20	4,2	1,4	56	4,5	1,3	16	5,3	1,2	17	4,4	1,3	20	4,2	1,8	35	5,2	1,1
01b	20	4,4	1,6	54	4,9	1,4	16	5,3	1,1	16	4,6	1,1	20	5,1	1,0	35	5,0	1,2
01c	19	4,2	1,6	54	4,7	1,6	16	5,4	1,5	16	4,6	1,5	19	4,6	1,2	34	5,1	1,3
02	20	4,7	1,2	57	5,0	1,2	16	5,6	0,7	17	4,1	1,2	20	4,3	1,3	35	5,2	1,1
03	20	4,9	1,3	57	5,1	1,2	15	5,6	0,7	16	3,9	1,2	20	4,7	1,2	35	5,4	1,1
04	20	5,0	1,2	57	5,3	1,0	16	5,8	0,4	17	4,8	1,0	20	4,9	1,3	35	5,6	0,6
05a	19	4,4	1,5	55	4,6	1,4	16	5,5	0,6	15	4,0	1,5	20	4,1	1,7	35	5,0	1,2
05b	20	4,1	1,6	56	4,7	1,5	15	5,1	1,2	15	3,9	1,6	20	4,3	1,7	35	5,1	1,2
06	20	4,9	1,2	57	5,3	1,1	16	5,2	1,5	17	4,7	1,4	19	4,6	1,2	35	5,3	1,3
07	19	4,2	1,8	56	3,9	1,8	15	5,5	0,6	17	3,4	1,4	19	2,8	1,8	35	4,7	1,4
08	19	4,1	1,7	56	4,3	1,7	16	5,3	1,0	15	4,0	1,8	19	3,5	1,7	34	4,5	1,7
09a	4	4,2	2,4	38	4,7	1,4	12	4,2	1,5	0			1	5,0		35	4,5	1,5
09b	17	4,7	1,5	57	5,4	0,8	16	5,6	0,6	6	3,8	1,7	14	4,5	1,4	0		
10	20	5,2	1,0	57	4,7	1,3	16	5,0	1,2	17	4,4	1,2	20	4,1	1,4	35	5,3	1,0
11	20	4,2	1,6	54	4,6	1,6	16	5,4	0,9	17	4,7	1,2	14	4,4	1,3	35	5,2	1,1
12	20	4,6	1,4	57	4,9	1,3	16	5,2	1,2	17	4,4	0,9	20	3,9	1,7	35	5,4	0,8

Fråga	1S2			1SJ			1TY			2AM			2AN			2BM		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
13	20	5,1	1,4	57	5,2	0,9	16	5,4	0,9	17	4,9	1,1	18	4,7	1,1	35	5,6	0,8
14	19	4,2	1,5	57	4,5	1,6	16	5,1	1,1	17	4,2	1,2	19	3,7	1,3	35	5,2	1,1
15	20	4,8	1,0	56	4,9	1,1	15	5,2	0,9	16	4,2	1,5	20	4,6	1,2	35	5,2	0,8
16a	20	5,3	1,0	57	5,4	1,2	16	5,3	0,9	17	4,7	1,2	19	4,9	1,5	35	5,7	0,5
16b	20	5,2	1,0	56	5,4	0,9	16	5,3	0,9	17	4,9	1,1	19	5,3	0,7	35	5,4	0,8
16c	20	5,0	1,2	56	5,2	1,3	16	5,4	0,7	16	5,0	1,0	19	5,1	0,9	35	5,3	1,0
16d	20	5,2	1,0	56	5,2	1,2	16	5,6	0,7	16	4,9	1,2	20	5,2	0,8	35	5,5	0,8
16e	20	4,1	1,7	54	4,5	1,6	16	4,5	1,5	17	3,9	1,7	17	4,6	1,4	35	4,9	1,1
16f	20	5,2	1,0	56	5,0	1,3	16	5,2	0,8	16	4,9	1,2	19	4,7	1,1	35	5,1	1,0
16g	20	5,2	1,0	56	5,4	1,1	16	5,2	1,1	17	4,9	1,1	20	5,2	1,1	35	5,4	0,9
16h	20	4,8	1,1	56	4,9	1,2	16	5,2	1,0	16	5,0	1,2	19	4,9	1,0	35	5,1	1,1
16i	20	5,0	1,1	57	5,5	0,9	15	5,5	0,7	17	4,5	1,4	19	4,9	0,9	35	5,1	1,0
16j	20	5,2	1,2	56	5,6	0,8	16	5,6	0,6	17	4,6	1,3	19	5,2	0,9	35	5,6	0,6
16k	20	4,5	1,2	57	4,9	1,4	16	5,4	0,9	16	4,6	1,5	19	5,1	1,1	35	5,5	0,7
16l	20	5,2	1,1	57	5,3	1,3	16	5,1	1,0	17	4,4	1,6	19	5,2	1,0	35	5,6	0,8
16m	19	4,8	1,0	57	5,2	1,1	15	5,5	0,7	16	4,5	1,3	20	4,7	1,3	34	5,3	1,1

Fråga	1S2			1SJ			1TY			2AM			2AN			2BM		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16n	20	5,2	1,0	55	5,4	1,1	15	5,4	0,7	15	4,5	1,3	19	5,3	0,9	35	5,6	0,8
16o	20	5,0	1,3	56	5,4	1,2	16	5,6	0,7	15	4,3	1,5	17	5,1	1,0	35	5,6	0,8
16p	20	4,0	1,5	55	4,6	1,5	16	5,5	0,9	15	3,4	1,4	15	4,0	1,4	34	5,0	1,1
16q	18	4,0	1,4	56	4,6	1,4	16	5,6	0,7	16	3,7	1,7	15	4,5	1,0	35	4,8	1,2
16r	19	4,1	1,6	55	4,7	1,4	16	5,6	0,7	16	3,7	1,4	18	4,8	0,9	34	4,8	1,2
16s	20	5,0	1,1	56	5,1	1,2	16	5,4	0,7	17	4,5	1,3	19	5,1	1,1	35	5,4	0,8
17a	20	4,8	1,2	55	5,6	0,9	16	5,4	0,8	15	4,8	1,5	18	5,1	1,4	35	5,7	0,6
17b	20	5,2	1,2	55	5,6	0,9	16	5,5	1,0	15	4,8	1,7	18	5,3	1,0	35	5,7	0,6
17c	20	4,6	1,4	53	5,5	1,0	16	5,6	0,7	15	4,7	1,6	18	5,2	1,0	33	5,6	0,8
17d	20	4,8	1,3	55	5,3	1,3	16	5,6	1,0	15	4,7	1,7	18	5,2	0,9	35	5,3	1,0
18	20	4,8	1,2	57	5,1	1,3	16	5,4	1,3	17	4,1	1,5	20	4,2	1,4	35	5,5	0,9
19	20	4,8	1,4	56	5,1	1,3	15	5,6	1,1	17	4,1	1,7	20	4,2	1,5	35	5,6	0,9

Fråga	2BU			2D1			2DS			2IN			2KV			2LG		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	35	5,2	0,9	21	4,3	1,2	24	5,1	1,3	20	4,3	1,3	10	5,3	0,9	14	3,9	1,3
01b	32	5,1	0,9	20	4,8	1,2	23	5,0	1,4	20	5,0	1,1	10	5,2	0,9	13	5,1	1,0
01c	32	5,3	0,7	21	4,5	1,5	23	5,0	1,3	19	4,7	1,2	10	5,2	0,8	13	5,0	1,4
02	35	5,0	1,1	21	4,3	1,2	24	4,4	1,6	20	4,2	1,3	10	5,1	0,9	14	5,1	1,1
03	34	4,9	1,0	21	4,2	1,7	24	4,5	1,6	20	4,2	1,2	9	5,0	1,1	14	5,2	0,8
04	35	5,6	0,7	21	5,3	0,9	24	5,7	0,6	19	5,1	1,0	10	5,6	0,5	14	5,4	0,6
05a	34	4,9	1,0	21	4,6	1,0	25	5,1	1,3	19	3,5	1,4	10	5,2	0,8	14	4,9	0,9
05b	32	4,5	1,4	19	3,7	1,5	21	4,2	1,6	20	4,0	1,1	10	5,0	0,7	14	4,2	1,1
06	35	5,2	1,1	21	5,1	1,4	25	5,3	1,0	20	4,7	1,2	10	5,4	0,8	13	5,0	0,9
07	33	3,7	1,5	18	3,2	1,9	24	3,2	2,0	19	3,4	1,7	10	3,7	1,5	14	4,8	1,0
08	33	4,1	1,6	20	3,0	1,8	24	3,5	1,9	20	3,9	1,7	10	4,3	1,9	14	4,9	1,4
09a	4	4,0	1,4	0			3	6,0	0,0	8	4,6	1,3	0			14	5,0	0,8
09b	1	4,0		16	4,9	1,3	19	5,4	1,3	19	4,4	1,3	2	5,5	0,7	14	4,5	1,7
10	35	5,2	1,0	21	5,0	1,3	25	5,2	1,5	20	3,8	1,5	10	5,3	1,1	14	4,5	1,5
11	31	5,2	1,0	20	4,8	1,2	25	5,4	1,2	19	4,3	1,6	9	5,6	0,5	14	4,7	1,1
12	35	5,0	0,9	21	4,7	1,4	25	4,8	1,7	19	4,3	1,0	10	5,2	0,8	14	4,8	1,0

Fråga	2BU			2D1			2DS			2IN			2KV			2LG		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
13	35	5,4	0,7	20	5,0	1,0	25	5,7	0,7	20	5,0	1,3	10	5,6	0,5	13	5,3	1,0
14	35	4,8	1,2	21	4,0	1,4	24	4,7	1,5	20	3,9	1,4	10	5,1	0,9	14	4,4	1,1
15	35	5,4	0,7	19	4,7	0,9	24	5,0	1,6	20	4,6	1,2	10	5,3	0,9	14	4,4	1,1
16a	34	5,8	0,4	20	5,2	1,3	25	5,8	0,4	20	5,2	0,9	10	5,4	1,0	14	5,4	0,9
16b	35	5,7	0,5	21	5,3	0,9	25	5,6	0,8	19	5,1	1,1	10	5,6	0,5	14	4,9	1,2
16c	35	5,7	0,5	21	5,3	1,0	25	5,8	0,4	19	4,9	1,0	10	5,5	0,7	14	5,4	0,9
16d	35	5,7	0,5	21	5,2	1,0	25	5,6	0,9	19	4,9	1,0	10	5,4	0,7	14	5,1	0,9
16e	33	5,0	1,0	19	4,5	1,3	25	4,9	1,5	16	3,8	1,5	10	4,3	1,1	13	4,6	1,5
16f	35	5,7	0,6	20	5,5	0,8	25	5,6	1,3	19	4,8	1,0	10	5,7	0,5	14	4,9	1,0
16g	35	5,7	0,5	20	5,5	0,7	25	5,6	0,7	19	5,3	0,9	10	5,6	0,5	14	4,9	1,3
16h	34	5,6	0,6	20	5,2	1,2	25	5,6	0,8	18	4,8	1,2	10	5,5	0,5	14	4,7	0,9
16i	35	5,4	0,8	21	5,4	0,9	25	5,4	1,0	19	4,7	1,1	10	5,5	0,7	13	4,9	0,9
16j	35	5,7	0,5	21	5,3	1,0	25	5,6	0,9	19	5,0	1,0	10	5,5	0,7	13	4,8	1,0
16k	34	5,6	0,8	20	4,9	1,3	25	5,1	1,5	19	4,8	1,3	10	4,9	1,5	13	4,8	0,9
16l	35	5,7	0,6	20	5,3	1,1	24	5,6	0,9	19	4,8	1,2	10	5,7	0,7	14	5,2	1,1
16m	35	5,5	0,7	21	5,3	1,0	24	5,0	1,5	18	4,6	1,1	10	5,1	0,9	14	4,5	1,3

	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
16n	35	5,6	0,6	20	5,2	1,2	24	5,5	0,9	19	4,8	1,1	10	5,7	0,7	14	5,0	1,3
16o	34	5,4	0,8	20	5,0	1,2	24	5,3	1,1	17	4,7	1,3	10	5,4	0,8	14	4,9	1,0
16p	34	5,3	0,9	21	5,0	1,4	24	4,7	1,4	17	4,1	1,5	10	4,8	1,2	13	4,3	1,3
16q	32	5,2	0,8	21	4,9	1,4	24	4,7	1,5	16	4,3	1,3	10	4,7	1,4	14	3,8	1,5
16r	33	5,2	1,0	20	4,5	1,6	23	5,0	1,2	17	4,3	1,3	10	4,8	1,4	13	4,2	1,2
16s	35	5,5	0,7	21	5,1	1,0	24	5,2	1,3	19	4,6	1,3	10	5,5	0,7	14	4,5	1,3
17a	35	5,5	0,7	20	5,2	1,0	24	5,5	1,1	15	5,0	1,2	10	5,3	1,1	13	5,1	1,3
17b	35	5,6	0,6	20	5,1	1,0	25	5,5	1,0	15	4,9	1,4	10	5,3	1,1	14	5,1	1,3
17c	35	5,3	0,9	18	4,8	1,6	25	5,4	1,2	15	4,6	1,4	10	5,3	1,1	14	5,1	1,4
17d	34	5,6	0,6	20	4,8	1,4	25	5,6	1,0	15	4,8	1,3	10	5,2	1,3	14	5,5	0,9
18	35	5,3	0,8	21	4,6	1,4	24	4,8	1,6	20	4,0	1,5	10	5,3	0,8	14	5,0	1,0
19	35	5,3	0,8	21	5,0	1,3	24	5,0	1,4	18	4,1	1,7	10	5,3	0,9	14	4,9	1,1

Fråga	2LK			2MV			2ON			2OT			2PS			2PT		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	95	4,0	1,4	6	5,0	0,6	7	4,9	1,7	17	5,1	1,2	31	4,5	1,1	7	5,4	0,5
01b	95	4,3	1,2	5	5,2	0,8	7	5,3	1,1	17	5,0	1,1	31	5,1	1,0	7	5,3	1,1
01c	94	4,5	1,3	5	5,6	0,5	7	4,9	1,3	16	5,2	1,1	30	3,9	1,1	7	5,7	0,5
02	94	4,8	1,1	7	5,1	0,7	8	4,5	1,6	16	5,2	1,1	30	5,0	0,9	7	5,3	0,5
03	96	5,0	1,2	6	5,0	0,6	8	4,5	1,4	16	5,2	0,9	31	4,9	1,0	7	5,1	0,9
04	92	5,5	0,7	7	5,6	0,5	8	5,0	0,9	16	5,7	0,8	31	5,7	0,7	7	5,7	0,5
05a	93	4,8	1,3	7	5,0	0,6	8	4,6	0,9	16	5,2	1,0	31	5,3	1,2	7	5,6	0,5
05b	95	4,4	1,4	7	4,3	1,6	7	4,6	1,0	16	5,0	1,4	31	4,4	1,3	7	4,4	1,3
06	95	5,0	1,0	7	5,3	0,8	8	5,0	0,8	16	5,4	1,0	30	5,3	0,8	7	5,3	0,8
07	92	4,1	1,5	7	3,9	0,9	8	3,8	1,7	15	4,6	1,1	30	4,8	1,1	7	5,1	1,1
08	95	4,1	1,6	6	4,5	1,0	8	3,6	1,6	16	4,8	1,0	31	4,9	1,1	7	5,1	1,1
09a	92	4,6	1,4	0			0			13	5,1	1,4	31	4,5	1,3	1	3,0	
09b	82	4,5	1,2	1	5,0		2	5,5	0,7	6	5,3	1,2	0			0		
10	96	4,8	1,1	7	5,6	0,5	8	4,6	1,7	17	5,1	1,2	31	4,9	0,8	7	4,6	1,0
11	92	4,5	1,4	5	5,6	0,5	8	4,8	1,5	17	5,1	1,2	30	5,0	1,1	7	5,6	0,5
12	94	4,9	1,1	7	5,1	0,7	8	4,2	1,2	17	5,3	1,2	31	5,1	1,0	7	5,7	0,5

Fråga	2LK			2MV			2ON			2OT			2PS			2PT		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
13	95	4,9	1,1	7	5,6	0,5	8	4,5	1,5	17	5,4	1,1	31	5,2	1,0	7	5,6	0,5
14	94	4,1	1,4	7	5,6	0,5	8	4,2	1,3	17	4,7	1,4	31	5,0	1,0	7	5,6	0,5
15	94	5,0	1,1	7	5,1	0,4	8	4,0	1,9	17	4,8	0,9	31	5,2	0,7	7	5,1	0,4
16a	94	5,5	0,9	7	5,6	0,5	8	5,0	1,1	17	5,3	1,0	30	5,5	0,6	7	5,7	0,5
16b	95	5,1	1,0	7	5,4	0,5	8	4,9	0,8	17	5,1	1,0	30	5,6	0,5	7	5,3	0,5
16c	95	5,1	1,0	7	5,1	0,4	8	4,8	1,0	17	5,2	0,9	30	5,4	0,8	7	5,7	0,5
16d	95	5,1	1,0	7	5,1	0,7	8	4,6	1,1	17	5,1	0,9	30	5,5	0,7	7	5,6	0,5
16e	93	4,9	1,2	7	3,4	1,3	8	4,8	1,4	17	4,1	1,4	29	4,7	1,1	7	4,4	1,4
16f	94	5,0	1,1	7	5,6	0,5	8	4,8	1,0	17	4,9	1,3	30	5,5	0,6	7	5,6	0,5
16g	95	5,2	0,9	7	5,1	0,4	8	5,4	0,7	17	5,4	0,8	30	5,4	0,6	7	5,7	0,5
16h	94	4,9	1,0	7	5,1	0,4	8	5,0	0,8	17	5,2	0,8	30	5,3	0,7	7	5,6	0,5
16i	93	5,0	1,0	7	4,9	0,7	8	5,0	1,1	16	5,1	1,1	30	5,4	0,6	7	5,1	0,9
16j	94	5,2	0,9	7	5,4	0,5	8	5,2	0,7	17	5,3	0,8	30	5,6	0,6	7	5,7	0,5
16k	94	4,8	1,1	5	5,2	1,3	8	4,6	1,7	17	5,1	0,9	30	5,2	0,8	7	5,6	0,5
16l	93	5,3	1,0	6	5,2	0,8	8	5,1	1,0	16	5,6	0,6	30	4,9	1,0	7	5,0	1,0
16m	94	4,7	1,1	7	5,0	0,6	8	5,4	0,7	15	5,2	0,9	30	4,9	0,8	7	5,0	0,6

	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	94	5,2	1,0	6	5,3	0,8	8	5,1	0,8	16	5,6	0,6	30	5,0	1,0	7	4,4	1,0
16o	92	5,0	1,2	7	5,0	0,8	8	5,1	1,1	16	5,2	0,8	29	4,7	1,1	7	4,6	1,0
16p	90	4,5	1,3	7	4,3	0,5	7	4,7	1,1	15	5,1	1,0	29	4,0	1,1	7	4,0	1,0
16q	90	4,2	1,5	7	3,9	0,7	7	4,6	1,3	16	4,9	1,0	29	4,1	1,0	7	3,9	1,1
16r	92	4,2	1,4	7	3,9	1,1	8	4,2	1,8	16	4,8	1,1	29	4,2	1,3	7	4,1	1,1
16s	94	4,7	1,2	6	4,8	0,8	7	4,4	1,5	16	5,1	1,0	30	4,7	0,9	7	5,0	1,0
17a	90	4,9	1,3	7	5,3	1,0	7	5,0	1,0	16	5,2	1,0	28	4,8	1,0	7	4,9	0,7
17b	89	5,2	1,1	7	5,3	1,0	8	5,1	1,0	16	5,4	0,8	29	4,8	1,0	7	5,0	0,8
17c	89	4,9	1,5	7	5,3	1,0	7	5,0	1,2	15	5,1	1,3	29	4,7	1,0	7	4,4	0,8
17d	90	5,0	1,3	7	5,3	1,0	8	5,0	1,1	15	5,5	0,8	29	4,7	1,0	7	4,9	0,9
18	96	5,1	1,3	7	5,6	0,5	8	4,0	1,9	17	5,2	0,9	31	5,5	0,6	7	5,9	0,4
19	96	5,0	1,4	7	5,6	0,5	8	4,0	1,9	17	5,4	0,9	31	5,7	0,6	7	5,9	0,4

Fråga	2PV			2TL			2VA			3AH			3BL			3OP		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	9	5,8	0,4	21	4,7	1,5	5	4,8	2,2	22	4,6	1,4	29	4,3	1,3	6	3,7	1,4
01b	9	5,6	0,7	21	4,4	1,7	5	5,2	1,3	10	4,6	1,3	11	3,5	2,0	6	3,7	1,4
01c	9	5,9	0,3	21	4,7	1,5	5	4,4	1,7	22	4,3	1,7	26	4,3	1,4	7	3,6	2,0
02	9	5,6	0,7	21	4,3	1,6	5	4,6	2,1	23	5,0	1,0	30	4,6	1,4	7	3,9	1,9
03	9	5,4	0,7	21	4,7	1,8	5	4,2	1,9	22	4,8	1,1	28	4,6	1,1	7	3,9	1,9
04	9	5,4	1,3	21	5,1	1,4	5	5,2	1,8	23	5,7	0,6	29	5,3	1,2	7	5,4	0,8
05a	9	5,2	1,1	20	4,7	1,6	5	5,2	1,8	23	5,2	1,2	29	4,8	1,3	6	4,7	1,2
05b	9	4,9	1,3	20	4,3	1,7	5	4,6	2,1	14	3,9	1,9	16	3,8	2,0	6	4,0	1,3
06	9	5,7	1,0	21	4,7	1,9	5	4,6	2,1	23	5,1	0,9	30	4,8	1,4	7	3,6	1,5
07	9	4,4	1,7	20	4,5	1,7	4	4,2	2,4	23	4,9	1,4	29	3,7	1,6	7	3,7	1,4
08	9	4,2	1,7	21	4,1	1,9	4	4,8	2,5	23	4,6	1,5	29	3,9	1,6	6	3,0	2,1
09a	0			14	5,1	0,8	0			12	5,1	1,0	0			6	3,7	1,4
09b	1	6,0		20	5,0	1,4	5	5,0	1,0	1	6,0		7	4,9	0,9	0		
10	9	5,3	0,9	21	5,2	1,2	5	5,2	0,8	23	5,3	1,0	30	5,3	1,0	7	4,3	1,8
11	9	5,6	1,0	21	3,9	1,9	5	5,0	2,2	22	5,1	1,1	26	4,9	1,2	7	3,9	2,2
12	9	5,2	0,7	21	4,8	1,4	5	5,2	0,8	22	4,7	1,3	29	4,5	1,4	7	4,6	1,0

Fråga	2PV			2TL			2VA			3AH			3BL			3OP		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
13	9	6,0	0,0	20	4,7	1,5	5	5,6	0,5	23	5,5	1,0	30	5,0	1,4	7	5,0	1,0
14	9	5,3	1,0	21	4,2	1,9	5	4,8	2,2	23	4,8	1,3	30	4,4	1,4	7	4,1	1,3
15	9	5,4	1,1	21	4,2	1,8	5	4,4	1,1	24	5,2	1,0	27	4,9	1,4	7	5,0	1,2
16a	8	5,8	0,7	21	4,6	2,0	5	6,0	0,0	21	5,3	0,9	28	5,0	1,3	7	5,3	0,8
16b	9	5,9	0,3	21	4,8	1,6	4	5,8	0,5	24	5,5	0,6	29	5,2	1,2	7	5,0	1,4
16c	9	5,8	0,4	20	4,6	1,6	5	5,6	0,5	24	5,3	0,8	29	5,3	1,2	7	4,7	1,4
16d	9	5,4	0,9	21	4,8	1,6	5	5,4	0,9	23	5,3	0,8	29	5,2	1,2	7	4,9	1,5
16e	9	4,6	1,8	21	4,7	1,6	5	3,6	1,5	21	4,3	1,4	29	5,2	1,2	7	4,9	1,5
16f	9	5,6	1,0	21	4,6	1,6	5	6,0	0,0	23	5,5	0,9	29	5,4	1,1	7	5,3	0,8
16g	9	5,8	0,4	19	4,9	1,3	5	6,0	0,0	24	5,5	0,8	29	5,4	1,1	7	5,1	1,2
16h	9	5,7	0,7	20	4,5	1,4	5	6,0	0,0	23	5,3	0,9	29	5,2	1,1	7	5,0	1,2
16i	9	5,8	0,4	20	5,0	1,4	5	5,6	0,5	24	5,1	1,0	29	5,2	1,0	7	5,0	0,8
16j	9	5,4	0,9	20	5,3	1,3	5	6,0	0,0	24	5,2	1,0	29	5,3	1,0	7	5,0	0,8
16k	9	5,3	1,1	20	4,8	1,6	4	5,5	1,0	21	4,7	1,4	26	4,7	1,6	7	5,0	1,0
16l	9	5,6	0,9	20	4,8	1,4	4	5,8	0,5	22	5,4	1,0	27	4,9	1,5	7	4,7	1,4
16m	9	5,6	0,5	20	5,0	1,3	5	5,8	0,4	24	5,5	0,9	29	5,0	1,4	7	4,7	1,4

Fråga	2PV			2TL			2VA			3AH			3BL			3OP		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16n	9	5,4	0,9	20	4,8	1,4	5	5,2	1,1	22	5,2	1,3	27	4,7	1,7	7	5,0	1,4
16o	9	5,0	1,2	20	5,2	1,3	5	5,0	1,4	19	5,1	1,0	24	5,0	1,7	6	5,5	0,8
16p	9	4,1	2,0	20	4,6	1,7	5	4,6	1,3	21	4,6	1,2	23	4,7	1,5	6	4,7	1,0
16q	9	3,9	2,0	20	4,7	1,7	5	4,8	1,3	20	4,2	1,5	24	4,6	1,6	6	5,0	0,9
16r	9	3,9	2,0	20	5,1	1,4	5	5,6	0,9	21	4,9	1,0	26	4,6	1,7	7	5,0	0,6
16s	8	5,6	0,5	19	4,8	1,5	5	5,4	0,9	23	5,0	0,9	29	4,7	1,2	7	5,0	1,0
17a	8	5,4	0,7	19	5,1	1,3	5	5,6	0,9	21	4,9	0,9	23	4,6	1,8	7	5,4	0,8
17b	8	5,6	0,5	20	5,2	1,5	5	6,0	0,0	20	5,1	1,1	23	4,9	1,7	7	5,7	0,8
17c	8	4,5	1,8	18	5,1	1,4	5	5,4	0,9	19	4,9	1,0	22	4,6	1,8	7	5,7	0,8
17d	8	5,5	1,1	20	5,1	1,5	5	5,4	0,9	20	5,2	1,0	23	4,9	1,7	7	5,3	1,0
18	9	5,4	0,7	20	4,8	1,7	5	5,0	2,2	23	5,3	0,9	30	4,8	1,3	7	4,7	1,4
19	9	5,7	0,7	20	4,6	1,7	5	5,0	2,2	23	5,3	1,3	30	4,9	1,4	7	5,1	1,5

Jämförelser mellan program på engelska i tabellform

Tabell 8: Jämförelser mellan program på engelska i tabellform VT25 (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

Fråga	1BI			3GB			4BI			4BP			4FF		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	21	5,0	0,8	15	4,5	1,6	30	4,8	1,1	14	5,4	0,9	16	4,6	2,0
01b	20	5,0	1,2	10	4,6	1,3	28	5,0	1,3	13	5,2	1,3	16	4,4	1,9
01c	21	4,0	1,7	14	3,6	1,6	28	4,0	1,7	13	5,3	0,9	16	4,7	2,1
02	21	5,2	1,1	16	4,4	1,6	31	5,1	0,9	14	5,6	0,8	15	5,5	0,8
03	21	4,9	1,3	16	3,9	1,3	30	4,4	1,3	14	5,1	1,3	16	4,7	1,5
04	21	5,6	0,6	15	5,1	0,9	31	5,8	0,4	14	4,9	1,5	16	5,6	0,6
05a	21	5,3	0,9	16	4,6	0,9	31	5,3	0,9	14	4,7	1,2	16	5,4	0,7
05b	21	4,5	1,4	14	4,0	1,4	31	5,5	0,9	14	4,5	1,3	15	4,5	1,3
06	21	4,9	1,0	16	5,1	1,1	31	4,7	1,2	13	5,6	0,7	16	5,4	1,0
07	20	4,8	1,5	16	4,4	1,7	29	4,7	1,3	14	5,1	1,4	16	5,9	0,3
08	20	4,5	1,5	16	4,2	1,5	30	5,0	1,2	14	4,9	1,6	16	5,5	0,9
09a	20	5,0	0,9	16	4,9	1,0	31	5,4	0,6	14	5,1	0,9	16	5,2	1,1
09b	20	4,8	1,0	0			31	4,9	1,1	1	6,0		7	5,0	1,2
10	21	5,2	1,0	16	5,1	0,6	30	5,1	0,8	14	5,4	0,8	16	5,3	0,9

Fråga	1BI			3GB			4BI			4BP			4FF		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
11	20	4,9	0,9	14	4,9	1,3	30	4,9	1,1	13	5,3	1,1	16	5,6	0,5
12	21	5,3	0,8	16	4,8	1,2	31	5,1	0,8	14	5,5	0,9	16	5,2	1,1
13	21	5,5	0,7	16	4,9	0,8	31	5,4	0,8	13	5,5	0,7	16	5,8	0,4
14	21	4,4	1,3	14	4,4	1,1	32	5,1	0,8	14	5,4	0,9	16	4,9	1,4
15	21	5,0	0,6	16	3,8	1,4	31	5,3	0,8	14	4,8	1,1	16	4,6	1,5
16a	21	5,4	0,9	16	5,0	1,2	31	5,5	0,9	14	5,5	0,5	16	5,9	0,2
16b	21	5,3	0,9	16	4,8	1,3	31	5,3	0,8	14	5,4	0,6	16	5,5	1,3
16c	21	5,4	0,7	16	4,9	1,1	31	5,5	0,6	14	5,4	0,6	15	5,5	1,3
16d	21	5,5	0,7	16	4,9	1,0	31	5,4	0,8	14	5,4	0,6	16	5,5	1,3
16e	21	5,9	0,4	16	5,3	1,1	31	5,9	0,4	14	5,6	0,5	16	5,9	0,2
16f	21	5,5	0,7	16	5,3	1,1	31	5,4	0,8	14	5,4	0,9	16	5,9	0,3
16g	21	5,6	0,6	16	4,9	1,1	31	5,5	0,6	14	5,3	0,7	16	5,8	0,4
16h	21	5,5	0,7	16	4,9	1,1	31	5,3	0,9	14	5,3	0,6	16	5,8	0,6
16i	21	5,5	0,6	16	4,5	1,3	31	5,3	0,7	14	4,9	1,4	16	5,7	0,6
16j	21	5,6	0,7	16	5,0	1,2	31	5,4	0,8	14	5,1	0,8	15	5,7	0,6
16k	21	5,5	0,6	13	4,1	1,4	31	5,4	0,7	14	5,1	0,7	16	5,6	0,6

	1BI			3GB			4BI			4BP			4FF		
Fråga	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16l	21	4,5	1,5	15	4,8	1,4	29	5,1	1,0	14	5,8	0,4	16	5,4	1,0
16m	21	4,9	1,1	16	4,9	1,1	31	5,3	0,8	14	5,0	1,2	16	5,2	1,3
16n	21	4,9	1,3	16	5,2	1,1	30	5,5	0,6	14	5,6	0,5	15	5,7	0,7
16o	21	5,7	0,5	16	5,3	1,1	30	5,8	0,4	14	5,7	0,5	15	5,8	0,6
16p	21	5,0	1,2	16	5,2	1,2	31	5,0	1,1	13	5,3	0,9	16	5,2	1,3
16q	19	4,5	1,3	16	4,8	1,2	28	4,9	1,2	14	5,1	1,2	16	4,9	1,5
16r	20	4,6	1,1	16	4,5	1,2	30	4,8	1,1	13	5,1	1,2	16	4,7	1,4
16s	21	5,2	1,0	16	4,7	1,1	30	5,4	0,7	12	5,4	0,7	16	4,9	1,4
17a	19	5,4	1,2	15	5,0	0,7	31	5,7	0,7	13	5,5	0,7	16	5,4	1,3
17b	18	5,8	0,4	15	5,3	0,7	31	5,6	0,8	13	5,5	0,8	16	5,4	1,3
17c	18	5,7	0,6	15	4,9	1,2	29	5,7	0,9	13	5,5	0,8	15	5,3	1,3
17d	18	5,7	0,8	15	5,1	1,1	30	5,5	0,9	13	5,1	1,6	16	5,4	1,3
18	21	5,3	0,6	16	4,9	1,5	32	5,1	1,0	14	5,4	1,3	16	5,2	1,4
19	21	5,5	0,7	16	4,9	1,4	32	5,3	1,1	14	5,2	1,6	16	5,3	1,3

Fråga	4FH			4HM			4NT			4TX		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	21	5,0	1,1	14	4,9	1,3	17	5,7	0,6	16	5,9	0,2
01b	16	3,9	1,9	13	3,5	2,0	17	5,1	1,4	16	5,4	1,1
01c	21	5,2	0,9	14	4,3	1,9	17	5,7	0,6	15	5,8	0,8
02	21	4,8	1,2	14	4,3	1,6	17	5,4	1,0	16	5,9	0,2
03	21	4,8	1,3	14	4,1	1,7	17	4,9	1,7	16	5,7	0,9
04	19	5,1	1,1	12	4,6	1,4	17	5,6	0,5	16	5,9	0,2
05a	21	4,5	1,6	14	3,9	1,6	17	5,4	1,0	16	5,9	0,2
05b	17	4,5	1,5	14	3,3	1,7	17	4,4	1,7	15	5,7	0,6
06	21	5,3	1,0	14	5,0	1,3	16	5,8	0,5	16	5,9	0,2
07	21	5,0	0,9	14	4,1	1,7	17	5,0	1,1	15	5,9	0,3
08	20	4,9	1,1	14	4,5	1,7	15	4,7	1,3	15	5,8	0,8
09a	21	4,9	1,2	13	5,2	0,9	9	5,8	0,4	16	5,9	0,2
09b	1	6,0		0			17	5,5	0,7	0		
10	21	5,1	1,2	14	5,1	0,9	17	5,6	0,6	16	6,0	0,0
11	21	4,8	1,3	14	4,8	1,4	16	5,4	0,7	13	5,8	0,6
12	21	4,9	1,3	14	4,6	1,4	17	5,0	1,3	16	5,9	0,2

Fråga	4FH			4HM			4NT			4TX		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
13	20	5,3	0,9	14	4,6	1,5	17	5,4	0,8	16	5,6	0,8
14	21	5,0	0,9	13	5,0	1,0	17	5,2	0,9	16	5,8	0,8
15	20	4,4	1,0	14	3,6	1,5	17	4,5	1,4	16	5,6	0,6
16a	21	5,2	0,9	14	4,5	1,5	17	4,8	1,3	16	5,8	0,6
16b	21	5,0	1,0	14	4,4	1,5	17	5,2	0,8	16	5,8	0,4
16c	21	4,9	1,1	14	4,9	1,2	17	5,2	0,9	16	5,9	0,5
16d	21	5,1	1,0	14	4,8	1,1	17	5,1	0,6	16	5,8	0,6
16e	20	5,5	0,8	14	5,4	0,8	17	5,4	0,7	16	6,0	0,0
16f	21	5,1	1,0	14	5,3	0,9	17	5,2	0,8	16	5,8	0,4
16g	21	5,0	1,0	14	5,3	0,9	17	5,5	0,7	16	5,8	0,4
16h	21	5,2	0,9	14	5,2	1,0	17	5,2	1,0	16	5,8	0,4
16i	21	5,1	1,0	14	5,4	0,6	17	5,1	0,9	16	5,9	0,5
16j	21	5,2	0,9	14	4,8	1,1	17	5,4	0,8	16	5,8	0,6
16k	20	4,4	1,5	14	3,9	1,4	17	4,4	1,7	16	5,8	0,4
16l	19	4,6	1,5	14	4,7	0,9	17	5,1	1,1	16	5,8	0,5
16m	21	4,9	1,2	14	4,5	0,9	17	5,4	0,7	16	5,8	0,5

Fråga	4FH			4HM			4NT			4TX		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16n	21	4,9	1,1	14	4,8	1,1	17	5,2	1,1	16	5,9	0,2
16o	21	5,3	1,0	14	5,4	1,0	16	5,8	0,6	15	5,9	0,5
16p	21	5,0	1,4	14	4,6	1,4	17	5,3	0,9	16	5,8	0,8
16q	21	4,6	1,6	14	4,2	1,3	16	5,2	1,0	16	5,7	0,6
16r	21	4,6	1,2	14	4,1	1,6	16	4,8	1,4	16	5,7	0,8
16s	20	4,8	1,2	14	4,1	1,6	17	5,2	0,9	16	5,8	0,8
17a	21	4,8	1,5	14	4,6	1,9	17	5,6	0,5	15	5,8	0,6
17b	21	4,8	1,5	14	4,9	1,7	16	5,6	0,8	14	5,9	0,5
17c	20	4,6	1,6	13	4,6	1,7	13	5,5	0,9	15	5,5	1,4
17d	19	4,7	1,6	14	4,8	1,7	15	5,6	0,5	15	5,9	0,5
18	21	5,0	1,0	14	4,1	1,6	17	5,5	1,1	16	5,8	0,5
19	21	5,0	1,2	14	4,2	1,7	17	5,3	1,4	16	5,9	0,5

Jämförelser mellan program på svenska i diagramform

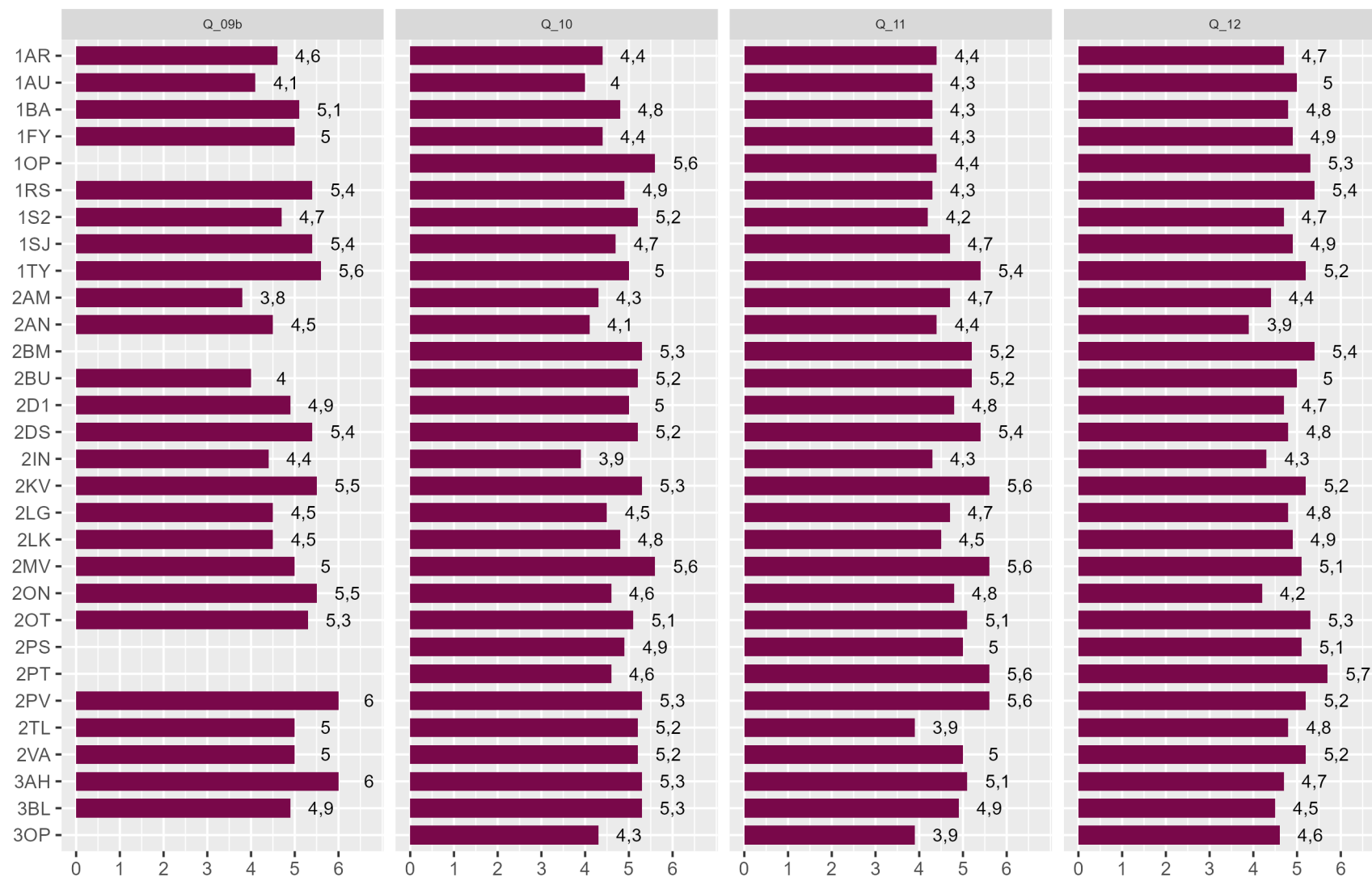
Figur 1b. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT24-VT25



Figur 1c. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT24-VT25



Figur 1d. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT24-VT25



Figur 1e. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT24-VT25



Figur 1f. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT24-VT25



Figur 1g. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT24-VT25



Figur 1h. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT24-VT25



Figur 1i. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT24-VT25

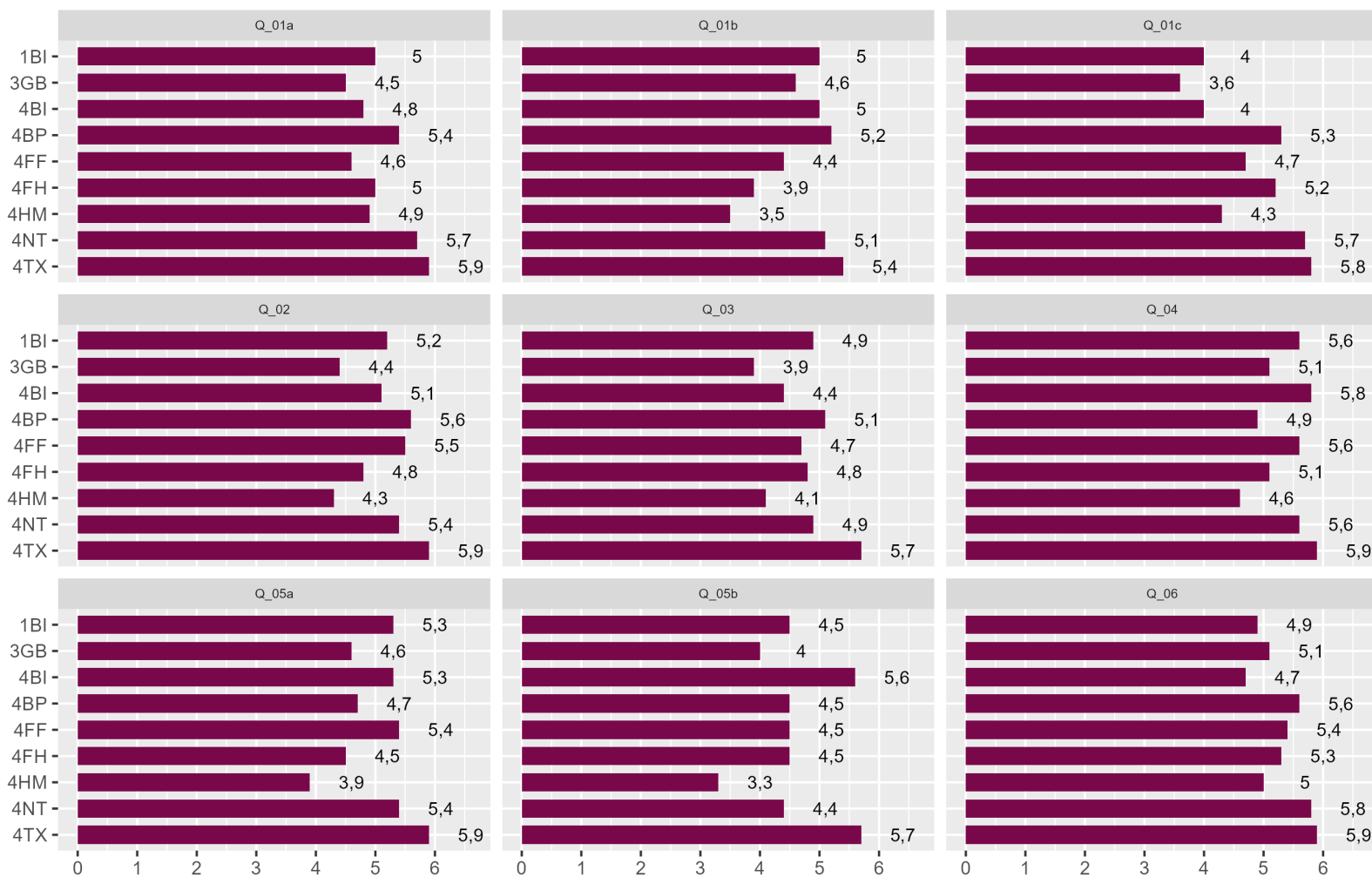


Figur 1j. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT24-VT25

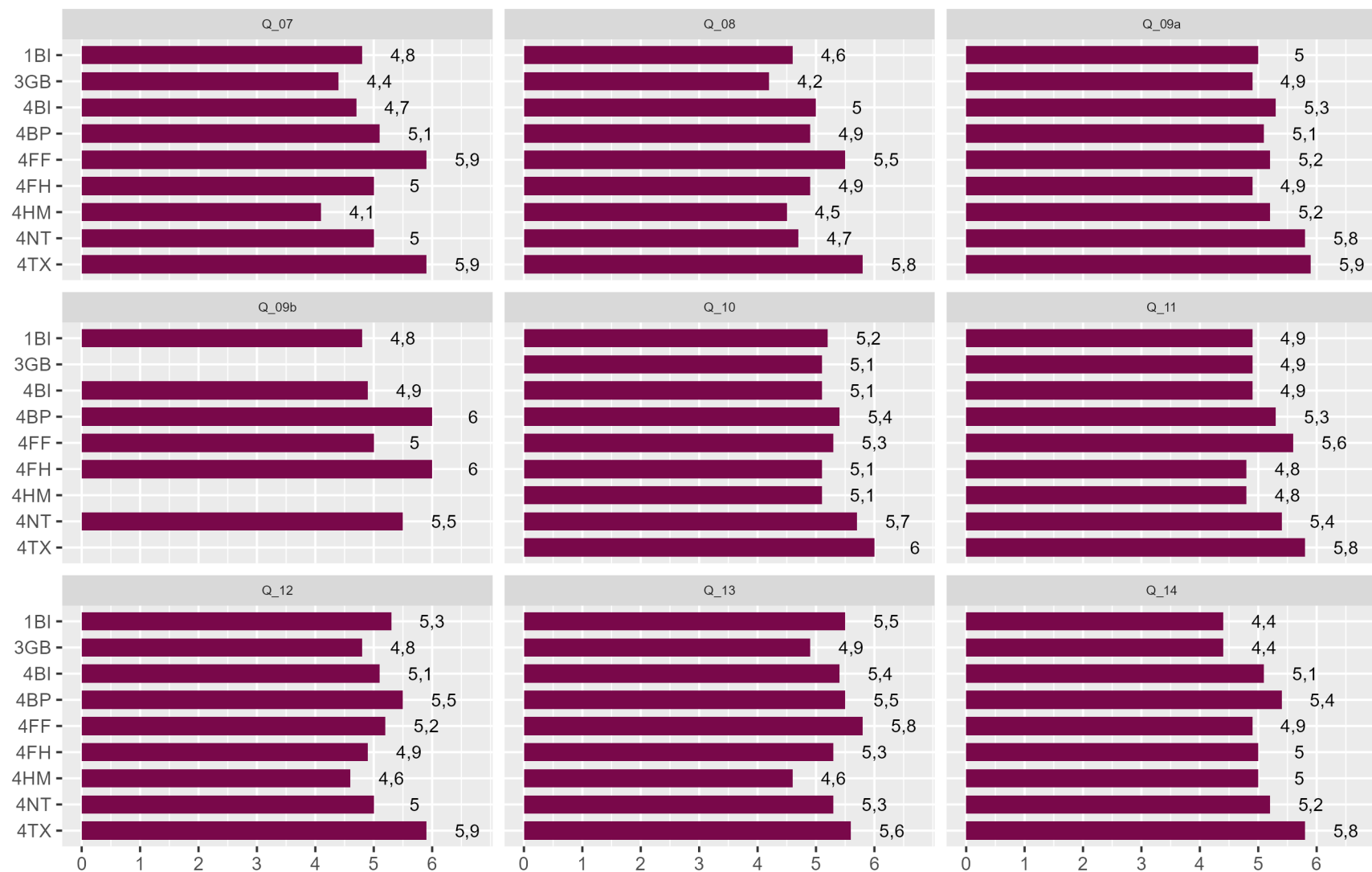


Jämförelser mellan program på engelska i diagramform

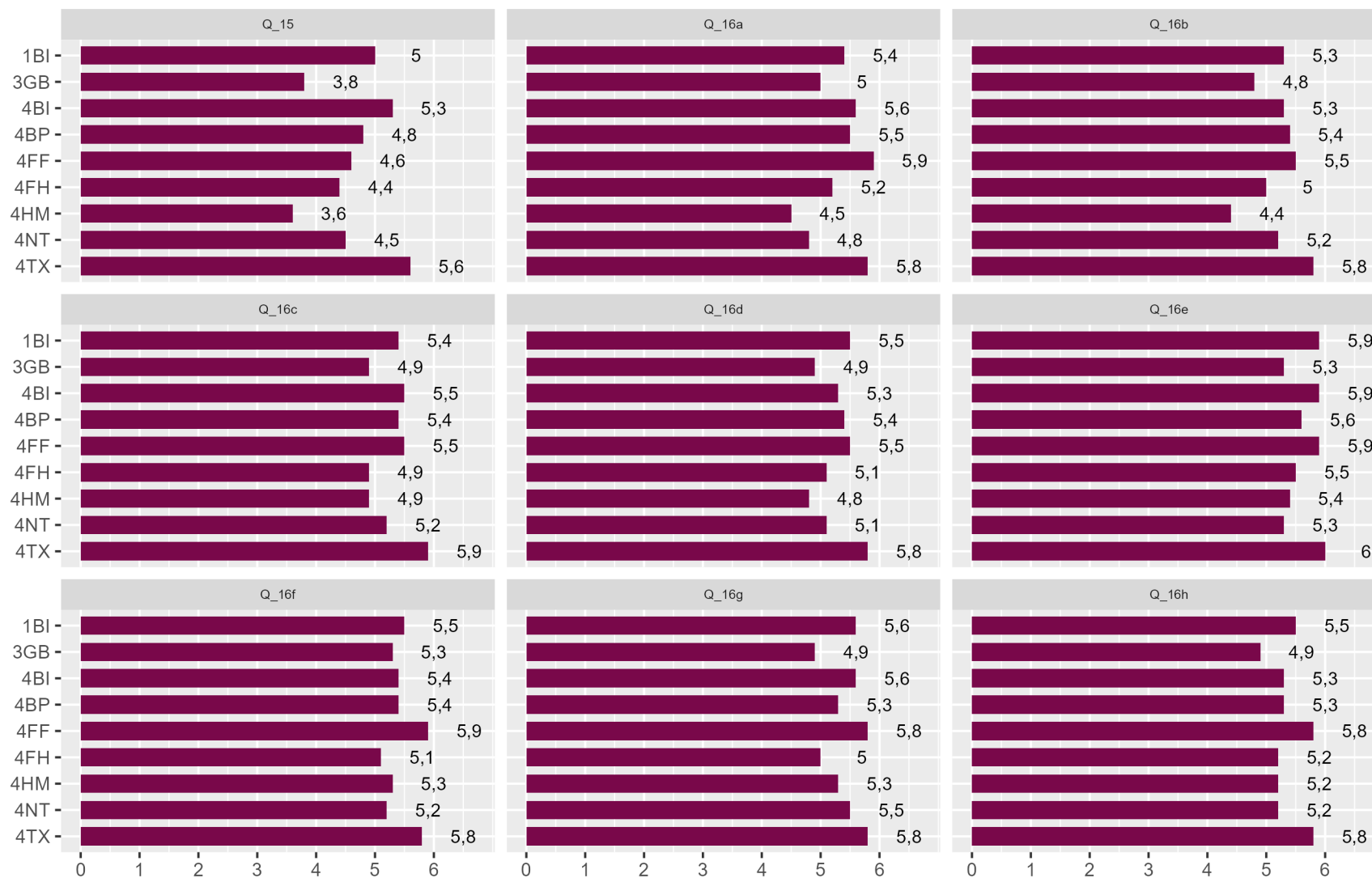
Figur 2a. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT25



Figur 2b. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT25



Figur 2c. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT25



Figur 2d. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT25



Figur 2e. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT25



Jämförelser mellan läsår för program på svenska

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

	HT21- VT22		HT22- VT23		HT23- VT24		HT24- VT25	
Fråga	mean	sd	mean	sd	mean	sd	mean	sd
01a Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Teoretiska inslag	4,6	1,3	4,4	1,3	4,6	1,3	4,6	1,3
01b Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Praktiska/kliniska inslag	4,7	1,3	4,6	1,4	4,8	1,3	4,8	1,3
01c Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Examinationsresultat	4,7	1,3	4,5	1,4	4,6	1,4	4,7	1,4
02 Det fanns en tydlig röd tråd från lärandemål till examination i utbildningen.	4,8	1,2	4,7	1,2	4,8	1,2	4,8	1,2
03 Utbildningen var utformad med en tydlig progression	4,9	1,2	4,7	1,3	4,8	1,3	4,9	1,2
04 Utbildningens innehåll utgick från aktuell forskning.	5,3	1,0	5,2	1,0	5,3	0,9	5,3	1,0
05a Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Teoretiska moment.	4,7	1,3	4,7	1,3	4,8	1,3	4,8	1,3
05b Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Praktiska och/eller kliniska moment.	4,3	1,4	4,2	1,5	4,5	1,4	4,4	1,5
06 Kriterier för bedömning av examinationer framgick på förhand.	5,0	1,2	5,0	1,2	5,0	1,2	5,1	1,2
07 Under utbildningen fick jag information om mina möjligheter att påverka programmets kurser.	3,8	1,6	3,7	1,6	3,9	1,6	4,1	1,6
08 Jag uppmuntrades av lärarna att delta i utvecklingen av kurserna i programmet.	4,0	1,6	4,0	1,6	4,1	1,6	4,2	1,6
09a Den fysiska studiemiljön på Campus Solna har som helhet fungerat bra för mina behov.	4,8	1,2	4,5	1,4	4,8	1,2	4,7	1,3
09b Den fysiska studiemiljön på Campus Flemingsberg/Huddinge har som helhet fungerat bra för mina behov.	4,9	1,2	4,8	1,2	4,9	1,2	4,9	1,2

	HT21- VT22		HT22- VT23		HT23- VT24		HT24- VT25	
Fråga	mean	sd	mean	sd	mean	sd	mean	sd
10 Den digitala lärandemiljön såsom Canvas, Zoom osv. under den webbaserade undervisningen har som helhet fungerat bra för mina behov.	4,9	1,3	4,8	1,2	4,9	1,2	4,8	1,2
11 Den psykosociala studiemiljön har som helhet fungerat bra utifrån mina behov.	4,6	1,4	4,5	1,5	4,7	1,4	4,7	1,4
12 En variation av undervisningsmetoder användes under utbildningen på ett sätt så att det stimulerade mig att vara aktiv i mitt lärande .	4,8	1,2	4,7	1,3	4,9	1,2	4,9	1,2
13 Utbildningens utformning uppmuntrade till självständighet i mitt lärande.	5,1	1,1	5,0	1,2	5,1	1,1	5,2	1,1
14 Jag fick vägledning och stöd från lärare eller handledare i mitt lärande.	4,4	1,4	4,2	1,4	4,4	1,4	4,5	1,4
15 Jag känner mig väl förberedd för att arbeta inom det område jag har studerat vid KI.	4,8	1,1	4,7	1,2	4,8	1,1	4,9	1,2
16a Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samarbeta med andra	5,4	0,9	5,3	1,0	5,4	0,9	5,4	1,0
16b Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kritiskt granska information	5,3	0,9	5,2	0,9	5,3	1,0	5,3	1,0
16c Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera skriftligt	5,2	0,9	5,1	1,0	5,2	0,9	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	1,0	5,2	0,9	5,2	1,0
16e Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera på engelska	4,4	1,4	4,6	1,3	4,5	1,4	4,6	1,4

	HT21- VT22		HT22- VT23		HT23- VT24		HT24- VT25	
Fråga	mean	sd	mean	sd	mean	sd	mean	sd
16f Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta självständigt	5,1	1,0	5,1	1,1	5,1	1,0	5,1	1,1
16g Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - söka nödvändig information	5,3	0,9	5,1	1,1	5,3	0,9	5,3	0,9
16h Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - självständigt lösa problem	5,0	1,0	4,7	1,2	5,0	1,1	5,1	1,0
16i Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kunna använda vetenskapliga metoder	5,1	1,0	4,8	1,2	5,1	1,0	5,1	1,0
16j Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta evidensbaserat	5,3	0,9	4,8	1,2	5,3	0,9	5,3	0,9
16k Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - tillämpa praktiska färdigheter	5,0	1,1	4,9	1,2	5,0	1,2	5,0	1,2
16l Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samverka med andra professioner	5,3	1,0	5,1	1,1	5,2	1,1	5,2	1,1
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	1,0	5,0	1,1
16n Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta i interprofessionella team	5,2	1,0	5,1	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	4,9	1,2	4,8	1,3	5,0	1,2	5,1	1,2

	HT21- VT22		HT22- VT23		HT23- VT24		HT24- VT25	
Fråga	mean	sd	mean	sd	mean	sd	mean	sd
16p Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - applicera globala hälsoperspektiv på olika frågor	4,4	1,3	4,6	1,4	4,5	1,3	4,5	1,4
16q Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - ha bred förståelse för internationella händelser som påverkar världen	4,4	1,4	4,6	1,4	4,5	1,4	4,4	1,4
16r Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - främja hållbar utveckling	4,4	1,3	4,5	1,3	4,5	1,3	4,5	1,4
16s Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kunna hantera de etiska överväganden jag ställs inför	5,0	1,0	4,9	1,1	5,0	1,1	5,0	1,1
17a Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämställdhet	5,1	1,1	5,1	1,2	5,2	1,1	5,2	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.	5,3	1,1	5,2	1,1	5,3	1,0	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	5,0	1,3	5,1	1,2	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	1,2	5,1	1,3	5,2	1,2	5,2	1,2
18 Jag är sammantaget nöjd med min studietid på KI.	4,9	1,2	4,7	1,3	4,9	1,3	5,0	1,3
19 Jag skulle rekommendera KI som lärosäte till blivande studenter.	4,9	1,4	4,7	1,5	4,9	1,5	5,1	1,3

Jämförelser mellan läsår för program på engelska

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

	VT22		VT23		VT24		VT25	
Fråga	mean	sd	mean	sd	mean	sd	mean	sd
01a I regularly received useful feedback on: - Theoretical activities	5,2	1,1	5,0	1,2	5,1	1,2	5,1	1,2
01b I regularly received useful feedback on: - Practical activities.	4,8	1,4	4,5	1,5	4,7	1,5	4,7	1,6
01c I regularly received useful feedback on: - Examination results	4,8	1,3	4,5	1,4	4,7	1,4	4,7	1,6
02 There is a clear common thread from learning outcomes to examination in the education.	5,2	1,1	5,0	1,1	5,2	1,0	5,1	1,2
03 The education was structured with a clear progression.	5,1	1,2	4,8	1,3	4,8	1,4	4,7	1,4
04 The education's content was based on current research.	5,4	0,9	5,3	1,0	5,4	0,8	5,4	0,9
05a I learnt about ongoing research during: - Theoretical learning activities	5,0	1,2	4,9	1,1	5,0	1,2	5,0	1,2
05b I learnt about ongoing research during: - Practical and/or clinical learning activities	4,7	1,4	4,5	1,5	4,6	1,4	4,7	1,4
06 Criteria for assessment of examinations were provided in advance.	5,2	1,0	5,2	1,0	5,2	1,1	5,2	1,0
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	1,3	4,8	1,2	5,0	1,3
08 I was encouraged by the teachers to participate in the development of the courses in the programme.	4,7	1,4	4,6	1,4	4,8	1,3	4,9	1,3

Fråga	VT22		VT23		VT24		VT25	
	mean	sd	mean	sd	mean	sd	mean	sd
09a The physical study environment at Campus Solna has worked well for my needs on the whole.	5,3	1,0	5,3	0,9	5,0	1,4	5,2	0,9
09b The physical study environment at Campus Flemingsberg/Huddinge has worked well for my needs on the whole.	5,1	1,3	5,0	1,1	4,7	1,2	5,1	1,0
10 The digital learning environment such as Canvas, Zoom etc. during the web-based teaching has worked well for my needs on the whole.	4,9	1,2	5,1	1,0	5,1	1,1	5,3	0,9
11 The psychosocial study environment has worked well based on my needs on the whole.	5,1	1,2	4,7	1,4	5,1	1,2	5,1	1,1
12 A variety of teaching methods were used during the education in a way which encouraged me to be active in my learning.	5,1	1,0	4,9	1,2	5,3	0,9	5,2	1,1
13 The structure of the education encouraged independence in my learning.	5,2	1,1	5,1	1,2	5,4	0,9	5,4	0,9
14 I received guidance and support from teachers or supervisors in my learning.	5,1	1,0	4,9	1,2	4,9	1,2	5,0	1,1
15 I feel well-prepared to work within the area I have studied at KI.	4,7	1,2	4,7	1,2	4,9	1,2	4,7	1,2
16a I feel well-prepared for my future role's requirements to: - co-operate	5,3	1,0	5,4	1,0	5,5	0,9	5,3	1,0
16b I feel well-prepared for my future role's requirements to: - critically review information	5,3	0,9	5,3	1,0	5,4	0,8	5,2	1,0
16c I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate in writing	5,2	1,0	5,3	1,0	5,4	0,9	5,3	0,9
16d I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate verbally	5,3	0,9	5,3	1,0	5,4	0,9	5,3	0,9
16e I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate in English	5,7	0,6	5,7	0,6	5,7	0,7	5,7	0,7

	VT22		VT23		VT24		VT25	
Fråga	mean	sd	mean	sd	mean	sd	mean	sd
16f I feel well-prepared for my future role's requirements to: - work independently.	5,5	0,8	5,4	1,0	5,4	0,9	5,4	0,8
16g I feel well-prepared for my future role's requirements to: - search for necessary information	5,5	0,8	5,3	0,9	5,5	0,8	5,4	0,8
16h I feel well-prepared for my future role's requirements to: - solve problems independently	5,3	0,9	5,1	1,0	5,3	1,0	5,3	0,9
16i I feel well-prepared for my future role's requirements to: - being able to use scientific methods	5,1	0,9	5,1	1,1	5,2	0,9	5,3	0,9
16j I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply research-based evidence in my work	5,3	0,9	5,3	0,9	5,4	0,8	5,3	0,9
16k I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply practical skills	4,9	1,1	4,8	1,3	5,0	1,1	5,0	1,2
16l I feel well-prepared for my future role's requirements to: - work with other professions	5,0	1,2	5,0	1,2	5,2	1,1	5,1	1,2
16m I feel well-prepared for my future role's requirements to: - keep up to date with knowledge development within my field	5,1	1,0	5,0	1,1	5,1	1,1	5,1	1,0
16n I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in interprofessional teams	5,1	1,2	5,3	1,0	5,2	1,1	5,3	1,0
16o I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in diverse cultural environments	5,5	0,8	5,5	0,9	5,5	0,9	5,6	0,7
16p I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply a global health perspective on a variety of issues	5,0	1,1	5,0	1,3	5,0	1,2	5,1	1,2

Fråga	VT22		VT23		VT24		VT25	
	mean	sd	mean	sd	mean	sd	mean	sd
16q I feel well-prepared for my future role's requirements to: - have a broad understanding of international events shaping the world	4,8	1,2	4,8	1,4	4,8	1,3	4,9	1,3
16r I feel well-prepared for my future role's requirements to: - promote sustainable development	4,7	1,3	4,6	1,5	4,8	1,3	4,8	1,3
16s I feel well-prepared for my future role's requirements to: - be able to deal with the ethical considerations I face	5,1	1,0	5,0	1,2	5,2	0,9	5,1	1,1
17a I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Gender equality	5,2	1,3	5,3	1,2	5,4	0,9	5,3	1,1
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	1,2	5,3	1,1	5,4	0,9	5,4	1,1
17c I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal rights from LGBTQIA+ perspectives	5,1	1,3	5,2	1,3	5,4	1,1	5,3	1,2
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	1,4	5,1	1,3	5,3	1,2	5,3	1,2
18 Overall, I am satisfied with my study period at KI.	5,3	1,1	5,2	1,2	5,3	1,1	5,1	1,2
19 I would recommend KI to prospective students.	5,4	1,1	5,3	1,2	5,3	1,2	5,2	1,2

Jämförelser per program mellan läsår för program på svenska

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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	22	4,9	1,1	12	4,2	1,2	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
01b	22	5,0	1,2	11	5,6	0,7	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
01c	21	4,6	1,2	11	4,5	1,0	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
02	21	4,9	1,0	12	4,4	0,9	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
03	22	5,0	1,0	12	4,6	1,0	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
04	21	5,2	0,7	11	5,4	0,8	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
05a	22	4,7	1,1	12	4,6	1,0	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
05b	22	4,4	1,4	12	3,8	1,6	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
06	22	4,9	1,4	12	4,7	1,2	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
07	20	4,4	1,2	12	3,2	1,1	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
08	19	4,3	1,7	11	4,0	0,6	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
09a	17	4,6	1,3	3	5,3	0,6							5	4,0	1,2	14	5,4	0,6	5	5,0	1,2	15	4,5	1,4
09b	20	5,2	1,1	12	4,3	1,0	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
10	22	4,7	1,1	12	5,2	0,8	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	21	4,3	1,4	12	4,3	1,1	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
12	22	4,6	1,6	12	4,0	1,0	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
13	21	4,8	1,4	12	4,8	1,0	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
14	22	4,5	1,6	12	3,8	1,4	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
15	22	4,5	1,4	12	4,2	1,1	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
16a	22	5,4	1,0	12	5,1	1,3	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
16b	20	4,8	1,2	10	4,8	0,8	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
16c	22	5,0	0,8	12	5,0	0,9	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
16d	21	5,1	1,2	12	4,8	1,2	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
16e	19	3,7	1,4	12	3,4	1,6	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
16f	22	5,0	1,3	12	4,8	0,9	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
16g	22	4,9	0,9	12	5,0	1,0	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
16h	22	5,1	1,0	12	4,6	1,2	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
16i	21	4,7	0,8	12	4,4	1,0	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
16j	22	5,0	0,8	12	4,8	1,2	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
16k	22	4,6	1,6	12	4,8	1,2	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	21	5,3	1,1	12	5,2	1,2	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
16m	21	4,8	1,2	12	4,8	1,1	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
16n	22	5,2	1,1	12	4,8	1,5	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
16o	21	5,0	1,3	12	4,2	1,3	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
16p	20	4,2	1,3	12	3,6	0,8	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
16q	22	4,5	1,3	12	3,8	1,5	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
16r	20	4,5	1,3	12	3,8	1,2	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
16s	22	5,1	1,1	12	4,6	1,2	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
17a	22	5,3	1,2	12	4,8	1,0	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
17b	22	5,3	1,2	12	5,4	1,0	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
17c	20	5,0	1,5	10	4,8	1,6	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
17d	22	5,6	1,1	12	5,6	1,2	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	22	4,9	1,0	12	4,2	1,0	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
19	21	5,3	1,0	12	4,3	1,2	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

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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				11	5,6	0,7				8	5,0	0,8				14	4,7	1,6				9	4,6	0,9
01b				11	5,4	1,0				8	5,2	0,9				14	4,9	1,7				9	4,7	1,2
01c				11	5,8	0,6				8	5,1	1,0				13	4,8	1,7				9	4,4	1,2
02				12	5,7	0,7				8	4,9	0,6				13	4,5	1,7				9	5,0	0,9
03				12	5,4	0,9				8	5,2	0,5				13	3,7	2,0				9	5,3	0,9
04				11	5,5	1,0				8	5,1	1,1				13	3,8	1,8				8	5,1	0,8
05a				12	5,1	1,2				8	4,6	1,4				14	3,6	1,9				7	5,0	1,0
05b				12	5,1	1,6				8	3,9	1,1				14	3,7	1,8				8	4,8	1,2
06				12	5,4	0,8				8	5,6	0,5				13	4,8	1,7				9	5,2	1,4
07				11	4,9	1,0				8	3,9	1,2				13	3,5	2,0				9	4,8	1,2
08				12	5,2	1,1				8	4,4	0,9				12	3,7	1,9				9	4,8	1,2
09a				2	3,0	1,4				1	5,0					1	6,0							
09b				11	5,5	0,7				8	4,2	1,8				12	5,0	1,3				9	4,1	0,9
10				12	5,2	1,2				8	4,9	1,2				14	4,5	1,5				9	4,0	0,9
11				12	5,6	0,9				8	4,2	1,0				14	4,4	1,5				9	4,3	0,9

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,2	1,2				8	5,4	0,7				13	4,3	1,4				9	5,0	1,1
13				12	5,1	1,2				8	5,0	0,8				14	4,6	1,5				9	4,9	0,9
14				12	5,4	0,7				8	4,9	1,0				14	4,3	1,8				9	4,9	1,1
15				12	5,2	1,1				8	4,4	0,7				13	4,7	1,7				9	4,9	1,1
16a				11	5,4	1,1				8	4,8	1,0				14	4,8	1,5				9	5,2	0,8
16b				12	5,4	1,2				8	4,9	1,0				14	4,9	1,4				9	5,4	0,7
16c				11	5,5	0,9				8	4,8	1,2				14	4,9	1,6				9	5,1	1,1
16d				11	5,5	0,9				8	4,8	1,2				14	4,9	1,6				9	5,2	1,0
16e				11	5,0	1,1				8	4,2	1,3				12	4,1	1,7				9	4,0	1,4
16f				11	5,4	0,9				8	5,2	1,0				14	4,9	1,7				9	5,1	0,9
16g				11	5,5	1,0				8	4,9	1,1				14	4,9	1,7				9	5,2	1,1
16h				11	5,3	1,0				8	5,2	1,0				14	4,9	1,6				9	4,9	0,8
16i				11	5,3	1,1				8	4,6	1,2				14	4,5	1,7				9	5,1	0,9
16j				11	5,6	0,7				8	4,9	1,1				13	4,3	1,8				9	5,3	0,9
16k				12	5,2	1,2				8	4,8	1,0				12	4,8	1,5				9	5,3	0,9
16l				12	5,1	1,3				8	4,5	1,2				13	4,5	1,8				9	4,9	1,3

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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				11	5,5	1,0				8	4,6	1,1				13	4,4	1,7				9	4,8	1,3
16n				12	4,8	1,1				8	4,8	1,2				14	4,5	1,6				9	4,4	1,5
16o				11	5,4	1,0				8	4,9	1,1				14	4,3	1,6				8	4,5	1,9
16p				12	4,5	1,4				8	4,1	1,1				11	3,9	1,9				8	3,9	1,4
16q				12	4,8	1,5				8	4,0	1,2				13	3,8	1,7				7	3,9	1,6
16r				12	4,7	1,2				8	4,2	1,5				14	3,8	1,9				8	4,2	1,2
16s				12	5,3	0,9				8	4,9	1,2				14	4,4	1,7				9	4,9	1,3
17a				11	5,3	0,9				8	4,6	1,3				14	4,6	1,5				8	5,0	1,4
17b				11	5,5	1,0				8	5,0	1,2				14	4,6	1,6				8	5,0	1,2
17c				11	5,2	1,1				7	4,7	1,4				12	4,3	1,7				6	4,7	2,2
17d				11	5,5	0,8				8	5,0	1,5				14	4,2	1,8				7	5,4	1,0
18				12	5,4	1,1				8	5,1	0,6				14	4,7	1,8				9	5,0	0,9
19				12	5,7	0,8				8	5,2	0,7				12	4,4	2,2				9	5,6	0,9

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	5,0	1,1				24	4,7	1,3				24	5,2	0,7				18	4,6	1,5
01b				31	5,2	0,8				24	4,6	1,3				23	5,0	0,9				18	5,2	1,3
01c				31	4,9	1,2				24	4,5	1,1				23	4,5	1,5				18	4,8	1,4
02				31	4,9	1,2				24	4,7	1,4				25	5,1	0,8				18	5,2	0,9
03				29	4,8	1,4				23	4,7	1,3				25	5,3	0,7				18	5,3	1,3
04				29	5,2	0,6				22	5,2	1,1				25	5,2	0,9				18	4,7	1,4
05a				29	3,9	1,4				24	4,7	1,2				24	4,8	1,0				17	4,5	1,3
05b				29	4,0	1,5				23	4,5	1,5				23	4,4	1,4				16	4,5	1,8
06				30	5,0	1,1				22	4,8	1,1				24	5,2	0,8				17	4,9	1,3
07				30	3,9	1,6				21	4,3	1,4				25	4,6	1,6				16	4,4	1,6
08				29	4,6	1,5				23	4,7	1,5				25	5,0	1,3				15	4,9	1,0
09a				5	5,4	0,9				3	5,0	1,0				6	5,0	0,9				3	4,7	1,5
09b				31	5,3	0,7				23	5,1	1,1				25	5,2	0,8				18	5,1	1,3
10				30	5,0	1,0				24	4,8	1,2				25	5,0	0,9				18	4,8	1,2
11				27	4,4	1,4				23	4,7	1,5				24	5,2	0,8				16	4,3	1,9

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,9	1,2				23	4,8	1,1				25	5,2	0,7				17	4,8	1,1
13				30	5,3	0,9				23	5,3	0,8				24	5,5	0,7				17	5,2	1,0
14				31	4,4	1,1				23	4,4	1,3				25	4,8	1,0				17	4,4	1,5
15				31	5,2	0,8				22	5,0	1,2				23	5,5	0,5				17	5,3	1,2
16a				30	5,6	0,6				22	5,3	0,9				25	5,5	0,7				17	5,2	1,1
16b				31	5,4	0,8				22	5,2	0,8				24	5,4	0,8				17	5,2	1,0
16c				31	5,3	0,8				21	5,5	0,7				25	5,3	0,7				17	5,0	1,4
16d				31	5,3	0,7				21	5,2	0,9				25	5,1	0,8				17	5,0	1,4
16e				30	4,6	1,3				23	4,6	1,5				25	4,8	1,2				17	5,0	1,5
16f				30	5,4	0,6				22	5,4	0,7				25	5,4	0,6				17	5,4	1,1
16g				31	5,5	0,8				22	5,5	0,7				25	5,6	0,5				17	5,5	0,9
16h				31	5,0	0,9				22	5,3	0,8				25	5,1	0,8				17	5,1	1,1
16i				31	5,4	0,6				22	5,5	0,7				25	5,5	0,5				17	5,5	0,9
16j				31	5,3	0,7				22	5,2	1,1				25	5,5	0,5				17	5,2	1,0
16k				31	5,5	0,7				22	5,4	0,7				25	5,2	0,9				17	5,1	1,5
16l				31	5,3	1,0				23	5,2	0,9				25	5,1	0,9				17	4,9	1,5

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,0	1,0				22	5,3	0,9				25	5,2	0,7				16	4,9	1,5
16n				31	5,0	1,2				23	4,9	1,2				24	5,2	0,8				16	4,8	1,6
16o				30	5,4	0,9				23	5,1	1,1				25	5,5	0,8				16	5,2	1,4
16p				28	4,6	1,4				22	4,7	1,5				25	4,7	1,1				15	4,7	1,3
16q				29	4,7	1,3				23	4,4	1,6				25	4,9	1,3				15	4,7	1,2
16r				31	4,8	1,1				23	4,6	1,4				25	5,0	1,2				17	4,8	1,4
16s				31	5,2	1,0				23	5,0	1,0				25	5,4	0,7				16	5,2	1,2
17a				30	5,5	0,7				23	5,1	1,4				25	5,5	0,7				17	5,5	0,9
17b				29	5,6	0,7				23	5,3	0,9				25	5,5	0,8				17	5,4	1,0
17c				28	5,8	0,4				22	5,1	1,3				25	5,4	0,8				17	5,4	0,9
17d				29	5,7	0,5				24	5,2	1,1				25	5,4	0,8				17	5,2	1,0
18				31	5,0	1,2				23	4,7	1,3				25	5,2	0,8				17	4,8	1,6
19				31	5,2	1,1				23	5,0	1,3				24	5,2	1,0				17	4,9	1,7

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,5	1,5	20	5,2	0,8	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
01b	23	5,4	0,8	20	5,3	0,6	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
01c	23	4,6	1,4	20	4,8	1,2	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
02	25	4,7	1,2	20	5,0	0,9	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
03	25	4,6	1,3	20	5,3	0,8	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
04	24	4,0	1,3	20	4,9	0,9	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
05a	25	4,0	1,4	20	4,8	1,2	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
05b	25	3,8	1,2	20	4,2	1,4	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
06	25	4,7	1,1	20	5,5	0,5	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
07	25	3,4	1,5	20	4,2	1,2	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
08	25	3,8	1,5	20	4,4	1,4	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
09a	24	4,9	1,2	20	5,2	0,9	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
09b	25	5,1	1,3	20	5,2	0,8	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
10				19	5,3	0,9	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
11	25	4,7	1,3	20	4,5	1,1	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	24	4,9	1,1	20	5,0	0,8	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
13	25	4,8	1,1	20	5,2	0,8	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
14	25	4,5	1,0	20	5,0	0,8	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	25	4,2	1,4	19	4,4	1,0	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
16a	25	5,2	0,9	20	5,4	0,8	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
16b	25	5,0	0,9	20	5,2	0,9	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
16c	25	4,8	1,2	20	5,2	0,6	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
16d	24	5,0	1,0	20	5,2	0,8	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
16e	24	4,3	1,4	20	4,4	1,1	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
16f	25	4,8	1,2	20	4,7	0,8	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
16g	25	5,1	0,7	20	5,2	0,6	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
16h	25	5,0	0,7	20	4,9	0,6	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
16i	25	4,8	1,1	20	4,9	0,6	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
16j	25	4,8	1,0	20	5,0	0,7	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
16k	25	4,6	1,1	20	4,9	0,8	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
16l	25	5,2	0,9	20	5,4	0,7	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	24	4,5	1,1	20	4,8	0,8	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
16n	24	5,2	1,0	20	5,5	0,7	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
16o	24	4,7	1,3	20	4,6	1,0	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
16p	24	3,9	1,2	20	4,4	0,9	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
16q	25	4,0	1,4	20	4,1	0,9	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
16r	25	4,0	1,3	20	4,4	1,0	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
16s	25	4,6	1,0	20	5,2	0,6	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
17a	24	4,6	1,5	19	5,1	0,9	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
17b	25	5,0	1,1	20	5,2	0,9	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
17c	25	4,6	1,5	19	5,1	0,9	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
17d	25	4,8	1,3	19	5,3	0,8	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
18	25	4,5	1,4	20	5,3	0,7	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
19	25	4,6	1,4	20	5,2	0,8	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

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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				20	5,3	1,2				18	4,6	1,6				26	5,1	1,0				7	5,3	0,5
01b				20	5,3	1,2				17	4,6	1,5				25	5,4	1,1				7	4,7	1,8
01c				19	4,9	1,7				18	4,4	1,8				26	4,8	1,6				7	5,1	1,2
02				19	5,2	1,2				18	4,8	1,4				26	5,2	1,1				7	5,1	0,7
03				20	5,4	1,2				18	5,0	1,6				26	5,6	0,6				7	5,7	0,5
04				18	5,5	0,7				18	5,3	1,3				26	5,5	0,9				7	5,4	1,0
05a				19	5,3	1,2				18	5,2	1,3				26	5,1	1,4				7	5,7	0,5
05b				20	4,9	1,3				17	4,7	1,4				24	5,1	1,5				7	5,4	0,5
06				19	5,0	1,6				18	4,6	1,7				26	4,9	1,1				7	4,9	1,1
07				18	4,4	1,7				18	4,4	1,7				25	4,4	1,7				7	5,0	1,2
08				19	4,4	1,8				17	4,2	1,6				25	4,6	1,6				7	4,7	1,8
09a				20	4,4	1,5				17	4,2	1,8				26	4,7	1,1				7	5,0	1,4
09b																1	6,0							
10				20	5,0	1,3				18	5,0	1,3				26	5,5	0,8				7	5,6	0,5
11				19	4,5	1,5				17	4,2	1,7				25	5,2	1,0				7	4,4	2,1

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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				19	5,2	1,2				18	5,1	1,5				26	5,6	0,9				7	5,3	0,8
13				19	5,4	0,8				18	4,9	1,6				26	5,3	1,0				7	5,9	0,4
14				20	5,0	1,5				18	4,3	1,7				26	5,1	1,2				7	5,1	1,1
15				20	5,2	1,2				18	4,9	1,3				26	5,0	0,8				7	5,0	1,2
16a				20	5,5	1,1				18	5,1	1,4				26	5,4	0,9				7	5,4	0,8
16b				20	5,4	1,1				18	4,9	1,4				25	5,3	1,1				7	5,7	0,5
16c				20	5,3	1,1				18	5,2	1,2				24	5,1	0,9				7	5,4	0,8
16d				20	5,4	0,8				18	5,4	1,3				26	5,3	1,0				7	5,4	0,8
16e				19	5,2	0,8				17	5,1	1,1				24	5,0	1,1				7	5,0	0,8
16f				19	5,6	0,5				18	5,2	1,2				26	5,2	1,1				7	5,0	0,8
16g				19	5,5	0,8				18	5,1	1,4				25	5,2	1,1				7	5,4	0,8
16h				19	5,5	0,5				18	4,9	1,4				26	5,2	1,0				7	4,7	1,0
16i				20	5,4	0,8				18	5,1	1,4				26	4,9	1,3				7	5,4	0,5
16j				20	5,4	0,7				17	5,3	1,3				24	5,4	0,9				7	5,3	0,8
16k				20	5,4	0,9				18	5,2	1,2				26	5,3	0,7				7	5,4	0,5
16l				20	5,3	0,9				17	4,9	1,5				25	5,0	1,2				7	5,1	0,7

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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				20	5,3	0,7				17	5,1	1,4				26	5,2	1,0				7	5,6	0,5
16n				14	5,4	0,9				16	4,8	1,7				24	4,9	1,3				7	5,0	0,8
16o				18	5,6	0,8				16	5,1	1,7				22	5,3	1,2				7	5,3	1,1
16p				19	5,2	0,9				15	4,7	1,7				23	4,9	1,2				7	4,3	1,5
16q				16	5,1	0,7				16	4,2	1,9				23	4,5	1,6				7	4,3	1,4
16r				19	5,1	1,1				17	4,6	1,7				24	5,0	1,2				7	4,7	1,1
16s				20	5,3	1,0				18	4,9	1,3				25	5,0	0,9				7	5,1	0,9
17a				20	5,6	0,8				18	5,3	1,2				25	5,5	0,9				7	5,6	0,8
17b				20	5,6	0,7				18	5,3	1,2				24	5,6	0,7				6	5,7	0,5
17c				20	5,5	1,0				17	5,1	1,3				23	5,6	0,8				6	5,2	1,2
17d				20	5,4	1,2				17	5,1	1,4				24	5,3	1,0				7	5,7	0,5
18				20	5,4	1,3				18	4,7	1,7				26	5,7	0,6				7	5,6	0,8
19				20	5,6	1,1				18	4,6	1,9				25	5,7	0,8				7	5,4	1,1

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	5,4	0,8				16	5,1	1,4				19	5,2	0,7				15	5,3	0,9
01b				21	5,2	0,8				16	5,2	1,4				19	5,4	1,0				16	5,2	1,3
01c				21	5,2	1,2				16	4,8	1,5				19	5,0	0,7				15	5,3	1,4
02				21	5,0	1,4				16	4,9	1,3				19	4,8	1,0				15	5,1	1,1
03				21	5,3	1,1				16	5,1	1,4				19	5,0	0,9				14	5,3	0,8
04				18	5,4	1,0				15	5,4	1,1				19	5,7	0,5				12	5,2	1,4
05a				19	4,7	0,9				15	4,9	1,5				18	5,2	0,9				13	4,5	1,3
05b				18	4,7	1,1				15	5,0	1,3				19	5,4	0,8				15	4,5	1,8
06				20	5,2	1,0				16	5,1	1,2				19	5,1	0,7				14	5,2	0,7
07				21	4,9	1,3				16	3,9	2,1				19	4,9	1,1				15	4,1	1,6
08				21	4,8	1,5				16	4,2	1,9				19	4,8	1,3				13	4,1	1,7
09a				14	4,9	1,6				12	4,3	1,7				16	5,0	0,9				13	5,0	1,0
09b				21	5,5	0,8				16	5,3	1,0				19	5,5	0,6				16	5,4	0,9
10				21	5,2	1,1				16	4,8	1,6				19	5,3	0,7				15	4,9	1,5
11				20	4,8	1,4				16	4,1	2,1				19	5,4	0,7				14	4,3	1,7

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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				20	5,6	0,5				15	5,1	1,4				18	5,1	0,8				16	5,4	0,7
13				20	5,5	0,9				16	5,5	0,9				19	5,3	0,7				16	5,8	0,6
14				21	5,0	1,2				16	4,4	1,7				19	4,9	1,0				16	4,2	1,3
15				20	5,0	1,1				15	5,1	1,5				19	5,2	1,0				16	5,0	1,3
16a				21	5,5	0,9				15	5,5	1,1				19	5,4	1,0				16	5,2	1,3
16b				20	5,2	0,9				16	5,4	1,0				19	5,6	0,6				16	4,8	1,3
16c				21	5,1	1,2				15	5,7	0,6				19	5,5	0,6				16	4,7	1,8
16d				20	5,1	1,3				16	5,4	1,3				19	5,4	0,9				16	4,9	1,2
16e				21	4,6	1,4				16	4,7	1,5				19	4,6	1,4				16	4,6	1,7
16f				21	5,0	1,3				16	5,2	1,4				19	5,2	0,8				15	4,7	1,5
16g				21	5,1	1,3				15	5,1	1,5				19	5,7	0,5				15	5,5	0,6
16h				21	4,8	1,4				16	4,6	1,6				19	5,1	0,9				15	5,1	1,0
16i				20	5,4	0,9				15	4,6	1,4				19	5,1	0,8				15	5,2	1,3
16j				20	5,2	1,0				16	5,0	1,4				19	5,4	0,5				16	5,2	1,4
16k				21	5,2	0,9				16	5,4	1,0				19	5,4	1,0				16	5,0	1,4
16l				21	5,3	1,1				16	5,2	1,5				19	5,2	1,1				16	5,0	1,3

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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				21	5,0	1,2				16	5,0	1,6				19	5,5	0,6				16	4,6	1,7
16n				19	5,4	0,8				16	5,0	1,6				19	5,1	1,1				16	4,7	1,5
16o				19	5,5	0,8				16	5,5	1,0				19	5,5	0,6				16	5,2	1,4
16p				18	5,0	1,0				15	4,1	2,0				19	4,8	0,9				15	4,3	1,7
16q				19	5,1	0,9				15	4,5	2,0				19	5,1	0,8				16	4,0	1,5
16r				20	4,8	1,0				15	4,5	1,7				19	5,1	0,7				15	4,7	1,4
16s				19	4,9	0,9				16	5,3	1,2				19	5,5	0,7				16	4,8	1,7
17a				20	5,5	0,8				16	5,2	1,2				19	5,5	0,6				16	5,4	1,3
17b				20	5,5	0,8				15	5,3	1,3				19	5,6	0,6				16	5,6	1,3
17c				20	5,3	0,9				14	5,3	1,4				19	5,6	0,6				15	5,5	1,3
17d				20	5,2	1,0				15	5,1	1,6				19	5,7	0,6				16	5,1	1,7
18				20	5,2	1,2				16	5,1	1,3				19	5,4	0,7				15	5,5	1,1
19				20	5,2	1,3				16	5,2	1,4				19	5,6	0,6				15	5,5	1,3

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	3,7	1,2	11	3,9	1,6	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
01b	12	3,8	1,7	11	4,5	0,8	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
01c	12	3,8	1,4	11	4,4	1,3	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
02	12	3,6	1,5	11	5,0	0,6	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
03	12	3,9	1,6	11	5,5	0,7	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
04	10	4,6	1,1	11	5,5	0,7	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
05a	11	3,5	1,7	11	4,8	1,3	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
05b	11	3,5	1,6	11	4,3	1,2	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
06	12	4,2	1,5	11	5,3	0,9	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
07	12	2,7	1,3	11	3,8	1,2	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
08	12	3,1	1,9	11	4,1	1,1	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
09a	1	4,0					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
09b	10	4,3	1,4	11	4,7	1,0	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
10	12	4,0	1,3	11	4,9	1,0	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
11	12	3,4	1,1	11	4,6	1,7	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	11	3,8	1,5	11	4,5	1,0	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
13	12	4,5	1,4	10	5,5	0,7	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
14	12	3,2	1,2	11	3,9	1,8	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
15	12	4,7	1,2	11	5,2	0,8	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
16a	12	5,1	1,2	11	5,5	0,7	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
16b	12	5,0	1,0	11	5,4	0,7	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
16c	12	4,8	1,3	11	5,4	0,7	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
16d	12	4,8	1,1	11	5,3	0,6	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
16e	12	4,5	1,4	11	4,5	1,8	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
16f	12	4,8	1,3	11	5,1	0,8	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
16g	12	5,2	0,9	11	5,5	0,5	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
16h	12	5,2	0,8	11	5,1	0,8	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
16i	12	4,8	1,0	11	5,2	0,9	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
16j	12	4,9	0,9	11	5,4	0,7	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
16k	12	4,8	1,1	11	5,1	0,7	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
16l	12	5,4	1,0	11	5,7	0,5	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	4,8	0,8	11	5,2	0,9	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
16n	12	4,9	1,1	11	5,6	0,5	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
16o	11	4,9	1,0	11	4,7	1,5	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
16p	11	3,7	1,3	11	4,0	1,7	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
16q	12	3,8	1,3	11	4,1	1,7	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
16r	11	4,4	0,9	11	4,0	1,5	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
16s	12	5,3	0,8	11	5,3	0,9	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
17a	12	4,9	1,0	11	5,0	1,1	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
17b	12	5,1	1,1	11	4,7	1,6	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
17c	12	4,6	1,5	11	4,7	1,8	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
17d	11	5,0	1,3	11	5,2	1,7	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
18	12	3,6	1,4	11	4,8	1,4	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
19	12	3,3	1,4	11	4,5	1,9	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

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	1,5	40	4,8	1,2	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
01b	17	4,3	1,8	39	5,0	1,2	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
01c	17	4,1	1,5	39	4,9	1,1	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
02	17	4,4	1,4	38	4,7	1,1	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
03	17	4,3	1,4	40	5,2	1,1	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
04	15	4,9	1,5	38	5,4	0,8	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
05a	16	4,1	1,5	37	4,6	1,1	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
05b	17	4,8	1,1	38	4,4	1,6	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
06	17	4,7	1,3	40	5,2	1,1	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
07	17	3,0	1,6	39	3,9	1,6	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
08	14	3,1	1,3	39	3,9	1,7	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
09a	2	4,5	2,1	6	4,8	1,5	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
09b	17	4,8	1,3	39	5,4	0,9	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
10	17	4,5	1,6	40	5,0	1,2	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
11	16	3,1	1,4	38	4,7	1,3	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	3,9	1,4	39	4,9	1,1	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
13	17	4,7	1,3	40	5,1	0,9	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
14	17	3,5	1,6	40	4,5	1,3	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
15	17	4,4	1,5	40	4,8	1,0	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
16a	17	4,8	0,7	40	5,4	0,8	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
16b	17	4,7	0,9	40	5,3	0,9	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
16c	17	4,4	0,9	40	5,3	0,8	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
16d	17	4,5	0,9	40	5,2	1,0	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
16e	17	4,1	1,7	39	4,5	1,3	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
16f	17	4,7	1,0	40	5,1	0,8	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
16g	17	4,8	1,0	40	5,4	0,9	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
16h	17	4,2	0,9	40	5,0	0,9	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
16i	17	4,5	0,7	40	4,9	0,9	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
16j	17	5,1	1,0	40	5,3	0,8	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
16k	17	4,6	1,1	40	5,0	1,0	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
16l	17	4,6	0,9	40	5,5	0,8	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	4,4	0,9	40	5,0	1,0	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
16n	17	4,6	1,1	40	5,4	0,8	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
16o	17	4,9	0,9	39	4,9	1,2	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
16p	16	3,9	1,4	39	4,1	1,3	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
16q	16	3,9	1,4	39	4,3	1,4	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
16r	16	4,1	0,9	40	4,3	1,3	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
16s	17	4,6	1,1	39	5,1	0,9	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
17a	17	4,9	1,3	40	5,4	0,8	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
17b	16	5,1	1,1	40	5,3	1,0	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
17c	15	4,9	1,3	38	4,9	1,5	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
17d	17	4,9	1,5	40	5,0	1,2	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
18	17	4,2	1,2	40	4,9	1,1	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
19	17	3,7	1,8	40	4,9	1,5	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

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	5,1	1,2										19	4,7	1,5				16	5,3	1,2
01b				21	4,8	1,2										20	5,2	1,3				16	5,3	1,1
01c				21	5,1	1,3										20	5,0	1,2				16	5,4	1,5
02				21	4,5	1,3										19	4,9	1,4				16	5,6	0,7
03				21	4,7	1,2										19	4,5	1,6				15	5,6	0,7
04				20	5,8	0,4										19	5,5	0,8				16	5,8	0,4
05a				20	5,4	0,7										20	5,2	0,9				16	5,5	0,6
05b				20	4,5	1,3										20	5,0	1,2				15	5,1	1,2
06				20	5,9	0,3										20	5,1	1,3				16	5,2	1,5
07				21	4,5	1,5										20	4,4	1,7				15	5,5	0,6
08				20	4,6	1,3										19	4,3	1,8				16	5,3	1,0
09a				16	5,2	1,1										8	5,0	0,9				12	4,2	1,5
09b				21	5,7	0,6										19	5,5	0,8				16	5,6	0,6
10				21	5,5	0,7										20	5,2	0,9				16	5,0	1,2
11				20	5,0	1,1										17	4,4	1,7				16	5,4	0,9

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	5,1	0,9										16	4,8	1,4				16	5,2	1,2
13				21	5,3	1,2										17	5,0	0,9				16	5,4	0,9
14				21	5,3	1,1										19	4,7	1,4				16	5,1	1,1
15				21	5,0	1,1										18	4,7	1,2				15	5,2	0,9
16a				21	5,4	0,8										19	5,2	1,1				16	5,3	0,9
16b				21	5,5	0,6										19	4,7	1,5				16	5,3	0,9
16c				21	5,7	0,6										19	5,2	1,0				16	5,4	0,7
16d				21	5,5	0,7										19	5,1	1,1				16	5,6	0,7
16e				21	4,4	1,7										18	4,7	1,0				16	4,5	1,5
16f				21	5,4	1,2										19	5,2	0,8				16	5,2	0,8
16g				21	5,6	0,6										19	5,2	0,9				16	5,2	1,1
16h				21	5,5	0,6										19	5,2	0,8				16	5,2	1,0
16i				21	5,5	0,9										19	5,2	0,8				15	5,5	0,7
16j				21	5,8	0,4										19	5,2	0,9				16	5,6	0,6
16k				21	5,5	1,0										18	5,0	1,0				16	5,4	0,9
16l				21	5,1	1,0										18	5,4	0,8				16	5,1	1,0

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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				21	5,4	0,7										18	5,1	1,0				15	5,5	0,7
16n				21	5,1	1,1										19	5,3	0,9				15	5,4	0,7
16o				20	5,3	0,7										20	5,4	0,8				16	5,6	0,7
16p				21	5,1	1,3										20	5,2	0,9				16	5,5	0,9
16q				21	5,0	1,2										19	5,4	0,9				16	5,6	0,7
16r				21	5,2	0,9										20	5,2	1,0				16	5,6	0,7
16s				21	5,4	0,8										20	5,2	1,0				16	5,4	0,7
17a				21	5,6	0,8										19	5,5	0,8				16	5,4	0,8
17b				21	5,7	0,6										20	5,6	0,7				16	5,5	1,0
17c				21	5,5	1,0										20	5,4	1,2				16	5,6	0,7
17d				21	5,2	1,2										20	5,5	0,7				16	5,6	1,0
18				21	5,3	1,0										19	4,7	1,4				16	5,4	1,3
19				21	5,2	1,2										19	5,0	1,5				15	5,6	1,1

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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,6	0,7	11	4,5	1,1	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
01b	7	5,4	1,1	11	3,8	1,4	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
01c	7	5,4	1,1	11	4,9	1,1	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
02	8	4,8	1,0	11	4,8	1,1	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
03	8	4,4	0,9	11	4,2	1,1	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
04	8	5,2	0,9	10	5,0	0,9	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
05a	6	5,0	0,6	11	4,5	0,7	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
05b	6	4,7	0,8	10	3,3	0,9	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
06	7	5,3	0,8	11	5,4	0,9	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
07	7	3,6	1,0	11	4,1	1,4	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
08	7	3,1	1,5	11	4,1	1,3	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
09a				2	5,5	0,7				1	4,0													
09b	1	4,0					3	2,7	1,5				1	6,0							6	3,8	1,7	
10	8	5,5	0,8	11	5,1	1,0	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
11	7	5,0	1,2	11	5,5	0,5	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,0	0,9	11	4,9	0,9	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
13	7	5,4	0,8	11	5,3	0,9	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
14	7	4,7	0,8	11	4,3	1,0	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
15	7	5,0	1,0	11	5,3	0,8	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
16a	6	5,3	1,0	10	5,8	0,4	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
16b	7	5,4	0,8	11	5,6	0,7	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
16c	7	5,6	0,8	10	5,2	0,9	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
16d	7	5,4	0,8	10	5,4	0,5	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
16e	6	4,2	1,5	10	4,1	1,7	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
16f	7	5,7	0,8	10	5,4	0,7	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
16g	7	5,4	0,5	11	5,6	0,5	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
16h	7	5,3	0,8	10	5,4	0,7	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
16i	6	5,0	1,1	11	5,4	0,8	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
16j	7	5,6	0,8	11	5,6	0,7	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
16k	7	5,3	1,0	11	5,5	0,8	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
16l	7	5,7	0,8	10	5,2	1,1	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,3	0,8	11	5,2	0,9	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
16n	6	5,2	1,0	10	5,2	1,1	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
16o	5	5,2	1,1	10	4,8	1,2	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
16p	5	4,6	1,1	9	4,2	1,6	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
16q	7	5,0	1,2	10	4,2	1,5	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
16r	6	4,5	1,4	10	4,3	1,1	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
16s	7	5,3	0,5	10	5,3	0,8	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
17a	4	4,8	1,0	10	5,4	0,7	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
17b	5	5,6	0,5	10	5,8	0,4	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
17c	5	5,4	0,9	10	5,2	1,3	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
17d	5	5,6	0,5	10	5,5	1,0	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
18	8	5,1	0,8	11	4,7	0,9	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
19	8	5,2	0,9	11	4,5	1,1	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

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,0	1,3	13	3,3	1,4	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
01b	8	4,0	1,5	13	4,7	1,3	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
01c	8	3,9	1,5	12	4,2	1,3	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
02	8	4,4	1,2	13	4,5	1,1	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
03	8	4,5	1,2	12	4,5	1,3	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
04	8	4,8	1,0	12	4,8	0,9	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
05a	8	4,4	1,1	13	4,1	1,0	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
05b	8	3,5	1,5	13	4,2	1,3	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
06	8	4,6	1,1	13	4,5	1,2	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
07	7	1,6	0,8	11	2,6	1,6	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
08	7	1,4	0,5	13	2,5	1,5	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
09a				3	4,7	1,2	4	5,0	0,8	7	4,3	1,4	8	5,1	0,8	1	4,0		1	5,0				
09b				7	4,0	1,0	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
10	8	4,1	1,1	13	4,5	1,4	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
11	6	4,0	1,8	10	4,9	1,4	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	3,8	1,4	12	4,8	1,1	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
13	8	5,4	0,7	13	5,0	1,1	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
14	8	3,2	1,5	12	3,2	1,3	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
15	8	4,4	0,9	13	4,2	1,0	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
16a	8	4,1	1,1	12	5,2	0,7	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
16b	8	4,4	0,9	13	5,2	0,7	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
16c	8	4,0	1,1	13	5,0	0,8	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
16d	8	4,0	1,2	13	5,2	0,8	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
16e	8	3,0	1,6	13	4,1	1,5	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
16f	8	5,0	0,5	13	4,5	0,8	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
16g	8	5,0	0,9	13	5,5	0,5	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
16h	8	4,6	1,2	13	4,8	0,9	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
16i	8	4,4	0,9	13	5,1	0,6	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
16j	8	4,2	1,3	13	5,1	0,6	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
16k	8	4,6	0,7	13	5,2	0,7	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
16l	8	4,0	1,5	13	4,9	0,9	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	3,9	1,5	12	5,2	0,6	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
16n	8	4,1	1,4	13	5,2	0,7	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
16o	8	3,5	1,5	12	4,8	1,3	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
16p	7	2,6	1,6	10	3,5	1,6	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
16q	7	2,6	1,6	10	3,0	1,5	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
16r	7	3,0	1,7	11	3,6	1,4	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
16s	8	4,2	0,9	12	4,6	1,2	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
17a	8	3,6	1,8	10	5,0	1,1	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
17b	8	3,6	1,8	10	5,0	1,2	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
17c	8	3,2	1,4	10	4,9	1,6	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
17d	7	3,3	1,8	10	5,0	1,3	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
18	8	4,0	1,6	13	4,2	1,1	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
19	8	3,8	1,9	13	4,1	1,1	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

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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,3	0,9	19	5,5	0,7	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
01b	14	5,1	1,2	19	5,5	0,8	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
01c	14	5,3	1,0	19	5,2	1,0	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
02	14	5,6	0,6	20	5,5	0,8	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
03	14	5,7	0,5	20	5,3	0,9	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
04	14	5,7	0,6	19	5,7	0,6	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
05a	14	5,3	0,7	19	5,3	0,7	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
05b	12	4,6	1,2	19	5,3	0,7	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
06	14	5,4	0,9	20	5,4	0,7	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
07	13	5,2	1,1	19	3,9	1,5	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
08	12	5,2	1,3	20	5,0	1,4	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
09a	14	5,1	1,0	19	5,2	0,8	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
09b																1	1,0							
10	14	4,9	1,2	20	5,3	1,3	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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	13	5,0	0,9	19	5,2	1,2	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
12	13	5,4	0,9	20	5,3	1,3	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
13	14	5,5	0,7	20	5,5	0,7	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
14	13	5,0	1,0	20	5,0	1,1	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
15	12	4,8	1,4	20	4,8	1,0	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
16a	14	5,6	0,6	20	5,6	0,7	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
16b	14	5,6	0,6	20	5,6	0,8	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
16c	13	5,5	0,9	20	5,4	0,9	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
16d	13	5,5	0,9	20	5,4	0,8	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
16e	14	4,7	1,3	19	4,5	1,1	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
16f	14	4,9	1,4	20	5,2	1,1	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
16g	13	5,2	1,0	20	5,6	0,6	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
16h	13	4,8	1,2	20	5,3	0,9	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
16i	13	4,8	1,5	20	5,2	1,0	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
16j	14	5,4	0,7	20	5,7	0,6	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
16k	14	5,4	0,9	20	5,4	0,7	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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	14	5,4	0,9	20	5,6	0,6	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
16m	13	5,5	0,7	19	5,3	0,8	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
16n	13	5,7	0,6	20	5,5	0,6	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
16o	13	5,2	1,0	20	5,3	0,8	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
16p	14	5,0	1,0	19	4,7	1,2	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
16q	14	5,1	1,2	18	4,7	0,9	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
16r	13	5,0	1,1	17	4,8	0,9	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
16s	14	5,3	0,6	20	5,2	0,8	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
17a	14	5,6	0,8	20	5,4	0,8	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
17b	14	5,4	1,2	20	5,5	0,7	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
17c	14	5,5	1,1	20	5,4	0,8	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
17d	14	5,0	1,3	20	5,2	1,1	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
18	14	5,7	0,6	20	5,6	0,7	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
19	14	5,8	0,6	20	5,6	0,8	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

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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,3	0,7	22	5,1	1,2	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
01b	8	5,2	0,7	21	5,0	1,2	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
01c	9	4,9	1,3	23	5,3	1,0	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
02	9	4,9	0,8	22	5,0	1,0	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
03	9	5,0	0,7	22	5,0	1,1	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
04	9	5,2	0,7	22	5,5	0,7	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
05a	9	3,9	0,9	23	4,6	1,2	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
05b	8	3,4	1,1	22	3,6	1,4	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
06	9	4,9	0,8	22	5,6	0,6	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
07	9	3,0	1,1	20	3,3	1,5	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
08	8	3,2	1,2	22	3,7	1,6	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
09a	2	4,0	1,4	4	5,0	0,8	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	
09b	5	4,6	1,7	3	4,7	1,5							2	6,0								1	4,0	
10	9	4,8	1,0	23	5,2	1,3	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
11	7	4,4	1,3	20	5,0	1,2	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	4,6	1,1	22	5,0	1,1	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
13	9	5,3	0,7	22	5,3	1,1	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
14	9	4,0	1,4	23	4,3	1,4	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	9	5,3	0,7	23	4,9	1,1	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
16a	9	5,8	0,4	23	5,4	1,1	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
16b	9	5,6	0,7	23	5,6	0,7	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
16c	9	5,6	0,5	22	5,5	0,6	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
16d	9	5,6	0,5	23	5,3	0,9	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
16e	9	4,8	1,2	22	4,0	1,4	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
16f	9	5,6	0,5	22	5,4	0,7	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
16g	9	5,8	0,7	22	5,7	0,6	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
16h	9	5,3	0,7	22	5,2	0,7	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
16i	9	5,3	0,7	22	5,5	0,7	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
16j	9	5,7	0,5	22	5,6	0,5	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
16k	9	5,1	0,6	22	5,0	1,0	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
16l	9	5,7	0,5	22	5,4	0,7	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,3	0,5	21	5,3	0,9	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
16n	9	5,7	0,5	22	5,4	0,7	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
16o	9	5,3	1,0	22	5,1	0,9	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
16p	9	4,7	1,0	22	4,7	1,2	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
16q	9	4,7	1,2	22	4,8	1,0	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
16r	9	5,1	0,9	22	4,8	1,1	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
16s	9	5,6	0,7	21	4,9	1,0	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
17a	9	5,6	0,7	20	5,3	0,9	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
17b	9	5,4	0,7	20	5,3	0,9	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
17c	9	5,0	1,6	20	5,2	1,0	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
17d	9	5,2	1,6	21	5,3	1,0	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
18	9	4,9	0,8	23	5,0	1,1	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
19	9	4,8	1,1	23	5,1	0,9	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

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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	4,3	1,5	22	4,7	1,5	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
01b	9	4,8	1,5	22	4,0	1,9	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
01c	9	5,3	1,0	22	4,8	1,5	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
02	9	4,8	1,3	22	4,8	1,3	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
03	9	4,7	1,2	21	4,5	1,5	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
04	9	5,0	1,4	21	5,4	0,9	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
05a	9	4,8	1,6	21	4,4	1,7	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
05b	9	4,0	1,7	21	3,6	1,8	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
06	9	4,2	1,7	22	5,0	1,1	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
07	9	3,3	2,1	20	2,5	1,4	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
08	9	3,2	1,9	22	3,1	1,6	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
09a																								
09b	7	5,1	0,9	14	4,9	1,5	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
10	9	5,0	1,0	22	4,9	1,6	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
11	6	5,2	1,0	21	4,8	1,5	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	4,8	1,4	22	4,6	1,6	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	9	5,1	1,1	22	5,2	1,2	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
14	9	4,2	1,9	23	3,9	1,7	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
15	9	4,9	1,1	23	5,0	1,0	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
16a	8	5,6	0,7	22	5,1	1,4	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
16b	8	5,2	0,9	22	5,3	1,3	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
16c	8	5,2	1,2	23	5,2	1,3	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
16d	8	5,2	0,9	22	5,1	1,4	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
16e	8	3,4	1,6	22	4,0	1,6	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
16f	9	5,6	0,7	23	5,5	1,1	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
16g	9	5,4	0,9	23	5,3	1,2	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
16h	9	5,1	0,9	22	5,4	1,1	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
16i	9	5,3	0,9	23	5,0	1,6	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
16j	9	5,4	0,7	23	5,3	1,3	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
16k	9	5,7	0,7	22	5,1	1,1	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
16l	8	5,6	0,7	23	5,6	1,1	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,4	0,9	22	5,1	1,5	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
16n	9	5,6	0,9	23	5,4	1,2	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
16o	7	5,0	1,2	22	4,9	1,6	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
16p	9	4,1	1,8	22	5,0	1,4	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
16q	7	4,7	1,3	23	5,0	1,4	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
16r	8	4,5	1,1	23	4,8	1,4	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
16s	9	5,4	0,9	23	5,4	1,2	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
17a	8	5,6	0,7	23	5,4	1,2	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
17b	8	5,4	0,9	23	5,6	0,7	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
17c	7	5,3	1,0	23	5,0	1,4	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
17d	8	5,4	0,7	23	5,2	1,1	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
18	9	4,4	1,7	23	4,4	1,8	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
19	9	4,3	1,9	23	4,5	1,8	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

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,8	1,3	11	4,5	1,6	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
01b	12	4,6	1,7	11	5,1	1,0	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
01c	12	5,1	1,3	11	5,3	0,9	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
02	12	4,8	1,1	11	5,0	0,9	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
03	12	4,7	1,2	11	5,4	0,7	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
04	12	5,5	0,9	11	5,6	0,5	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
05a	12	4,6	1,6	11	5,2	0,8	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
05b	12	4,3	1,6	10	4,3	1,6	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
06	12	5,4	0,9	11	5,5	0,8	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
07	12	4,2	1,3	11	4,1	1,8	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
08	12	4,5	1,1	11	4,5	1,2	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
09a							1	6,0		1	1,0								2	6,0		1	6,0	
09b	8	5,0	1,3	11	5,3	1,6	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
10	12	5,4	1,2	11	5,4	1,0	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
11	12	4,9	1,3	10	5,3	1,1	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	4,9	1,0	11	5,1	1,4	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
13	12	5,7	0,9	11	5,7	0,6	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	12	4,4	1,4	11	5,0	1,4	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	11	4,5	1,4	11	5,4	0,7	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
16a	12	5,3	0,7	11	5,5	1,0	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
16b	12	5,3	0,7	11	5,9	0,3	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
16c	12	5,5	0,5	11	5,6	0,5	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
16d	12	5,4	0,7	11	5,7	0,5	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
16e	12	4,8	1,0	11	5,0	0,9	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
16f	12	5,2	0,9	11	5,7	0,5	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
16g	12	5,2	0,8	11	5,8	0,4	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
16h	11	4,8	1,3	11	5,5	0,9	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
16i	12	5,6	0,7	11	5,7	0,5	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
16j	12	5,4	0,7	11	5,8	0,4	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
16k	12	4,8	1,3	11	5,6	0,7	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
16l	12	5,2	1,0	11	5,7	0,6	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	0,8	11	5,6	0,7	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
16n	12	5,2	1,0	11	5,6	0,7	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
16o	12	5,2	1,2	11	5,4	1,0	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
16p	12	4,5	1,4	11	5,4	1,2	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
16q	12	4,8	1,0	11	5,3	1,0	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
16r	11	5,0	0,6	11	5,6	0,7	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
16s	12	5,2	1,0	11	5,6	0,5	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
17a	12	5,2	0,9	11	5,6	0,7	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
17b	12	5,2	1,0	11	5,9	0,3	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
17c	12	5,0	1,0	11	5,4	0,8	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
17d	12	5,1	1,0	11	5,6	0,7	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
18	12	4,8	1,4	11	5,5	1,0	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
19	12	4,6	1,8	11	5,2	1,4	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

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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	3,4	1,9	15	4,1	1,2	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
01b	12	4,2	1,8	15	4,7	0,9	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
01c	12	4,0	1,9	15	4,4	1,0	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
02	13	3,4	1,4	14	4,5	1,3	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
03	13	3,5	1,4	14	4,3	1,3	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
04	10	4,3	1,3	14	4,9	0,9	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
05a	10	2,7	1,3	14	4,3	1,4	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
05b	11	2,7	1,3	14	4,0	1,2	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
06	13	4,2	1,7	15	5,3	1,0	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
07	11	2,7	1,8	14	3,2	1,8	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
08	11	2,4	1,8	14	3,9	1,8	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
09a				2	4,0	2,8	1	5,0		2	4,0	2,8				1	1,0		2	4,5	2,1	6	4,7	1,2
09b	1	5,0		8	4,8	1,8	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
10	13	4,6	1,4	15	4,5	1,5	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
11	13	4,2	1,6	15	4,9	1,2	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	3,5	1,3	15	4,7	0,9	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
13	13	4,4	1,9	14	5,1	0,8	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
14	13	3,5	1,8	15	3,9	1,4	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
15	13	3,2	1,5	15	4,2	0,9	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
16a	12	4,5	1,6	15	5,0	1,1	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
16b	12	4,3	1,4	15	4,8	1,0	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
16c	12	4,4	1,4	15	4,8	0,9	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
16d	12	4,0	1,3	15	4,8	1,0	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
16e	12	3,3	1,9	14	3,8	1,5	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
16f	12	4,6	1,5	15	4,5	0,9	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
16g	12	4,5	1,6	15	4,9	0,8	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
16h	12	4,2	1,5	15	4,5	0,8	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
16i	12	4,3	1,2	15	4,6	1,0	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
16j	12	4,8	1,2	15	4,7	0,9	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
16k	12	4,1	1,4	15	4,6	0,8	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
16l	12	4,7	1,5	15	4,5	1,1	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	4,2	1,2	15	4,5	0,8	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
16n	12	4,5	1,3	15	4,7	0,9	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
16o	11	4,6	1,5	15	4,3	1,2	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
16p	11	3,6	1,7	13	3,2	1,4	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
16q	11	3,9	1,7	14	3,3	1,4	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
16r	11	3,9	1,4	12	3,3	1,4	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
16s	12	4,5	1,4	15	4,5	1,0	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
17a	11	4,6	1,7	15	4,3	1,2	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
17b	11	5,0	1,5	15	4,5	1,1	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
17c	10	4,8	1,5	15	4,1	1,6	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
17d	11	5,0	1,5	15	4,1	1,5	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
18	13	2,7	1,7	15	4,0	1,2	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
19	12	2,1	1,3	15	3,7	1,4	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

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,9	0,7				9	4,7	1,6				5	5,0	1,2				10	5,3	0,9
01b				7	4,7	1,4				9	3,9	1,5				5	4,8	1,3				10	5,2	0,9
01c				7	5,7	0,5				9	4,1	1,6				5	5,8	0,4				10	5,2	0,8
02				7	5,0	0,8				9	4,6	1,3				5	5,0	0,7				10	5,1	0,9
03				7	4,9	1,1				9	4,6	1,6				5	5,0	0,7				9	5,0	1,1
04				7	5,7	0,5				9	5,3	1,0				5	5,8	0,4				10	5,6	0,5
05a				6	5,2	0,8				8	4,2	1,2				5	4,8	0,8				10	5,2	0,8
05b				7	3,9	1,2				9	3,9	1,2				5	5,0	1,2				10	5,0	0,7
06				7	5,6	0,8				9	4,7	1,4				5	4,8	1,3				10	5,4	0,8
07				6	2,8	1,8				8	3,1	1,4				4	4,0	1,4				10	3,7	1,5
08				5	3,0	2,1				9	3,9	1,5				4	5,2	1,0				10	4,3	1,9
09a																								
09b				4	5,2	1,0																2	5,5	0,7
10				7	5,4	0,5				8	4,6	0,7				5	4,4	1,5				10	5,3	1,1
11				5	5,8	0,4				8	5,0	0,8				5	4,6	1,9				9	5,6	0,5

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	4,7	1,4				9	4,4	1,0				5	5,6	0,5				10	5,2	0,8
13				7	5,7	0,8				9	4,4	1,5				5	5,6	0,5				10	5,6	0,5
14				7	4,7	1,0				8	4,5	1,3				5	5,2	0,8				10	5,1	0,9
15				7	4,9	0,9				8	4,4	1,3				5	5,2	0,8				10	5,3	0,9
16a				5	5,6	0,5				8	5,0	1,1				5	5,8	0,4				10	5,4	1,0
16b				7	5,4	0,5				8	5,0	0,8				5	5,2	0,8				10	5,6	0,5
16c				7	5,1	0,4				8	4,9	1,1				5	5,0	1,0				10	5,5	0,7
16d				7	5,0	0,6				9	4,9	0,9				5	5,2	0,8				10	5,4	0,7
16e				7	3,3	1,6				8	3,5	1,7				5	3,4	1,8				10	4,3	1,1
16f				7	4,9	0,9				9	5,0	1,0				5	5,2	0,8				10	5,7	0,5
16g				7	5,6	0,5				9	5,1	0,8				5	5,6	0,5				10	5,6	0,5
16h				7	4,9	0,4				9	5,0	0,9				5	5,0	1,0				10	5,5	0,5
16i				7	5,0	0,8				9	4,9	0,8				5	5,2	0,8				10	5,5	0,7
16j				7	5,3	0,5				9	5,1	0,6				5	5,2	0,8				10	5,5	0,7
16k				7	4,0	1,2				9	4,4	1,3				5	5,4	0,5				10	4,9	1,5
16l				6	5,0	0,6				9	5,4	0,7				5	5,2	0,8				10	5,7	0,7

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	5,3	0,5				9	4,8	0,7				5	5,4	0,5				10	5,1	0,9
16n				6	5,3	0,5				9	5,4	0,7				5	5,2	0,8				10	5,7	0,7
16o				7	5,0	0,6				8	5,1	0,8				5	5,0	1,0				10	5,4	0,8
16p				7	4,1	0,9				8	4,5	1,1				5	4,8	1,1				10	4,8	1,2
16q				7	4,1	0,7				8	4,4	1,3				5	4,6	0,9				10	4,7	1,4
16r				7	4,4	0,8				7	4,6	1,1				5	4,6	1,3				10	4,8	1,4
16s				7	5,0	0,6				9	5,0	1,0				5	4,8	1,3				10	5,5	0,7
17a				7	5,1	1,1				9	4,7	1,1				5	5,0	1,0				10	5,3	1,1
17b				7	5,0	1,0				9	5,1	1,4				5	5,2	0,8				10	5,3	1,1
17c				5	5,0	0,7				8	4,6	1,3				5	4,6	1,3				10	5,3	1,1
17d				7	4,6	0,5				9	4,8	1,4				5	4,8	1,3				10	5,2	1,3
18				7	4,9	0,9				9	4,9	1,2				5	5,0	1,2				10	5,3	0,8
19				7	4,9	1,2				9	5,0	1,5				5	5,4	0,9				10	5,3	0,9

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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				11	3,9	1,6				14	3,5	1,1				16	4,8	1,1				14	3,9	1,3
01b				12	4,1	1,6				14	4,3	1,3				16	5,0	1,5				13	5,1	1,0
01c				11	3,7	1,4				14	4,2	1,5				15	4,5	1,7				13	5,0	1,4
02				12	4,8	1,3				14	4,6	0,8				16	5,3	1,1				14	5,1	1,1
03				12	4,8	1,1				14	4,4	1,5				16	5,5	1,1				14	5,2	0,8
04				11	5,0	1,0				14	5,0	1,0				16	5,6	0,6				14	5,4	0,6
05a				12	4,3	1,7				14	4,4	1,2				15	4,9	1,0				14	4,9	0,9
05b				12	4,6	1,3				14	3,4	1,6				15	4,3	1,5				14	4,2	1,1
06				11	4,3	1,4				14	4,9	0,9				16	5,2	1,0				13	5,0	0,9
07				11	3,5	1,6				13	3,5	1,5				15	4,9	1,4				14	4,8	1,0
08				11	3,5	1,6				13	4,0	1,4				15	4,9	1,0				14	4,9	1,4
09a				10	5,3	1,3				8	5,1	1,1				12	4,8	1,3				14	5,0	0,8
09b				11	4,6	1,4				14	4,6	1,2				16	5,1	1,1				14	4,5	1,7
10				12	4,8	1,7				14	4,8	1,0				16	4,8	1,4				14	4,5	1,5
11				12	3,4	1,8				14	4,1	1,7				16	5,0	1,2				14	4,7	1,1

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,3	1,7				13	4,8	0,9				16	5,2	1,0				14	4,8	1,0
13				12	4,5	1,4				14	4,6	1,1				16	5,0	1,2				13	5,3	1,0
14				12	3,4	1,7				14	3,9	1,3				15	4,6	1,2				14	4,4	1,1
15				12	4,3	1,4				14	4,1	1,5				16	4,6	1,3				14	4,4	1,1
16a				12	5,2	1,5				13	5,2	0,8				16	5,4	1,3				14	5,4	0,9
16b				12	5,2	1,3				14	5,0	0,9				16	5,2	1,2				14	4,9	1,2
16c				12	5,4	0,8				13	5,1	1,2				16	5,0	1,4				14	5,4	0,9
16d				12	5,4	1,0				13	4,8	1,5				16	5,3	0,9				14	5,1	0,9
16e				12	4,5	1,4				14	3,6	1,9				16	4,2	1,8				13	4,6	1,5
16f				12	5,1	1,2				13	5,2	1,1				16	4,9	1,2				14	4,9	1,0
16g				12	5,4	0,8				14	5,3	0,7				16	5,4	1,1				14	4,9	1,3
16h				12	5,2	1,1				13	4,9	1,2				16	4,9	1,3				14	4,7	0,9
16i				11	4,8	1,4				14	4,9	1,0				16	4,9	1,4				13	4,9	0,9
16j				11	4,7	1,2				14	4,6	1,1				16	5,1	1,3				13	4,8	1,0
16k				12	5,2	1,1				14	4,4	1,4				16	4,7	1,5				13	4,8	0,9
16l				10	5,1	1,3				13	4,8	1,4				16	5,2	0,8				14	5,2	1,1

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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				11	4,8	1,0				14	4,8	1,0				16	5,1	1,1				14	4,5	1,3
16n				11	5,0	1,2				14	4,9	0,8				16	5,1	0,9				14	5,0	1,3
16o				11	4,5	1,1				14	4,6	1,0				15	5,0	1,1				14	4,9	1,0
16p				11	3,9	1,4				14	3,6	1,8				16	4,4	1,0				13	4,3	1,3
16q				11	3,9	1,4				13	3,8	1,6				15	4,3	1,3				14	3,8	1,5
16r				11	3,7	1,3				14	3,4	1,6				14	4,6	1,0				13	4,2	1,2
16s				12	5,3	0,8				14	4,3	1,3				16	5,1	0,9				14	4,5	1,3
17a				11	5,1	1,1				14	4,9	1,5				15	5,3	1,0				13	5,1	1,3
17b				12	5,2	1,1				14	5,3	1,0				15	5,7	0,5				14	5,1	1,3
17c				12	5,2	1,1				14	5,1	1,4				13	5,5	0,8				14	5,1	1,4
17d				12	5,5	0,7				14	5,2	1,3				16	5,8	0,4				14	5,5	0,9
18				12	4,6	1,6				14	4,0	1,8				16	5,4	0,9				14	5,0	1,0
19				11	4,2	1,5				14	3,9	1,8				16	5,6	0,7				14	4,9	1,1

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	62	4,0	1,3	68	4,2	1,1	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
01b	63	4,0	1,3	70	4,5	1,0	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
01c	63	4,5	1,4	70	4,2	1,4	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
02	61	4,4	1,1	70	4,8	1,1	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
03	61	5,0	1,0	70	5,1	1,0	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
04	61	5,1	1,0	68	5,3	0,7	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
05a	62	4,8	1,1	68	4,6	1,2	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
05b	62	4,5	1,2	67	4,2	1,3	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
06	63	4,8	1,3	68	4,7	1,2	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
07	61	4,1	1,8	68	4,3	1,4	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
08	59	4,0	1,6	68	4,3	1,5	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
09a	61	4,7	1,3	67	4,9	1,1	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
09b	53	4,6	1,3	61	4,5	1,2	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
10	63	4,4	1,4	70	4,6	1,3	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
11	60	4,1	1,6	68	4,5	1,4	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	61	4,6	1,2	70	4,7	1,1	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
13	63	4,7	1,2	70	4,8	1,1	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
14	63	3,9	1,4	70	4,1	1,1	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
15	63	4,6	1,1	68	4,7	1,0	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
16a	62	5,5	0,8	70	5,5	0,7	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
16b	63	5,0	1,2	70	5,3	0,8	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
16c	63	5,2	1,0	70	5,2	0,9	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
16d	62	5,2	1,0	70	5,1	0,8	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
16e	61	5,0	1,2	70	4,7	1,5	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
16f	63	4,9	1,1	70	4,7	1,0	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
16g	63	5,1	1,0	70	5,3	0,8	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
16h	63	4,8	1,1	69	4,6	1,0	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
16i	63	4,8	1,2	70	5,0	1,0	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
16j	63	5,0	1,2	69	5,2	0,9	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
16k	63	4,6	1,2	70	4,9	1,0	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
16l	63	5,3	0,9	70	5,1	1,0	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	62	4,9	1,1	70	4,8	1,0	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
16n	60	5,3	1,0	70	5,0	1,1	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
16o	59	4,9	1,3	67	4,9	1,3	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
16p	61	4,4	1,3	67	4,4	1,2	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
16q	60	4,2	1,4	68	4,4	1,2	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
16r	59	4,1	1,4	67	4,1	1,3	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
16s	61	4,8	1,0	70	4,8	1,0	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
17a	57	4,8	1,4	65	5,0	1,3	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
17b	59	4,9	1,4	68	5,2	1,1	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
17c	59	4,8	1,4	66	4,9	1,3	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
17d	59	4,7	1,4	68	5,0	1,2	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
18	63	4,6	1,1	70	5,3	0,9	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
19	63	4,4	1,5	70	5,1	1,2	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

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	5,9	0,4				12	4,9	1,1				14	4,4	1,5				6	5,0	0,6
01b				7	5,6	0,8				12	4,7	1,4				13	4,5	1,5				5	5,2	0,8
01c				7	5,7	0,5				12	5,1	1,2				13	5,1	1,2				5	5,6	0,5
02				7	6,0					12	5,2	0,8				14	4,9	1,2				7	5,1	0,7
03				7	5,9	0,4				12	4,9	1,2				14	5,1	0,8				6	5,0	0,6
04				7	6,0					12	5,6	0,7				14	5,6	0,7				7	5,6	0,5
05a				7	5,1	1,2				12	5,4	0,9				12	5,3	1,0				7	5,0	0,6
05b				6	4,2	2,2				12	4,2	1,1				12	4,6	1,4				7	4,3	1,6
06				7	6,0					12	5,1	1,0				14	5,1	0,9				7	5,3	0,8
07				6	4,8	1,6				12	3,2	1,5				12	3,8	1,9				7	3,9	0,9
08				6	4,8	1,6				12	3,6	1,4				13	4,3	2,0				6	4,5	1,0
09a																								
09b				2	5,5	0,7																1	5,0	
10				7	5,4	0,8				12	5,4	0,7				14	5,1	0,9				7	5,6	0,5
11				7	5,9	0,4				12	5,3	0,9				11	5,5	0,7				5	5,6	0,5

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	5,7	0,5				12	4,7	1,5				13	4,9	1,0				7	5,1	0,7
13				7	5,7	0,5				12	5,4	0,8				13	5,2	1,0				7	5,6	0,5
14				7	5,6	0,8				12	4,2	1,1				13	4,5	1,6				7	5,6	0,5
15				7	5,9	0,4				11	5,1	1,1				12	5,2	0,8				7	5,1	0,4
16a				7	5,7	0,5				12	5,1	0,9				13	5,5	0,8				7	5,6	0,5
16b				7	6,0					12	5,6	0,9				14	5,9	0,4				7	5,4	0,5
16c				7	6,0					12	5,3	1,1				14	5,6	0,5				7	5,1	0,4
16d				7	5,9	0,4				12	5,2	0,9				14	5,4	0,8				7	5,1	0,7
16e				7	5,6	0,5				12	4,5	1,0				14	4,7	1,1				7	3,4	1,3
16f				7	5,9	0,4				12	5,6	0,5				14	5,6	0,6				7	5,6	0,5
16g				7	5,9	0,4				12	5,4	0,9				14	5,7	0,5				7	5,1	0,4
16h				6	6,0					12	5,7	0,5				13	5,8	0,4				7	5,1	0,4
16i				7	5,7	0,5				12	5,5	0,7				14	5,7	0,6				7	4,9	0,7
16j				7	6,0					12	5,4	0,7				14	5,6	0,6				7	5,4	0,5
16k				7	6,0					12	5,3	0,7				13	5,2	0,7				5	5,2	1,3
16l				7	6,0					12	5,3	1,2				14	5,3	0,9				6	5,2	0,8

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	6,0					12	5,2	0,9				14	5,3	0,9				7	5,0	0,6
16n				7	6,0					12	5,2	1,3				14	5,2	1,1				6	5,3	0,8
16o				7	5,9	0,4				12	4,7	1,5				14	5,0	1,1				7	5,0	0,8
16p				7	5,4	0,5				12	4,4	1,4				14	5,1	0,7				7	4,3	0,5
16q				7	5,4	0,5				12	4,2	1,6				13	5,1	1,1				7	3,9	0,7
16r				7	5,4	0,8				12	4,5	1,4				13	5,2	0,9				7	3,9	1,1
16s				7	5,9	0,4				12	5,2	1,0				14	5,4	0,9				6	4,8	0,8
17a				7	5,7	0,8				12	5,2	0,7				14	5,2	1,0				7	5,3	1,0
17b				7	5,9	0,4				12	5,1	1,1				14	5,3	1,0				7	5,3	1,0
17c				6	5,5	0,8				12	4,6	1,2				12	4,9	1,4				7	5,3	1,0
17d				7	6,0					12	5,1	0,9				13	5,1	1,0				7	5,3	1,0
18				7	5,9	0,4				12	5,7	0,5				14	5,1	1,0				7	5,6	0,5
19				7	6,0					12	5,5	0,7				14	5,3	1,0				7	5,6	0,5

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,5	1,6				13	4,8	1,3				12	4,3	0,9				7	4,9	1,7			
01b	14	4,0	1,7				12	4,8	1,4				12	4,0	1,4				7	5,3	1,1			
01c	16	4,8	1,4				13	4,8	1,3				12	5,0	0,9				7	4,9	1,3			
02	16	4,7	1,2				14	5,0	1,1				12	4,6	1,0				8	4,5	1,6			
03	16	4,9	1,3				13	4,9	1,3				12	4,3	1,4				8	4,5	1,4			
04	15	5,4	1,0				14	5,2	0,8				12	5,1	0,5				8	5,0	0,9			
05a	15	5,0	1,4				14	4,4	1,5				12	4,6	1,1				8	4,6	0,9			
05b	10	4,3	1,6				12	3,5	1,6				11	3,7	1,4				7	4,6	1,0			
06	16	5,4	0,7				14	5,0	1,2				12	5,1	1,0				8	5,0	0,8			
07	14	3,0	1,7				12	3,8	1,9				12	3,2	1,5				8	3,8	1,7			
08	14	3,4	1,6				13	4,3	1,8				12	3,9	1,6				8	3,6	1,6			
09a																								
09b	10	5,8	0,4				1	5,0											2	5,5	0,7			
10	16	4,6	1,4				14	4,8	1,2				12	4,8	1,1				8	4,6	1,7			
11	16	5,1	1,0				13	5,4	1,2				11	5,5	0,7				8	4,8	1,5			

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	4,7	1,1				13	4,8	1,5				11	4,7	1,3				8	4,2	1,2			
13	16	5,4	0,7				13	5,2	1,1				12	5,2	0,9				8	4,5	1,5			
14	16	4,6	1,3				14	4,4	1,4				12	4,4	1,4				8	4,2	1,3			
15	15	4,8	1,3				13	5,4	0,9				12	4,8	1,2				8	4,0	1,9			
16a	16	5,8	0,4				13	5,5	0,7				12	5,8	0,6				8	5,0	1,1			
16b	16	5,7	0,5				14	5,1	0,8				11	5,5	0,9				8	4,9	0,8			
16c	16	5,6	0,6				13	5,2	0,9				12	5,5	0,7				8	4,8	1,0			
16d	16	5,7	0,6				14	5,1	0,9				12	5,4	0,7				8	4,6	1,1			
16e	16	4,1	1,7				14	4,7	1,4				11	4,2	1,5				8	4,8	1,4			
16f	16	5,6	0,7				14	5,1	0,9				12	5,5	0,7				8	4,8	1,0			
16g	16	5,6	0,7				14	4,9	0,9				12	5,2	0,8				8	5,4	0,7			
16h	16	5,6	0,6				14	4,8	1,0				12	5,2	0,8				8	5,0	0,8			
16i	16	5,4	0,6				13	4,3	1,3				12	5,2	0,9				8	5,0	1,1			
16j	15	5,6	0,6				13	4,5	1,0				12	5,2	0,9				8	5,2	0,7			
16k	13	5,2	1,0				14	4,8	0,8				12	4,5	1,7				8	4,6	1,7			
16l	14	5,6	0,6				14	5,3	1,0				12	5,0	1,2				8	5,1	1,0			

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,2	1,1				14	5,2	1,0				12	4,7	1,4				8	5,4	0,7			
16n	14	5,6	0,6				14	5,1	1,0				12	5,2	0,8				8	5,1	0,8			
16o	15	4,8	1,5				14	4,3	1,3				11	5,2	0,8				8	5,1	1,1			
16p	15	4,5	1,6				14	5,5	0,7				12	4,2	1,6				7	4,7	1,1			
16q	15	4,5	1,6				14	5,1	1,0				12	4,1	1,6				7	4,6	1,3			
16r	15	4,7	1,0				14	4,9	1,0				12	4,1	1,5				8	4,2	1,8			
16s	15	5,6	0,6				14	5,0	0,8				12	5,0	0,9				7	4,4	1,5			
17a	16	5,2	1,3				13	5,1	0,8				12	5,0	1,0				7	5,0	1,0			
17b	16	5,5	0,7				13	5,1	0,8				12	5,2	1,0				8	5,1	1,0			
17c	16	4,9	1,5				13	5,1	1,0				12	5,2	1,0				7	5,0	1,2			
17d	16	4,9	1,4				13	5,1	0,9				12	5,2	1,0				8	5,0	1,1			
18	16	5,1	1,4				14	4,8	1,5				12	4,5	1,4				8	4,0	1,9			
19	16	4,9	1,7				14	4,9	1,4				12	4,1	1,7				8	4,0	1,9			

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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	11	5,5	0,7	7	4,9	1,1	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
01b	11	5,0	1,4	7	4,9	1,2	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
01c	10	4,9	1,5	7	5,1	0,9	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
02	11	5,3	1,1	7	5,3	1,0	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
03	10	5,1	1,0	7	5,1	1,1	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
04	11	5,4	1,5	7	5,3	0,8	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
05a	11	5,1	1,6	6	4,5	1,0	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
05b	10	4,8	2,0	7	4,4	1,0	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
06	9	4,7	1,7	7	4,9	0,9	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
07	11	4,3	2,2	7	3,7	1,9	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
08	10	5,8	0,4	7	4,4	1,1	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
09a	7	4,0	2,1	6	4,5	1,0	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
09b	1	6,0		2	5,0	1,4	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	5,0	1,6	7	5,0	0,8	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	11	4,9	1,6	7	4,7	1,4	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	11	5,6	0,8	7	5,1	0,7	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
13	11	5,5	0,9	7	5,1	0,7	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
14	11	4,9	1,2	7	4,7	0,8	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
15	11	4,9	1,4	6	4,7	1,2	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
16a	11	5,5	0,9	6	5,2	0,8	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
16b	10	5,4	1,0	6	5,3	0,5	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
16c	11	5,4	0,9	6	4,8	1,2	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
16d	11	5,5	0,9	6	4,8	1,2	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
16e	10	4,4	1,2	6	4,3	1,0	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
16f	11	5,4	1,2	6	4,8	1,0	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
16g	11	5,5	0,9	6	5,0	1,1	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
16h	11	5,1	1,2	6	4,8	0,8	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
16i	11	5,5	0,9	6	5,0	0,6	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
16j	11	5,5	0,9	6	5,2	0,4	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
16k	11	5,4	0,9	6	5,2	0,4	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
16l	11	5,6	0,9	6	4,8	1,5	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

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	11	5,3	1,1	6	5,2	0,4	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
16n	11	5,5	0,9	6	5,2	0,8	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
16o	10	4,7	1,3	6	5,0	0,6	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
16p	10	4,8	1,1	6	4,7	0,8	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
16q	10	4,4	1,8	6	4,5	0,8	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
16r	11	4,8	1,7	6	4,5	1,0	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
16s	11	5,2	1,3	6	4,5	1,0	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
17a	10	4,8	1,5	6	5,3	0,5	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
17b	10	5,0	1,4	6	5,5	0,5	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
17c	10	5,0	1,4	6	5,5	0,5	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
17d	11	5,0	1,4	6	5,0	0,6	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
18	11	5,2	1,1	7	4,6	1,1	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
19	11	5,5	0,8	7	4,9	1,1	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

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,7	1,3				28	4,1	1,5				33	4,5	1,1				31	4,5	1,1
01b				28	4,6	1,0				27	4,2	1,4				32	4,9	0,9				31	5,1	1,0
01c				28	4,4	1,3				28	4,1	1,3				32	4,6	1,4				30	3,9	1,1
02				28	5,1	1,0				26	5,1	0,8				33	5,0	1,1				30	5,0	0,9
03				28	5,1	1,0				28	5,0	1,2				33	5,0	1,1				31	4,9	1,0
04				28	5,8	0,5				28	5,8	0,4				33	5,8	0,4				31	5,7	0,7
05a				28	5,5	0,6				28	5,6	0,7				33	5,6	0,7				31	5,3	1,2
05b				28	4,9	1,0				28	4,4	1,3				33	5,0	1,0				31	4,4	1,3
06				28	5,0	1,1				27	5,3	0,8				32	5,3	0,8				30	5,3	0,8
07				27	4,0	1,4				25	3,8	1,3				31	4,4	1,2				30	4,8	1,1
08				28	3,6	1,3				26	4,1	1,3				31	4,5	1,0				31	4,9	1,1
09a				28	4,3	1,2				28	4,2	1,3				33	4,5	1,5				31	4,5	1,3
09b										1	6,0					1	5,0							
10				28	4,7	1,1				28	4,5	1,1				33	4,5	1,3				31	4,9	0,8
11				27	5,0	1,3				27	4,9	0,9				33	4,7	1,5				30	5,0	1,1

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	5,0	1,0				28	4,9	0,9				32	5,0	0,7				31	5,1	1,0
13				28	5,0	1,2				28	5,1	0,8				32	5,0	1,1				31	5,2	1,0
14				27	4,7	1,1				26	4,7	0,9				33	4,9	1,1				31	5,0	1,0
15				28	5,2	0,7				28	4,8	0,9				33	5,2	0,8				31	5,2	0,7
16a				28	5,2	0,8				28	5,4	1,0				32	5,5	0,7				30	5,5	0,6
16b				26	5,4	0,7				28	5,7	0,7				33	5,7	0,5				30	5,6	0,5
16c				28	5,2	0,8				28	5,4	0,8				33	5,3	0,9				30	5,4	0,8
16d				28	5,2	1,0				28	5,1	0,7				33	5,3	0,9				30	5,5	0,7
16e				28	4,7	1,2				27	4,8	0,9				31	5,3	0,9				29	4,7	1,1
16f				28	5,1	0,9				28	5,4	0,7				32	5,1	1,1				30	5,5	0,6
16g				28	5,2	0,8				28	5,4	0,7				32	5,4	0,8				30	5,4	0,6
16h				28	5,2	0,8				28	5,2	0,8				32	5,1	1,1				30	5,3	0,7
16i				28	5,4	0,8				28	5,4	0,7				33	5,6	0,6				30	5,4	0,6
16j				28	5,4	0,7				28	5,4	0,6				33	5,6	0,7				30	5,6	0,6
16k				28	5,1	0,8				28	4,7	0,9				33	5,2	1,1				30	5,2	0,8
16l				28	4,7	0,9				28	4,3	1,2				30	4,9	1,3				30	4,9	1,0

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,1	0,8				28	4,9	1,0				32	5,0	0,9				30	4,9	0,8
16n				28	4,9	0,9				26	4,3	1,2				31	4,9	1,2				30	5,0	1,0
16o				27	4,1	1,3				26	4,2	1,3				29	4,5	1,5				29	4,7	1,1
16p				26	3,5	1,2				26	3,6	1,4				30	4,3	1,4				29	4,0	1,1
16q				27	3,7	1,4				25	3,6	1,5				29	3,8	1,5				29	4,1	1,0
16r				27	3,6	1,4				24	3,8	1,5				30	3,9	1,4				29	4,2	1,3
16s				28	4,5	1,0				28	4,7	0,9				32	4,9	1,4				30	4,7	0,9
17a				27	4,5	1,3				26	4,7	1,2				30	4,5	1,3				28	4,8	1,0
17b				27	4,8	1,3				25	4,6	1,2				30	4,9	1,4				29	4,8	1,0
17c				27	4,5	1,3				25	4,3	1,2				29	4,6	1,4				29	4,7	1,0
17d				26	4,4	1,3				25	4,2	1,2				31	4,8	1,5				29	4,7	1,0
18				28	5,4	0,8				28	5,4	0,8				32	5,2	0,8				31	5,5	0,6
19				28	5,6	0,8				28	5,6	0,7				32	5,5	0,7				31	5,7	0,6

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	5,9	0,4				6	5,5	0,5				10	5,8	0,4				7	5,4	0,5
01b				8	6,0					6	5,7	0,5				10	5,2	1,0				7	5,3	1,1
01c				8	5,8	0,7				6	5,5	0,5				10	5,5	0,8				7	5,7	0,5
02				8	5,9	0,4				6	5,8	0,4				10	5,9	0,3				7	5,3	0,5
03				8	5,8	0,7				6	6,0					10	5,7	0,5				7	5,1	0,9
04				8	6,0					6	6,0					10	5,8	0,4				7	5,7	0,5
05a				8	5,8	0,5				6	5,7	0,5				10	5,7	0,7				7	5,6	0,5
05b				8	5,6	0,7				6	5,5	0,5				10	5,6	0,7				7	4,4	1,3
06				7	5,3	1,3				6	5,7	0,5				9	5,7	0,5				7	5,3	0,8
07				8	4,8	1,6				5	5,0	0,7				10	4,1	1,4				7	5,1	1,1
08				6	5,0	1,1				5	4,8	0,8				10	4,3	1,7				7	5,1	1,1
09a																1	3,0					1	3,0	
09b																								
10				8	5,2	0,9				6	5,2	0,8				10	4,5	1,1				7	4,6	1,0
11				8	5,6	0,5				6	5,5	0,5				10	5,1	1,1				7	5,6	0,5

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	6,0					6	6,0					10	5,7	0,5				7	5,7	0,5
13				8	5,9	0,4				6	5,7	0,5				10	5,7	0,5				7	5,6	0,5
14				8	5,6	0,5				6	5,5	0,5				10	5,7	0,5				7	5,6	0,5
15				8	5,9	0,4				6	5,5	0,5				10	5,8	0,4				7	5,1	0,4
16a				8	6,0					6	5,8	0,4				10	5,9	0,3				7	5,7	0,5
16b				8	5,9	0,4				6	5,5	0,5				10	6,0					7	5,3	0,5
16c				8	5,9	0,4				6	5,5	0,8				10	5,7	0,7				7	5,7	0,5
16d				8	6,0					6	5,5	0,5				10	5,7	0,5				7	5,6	0,5
16e				7	5,1	1,2				6	3,8	1,3				10	4,4	1,4				7	4,4	1,4
16f				8	6,0					6	5,8	0,4				10	5,9	0,3				7	5,6	0,5
16g				8	6,0					6	5,8	0,4				10	5,9	0,3				7	5,7	0,5
16h				8	6,0					6	5,7	0,5				10	6,0					7	5,6	0,5
16i				8	5,9	0,4				6	5,5	0,8				10	5,9	0,3				7	5,1	0,9
16j				8	6,0					6	5,8	0,4				10	5,8	0,4				7	5,7	0,5
16k				8	5,9	0,4				6	5,8	0,4				10	5,7	0,5				7	5,6	0,5
16l				8	5,5	1,1				6	5,8	0,4				10	5,4	1,1				7	5,0	1,0

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,8	0,5				6	5,5	0,5				10	5,7	0,5				7	5,0	0,6
16n				8	5,5	0,8				6	5,8	0,4				10	5,3	1,3				7	4,4	1,0
16o				8	5,5	0,8				5	5,0	0,7				10	4,5	1,2				7	4,6	1,0
16p				8	5,4	0,7				6	5,2	0,8				10	4,4	1,3				7	4,0	1,0
16q				8	5,4	0,5				6	4,7	0,8				10	4,5	1,0				7	3,9	1,1
16r				8	5,5	0,8				6	5,3	0,8				10	4,5	1,2				7	4,1	1,1
16s				8	5,5	0,5				6	5,7	0,5				10	5,6	0,5				7	5,0	1,0
17a				8	5,8	0,5				6	5,5	0,5				10	5,2	0,8				7	4,9	0,7
17b				8	5,8	0,5				6	5,5	0,5				10	4,9	1,0				7	5,0	0,8
17c				8	5,6	0,5				6	5,3	0,8				10	5,0	0,8				7	4,4	0,8
17d				8	5,8	0,5				6	5,2	1,2				10	5,2	0,8				7	4,9	0,9
18				8	5,9	0,4				6	6,0					10	5,7	0,5				7	5,9	0,4
19				8	6,0					6	6,0					10	6,0					7	5,9	0,4

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,4	1,8				13	4,8	1,3				9	3,8	1,4				9	5,8	0,4			
01b	8	3,6	1,4				12	4,5	1,8				9	3,9	1,7				9	5,6	0,7			
01c	8	4,4	1,2				13	5,3	0,9				9	4,7	1,1				9	5,9	0,3			
02	8	4,6	1,2				13	4,9	1,1				9	4,3	1,2				9	5,6	0,7			
03	7	3,9	1,6				13	4,3	1,6				9	4,9	0,9				9	5,4	0,7			
04	8	5,2	0,5				13	5,5	0,8				9	5,2	1,0				9	5,4	1,3			
05a	8	4,6	1,2				13	4,7	1,3				9	4,7	1,4				9	5,2	1,1			
05b	8	2,6	1,6				11	3,7	1,9				9	3,7	1,8				9	4,9	1,3			
06	8	4,9	0,6				12	5,5	0,8				9	5,4	1,0				9	5,7	1,0			
07	8	2,9	1,2				12	4,4	1,3				9	3,1	1,2				9	4,4	1,7			
08	8	3,1	1,6				12	3,5	2,1				8	3,1	1,8				9	4,2	1,7			
09a																								
09b	6	3,0	2,1				1	4,0					1	5,0					1	6,0				
10	8	4,5	1,6				13	4,8	1,2				9	5,1	1,4				9	5,3	0,9			
11	7	5,1	0,7				13	5,2	1,1				8	5,4	0,7				9	5,6	1,0			

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	3,7	1,5				13	4,5	1,3				9	4,1	1,4				9	5,2	0,7			
13	7	5,3	0,5				13	5,4	0,8				9	5,1	0,8				9	6,0				
14	8	4,0	1,4				13	4,7	1,3				8	3,4	1,9				9	5,3	1,0			
15	7	5,1	0,7				12	5,3	0,8				9	5,0	1,0				9	5,4	1,1			
16a	7	5,1	0,7				12	5,4	0,7				9	5,2	1,1				8	5,8	0,7			
16b	7	5,4	0,5				13	5,2	0,7				9	5,0	1,0				9	5,9	0,3			
16c	7	5,4	0,5				11	5,4	0,8				9	5,2	1,0				9	5,8	0,4			
16d	7	5,1	0,7				13	5,4	0,8				9	5,1	0,9				9	5,4	0,9			
16e	7	4,0	1,5				13	5,1	0,9				9	4,4	1,7				9	4,6	1,8			
16f	7	5,6	0,5				13	5,5	0,8				9	5,3	0,7				9	5,6	1,0			
16g	7	5,7	0,5				13	5,0	1,0				9	5,4	1,0				9	5,8	0,4			
16h	7	5,4	0,5				12	3,8	1,6				9	5,1	1,1				9	5,7	0,7			
16i	8	5,2	0,7				12	3,9	1,2				9	5,2	1,1				9	5,8	0,4			
16j	8	5,4	0,7				12	4,0	1,1				9	5,1	1,3				9	5,4	0,9			
16k	8	3,9	2,0				13	4,9	1,3				9	4,9	1,3				9	5,3	1,1			
16l	7	5,0	0,8				13	5,4	0,7				9	5,0	1,4				9	5,6	0,9			

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,1	0,7				13	5,4	0,5				9	4,7	1,3				9	5,6	0,5			
16n	7	4,9	1,1				12	5,2	0,6				9	5,1	1,3				9	5,4	0,9			
16o	7	4,6	1,3				13	4,6	1,3				9	5,0	1,3				9	5,0	1,2			
16p	7	3,9	1,8				13	5,3	0,9				9	4,0	1,2				9	4,1	2,0			
16q	7	3,7	1,6				13	5,5	0,7				9	4,1	1,2				9	3,9	2,0			
16r	6	3,7	1,9				13	4,9	1,2				9	4,2	1,3				9	3,9	2,0			
16s	7	5,0	0,8				13	5,3	0,8				9	4,6	1,3				8	5,6	0,5			
17a	6	4,8	1,6				12	5,1	1,4				9	5,1	1,1				8	5,4	0,7			
17b	6	5,5	0,8				13	5,1	1,1				9	5,4	0,5				8	5,6	0,5			
17c	6	5,2	1,0				13	4,8	1,3				9	5,2	1,0				8	4,5	1,8			
17d	6	5,5	0,5				13	5,0	1,5				9	5,2	1,0				8	5,5	1,1			
18	7	4,6	1,0				13	4,7	1,0				9	4,9	1,3				9	5,4	0,7			
19	8	4,5	1,4				13	4,8	1,1				9	5,0	1,4				9	5,7	0,7			

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,5	1,6				21	4,4	1,3				19	4,8	0,8				21	4,7	1,5
01b				24	4,8	1,4				20	4,6	1,3				18	4,9	0,7				21	4,4	1,7
01c				24	4,7	1,6				22	4,0	1,9				19	4,7	1,0				21	4,7	1,5
02				23	4,8	1,4				21	5,0	1,1				19	4,7	1,0				21	4,3	1,6
03				24	5,0	1,4				21	5,0	1,0				19	4,8	1,0				21	4,7	1,8
04				24	5,2	1,3				20	5,3	1,2				19	5,7	0,5				21	5,1	1,4
05a				24	5,0	1,1				20	4,6	1,6				18	4,8	1,4				20	4,7	1,6
05b				24	4,5	1,5				21	4,4	1,4				19	4,0	1,4				20	4,3	1,7
06				24	5,2	1,3				21	4,9	1,5				19	4,5	0,8				21	4,7	1,9
07				22	4,0	1,7				21	4,0	1,5				18	3,5	1,4				20	4,5	1,7
08				24	3,7	1,9				20	3,8	1,6				18	3,5	1,2				21	4,1	1,9
09a				23	5,5	0,8				21	4,5	1,7				17	4,8	1,2				14	5,1	0,8
09b				24	4,9	1,4				23	5,3	1,1				19	5,3	0,9				20	5,0	1,4
10				24	5,0	1,6				23	4,9	1,0				19	5,2	1,0				21	5,2	1,2
11				24	4,5	1,5				22	4,4	1,6				19	4,4	1,1				21	3,9	1,9

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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				24	5,2	0,8				21	5,0	1,1				18	4,9	1,1				21	4,8	1,4
13				23	5,3	0,8				20	5,0	1,0				19	4,9	0,9				20	4,7	1,5
14				24	4,4	1,4				21	4,6	1,5				19	4,6	0,8				21	4,2	1,9
15				24	5,1	1,0				23	4,5	1,6				19	4,1	1,2				21	4,2	1,8
16a				24	5,7	0,5				22	5,5	0,9				19	5,2	1,0				21	4,6	2,0
16b				24	5,7	0,6				23	5,3	0,9				18	5,3	1,0				21	4,8	1,6
16c				24	5,5	0,7				23	5,4	0,8				19	5,1	0,7				20	4,6	1,6
16d				24	5,4	0,7				22	5,4	0,9				19	5,3	0,9				21	4,8	1,6
16e				22	5,4	0,9				23	5,0	1,4				19	5,1	1,3				21	4,7	1,6
16f				24	5,0	1,1				23	5,1	1,3				19	4,6	0,8				21	4,6	1,6
16g				24	5,5	0,7				23	5,3	1,2				19	5,3	1,0				19	4,9	1,3
16h				23	5,2	0,9				23	5,1	1,2				19	4,8	1,0				20	4,5	1,4
16i				24	5,4	0,8				23	5,2	1,0				18	5,1	1,0				20	5,0	1,4
16j				24	5,5	0,7				23	5,3	0,9				19	5,4	0,9				20	5,3	1,3
16k				24	5,2	0,8				23	4,9	1,2				19	4,7	0,8				20	4,8	1,6
16l				23	5,3	0,9				22	4,9	1,2				18	4,2	1,2				20	4,8	1,4

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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				24	5,4	0,8				23	5,2	1,0				19	4,9	1,0				20	5,0	1,3
16n				23	5,3	0,9				20	5,1	1,2				18	4,2	1,0				20	4,8	1,4
16o				23	5,1	0,9				21	5,5	0,8				18	5,0	0,9				20	5,2	1,3
16p				23	4,8	1,2				21	4,7	1,1				18	4,7	1,0				20	4,6	1,7
16q				21	4,8	1,3				20	4,7	0,9				18	4,2	1,1				20	4,7	1,7
16r				21	4,5	1,4				19	4,7	0,9				18	4,4	1,4				20	5,1	1,4
16s				23	5,3	0,8				20	5,2	0,9				18	5,1	1,0				19	4,8	1,5
17a				21	5,1	1,3				20	5,4	0,8				18	5,2	0,9				19	5,1	1,3
17b				21	5,2	1,2				20	5,4	0,9				18	5,2	0,9				20	5,2	1,5
17c				19	5,4	1,3				20	5,5	0,9				18	5,1	1,0				18	5,1	1,4
17d				20	5,1	1,1				19	5,4	0,8				17	5,4	0,9				20	5,1	1,5
18				24	5,4	0,9				21	4,6	1,3				19	4,8	0,9				20	4,8	1,7
19				24	5,2	1,3				21	4,5	1,8				18	4,8	1,0				20	4,6	1,7

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	5,8	0,4				5	4,2	1,1				7	5,6	0,5				5	4,8	2,2			
01b	5	5,2	0,8				5	3,2	0,8				6	5,2	1,2				5	5,2	1,3			
01c	4	5,8	0,5				5	4,8	1,3				6	5,7	0,5				5	4,4	1,7			
02	5	5,6	0,5				5	3,8	1,8				7	5,7	0,5				5	4,6	2,1			
03	4	5,5	0,6				5	3,6	1,7				7	5,7	0,5				5	4,2	1,9			
04	5	5,0	2,2				5	5,2	1,3				7	5,6	0,5				5	5,2	1,8			
05a	4	5,5	0,6				4	5,2	1,0				7	5,6	0,5				5	5,2	1,8			
05b	4	4,0	2,2				4	4,0	0,8				6	5,3	0,8				5	4,6	2,1			
06	5	5,6	0,9				5	4,8	1,3				7	5,6	0,5				5	4,6	2,1			
07	5	4,2	1,9				4	3,0	1,6				7	5,3	1,1				4	4,2	2,4			
08	4	4,5	2,4				5	1,6	0,5				7	5,4	1,1				4	4,8	2,5			
09a																								
09b	4	5,0	0,8				5	4,8	1,3				7	5,4	0,5				5	5,0	1,0			
10	5	4,6	2,1				5	3,6	1,7				7	5,6	0,5				5	5,2	0,8			
11	5	5,2	1,3				3	5,0					7	5,6	0,5				5	5,0	2,2			

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	4,2	1,9				5	3,4	1,7				7	5,6	0,8				5	5,2	0,8			
13	5	5,0	2,2				5	5,0	1,2				7	5,7	0,5				5	5,6	0,5			
14	5	5,0	2,2				5	4,2	1,3				7	5,4	0,8				5	4,8	2,2			
15	4	5,5	1,0				5	4,0	1,4				7	5,6	0,5				5	4,4	1,1			
16a	5	5,2	1,3				5	5,2	1,3				7	5,7	0,5				5	6,0				
16b	5	5,8	0,4				5	4,4	1,1				7	5,7	0,5				4	5,8	0,5			
16c	5	5,6	0,5				5	2,8	1,3				7	5,7	0,5				5	5,6	0,5			
16d	5	5,0	1,0				4	5,2	1,0				7	5,4	0,5				5	5,4	0,9			
16e	5	2,6	2,1				4	5,2	0,5				7	5,0	1,2				5	3,6	1,5			
16f	5	5,8	0,4				5	5,0	1,2				7	5,6	0,8				5	6,0				
16g	5	5,6	0,9				4	5,0	0,8				7	5,6	0,8				5	6,0				
16h	5	5,6	0,9				4	4,2	1,0				7	5,6	0,5				5	6,0				
16i	5	5,6	0,9				4	3,8	0,5				7	5,4	0,8				5	5,6	0,5			
16j	5	5,8	0,4				4	3,8	1,0				7	5,7	0,5				5	6,0				
16k	5	5,2	1,8				5	4,4	1,1				7	5,7	0,5				4	5,5	1,0			
16l	5	5,2	1,3				5	5,0	1,2				7	5,7	0,5				4	5,8	0,5			

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,4	0,9				5	4,8	1,3				7	5,7	0,5				5	5,8	0,4			
16n	5	4,8	1,8				5	3,8	0,8				7	5,6	0,5				5	5,2	1,1			
16o	5	4,4	2,2				4	3,2	1,9				7	5,7	0,5				5	5,0	1,4			
16p	5	4,6	1,9				5	5,2	1,3				6	5,5	0,8				5	4,6	1,3			
16q	5	4,8	1,3				5	5,0	1,2				6	5,3	1,2				5	4,8	1,3			
16r	5	5,0	1,0				5	4,4	1,3				6	5,3	0,8				5	5,6	0,9			
16s	5	5,0	0,7				5	4,4	1,3				7	5,6	0,5				5	5,4	0,9			
17a	5	5,4	0,9				4	3,2	1,0				6	5,7	0,5				5	5,6	0,9			
17b	5	4,8	2,2				4	3,5	1,3				7	5,9	0,4				5	6,0				
17c	5	4,8	1,8				4	3,8	1,5				6	5,8	0,4				5	5,4	0,9			
17d	5	4,8	1,8				4	4,8	1,9				7	5,9	0,4				5	5,4	0,9			
18	5	6,0					5	4,2	1,1				7	5,9	0,4				5	5,0	2,2			
19	5	6,0					5	4,0	1,2				7	5,9	0,4				5	5,0	2,2			

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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
01b										6	3,0	1,4										10	4,6	1,3
01c										16	4,1	1,5										22	4,3	1,7
02										17	4,8	1,1										23	5,0	1,0
03										17	4,4	1,1										22	4,8	1,1
04										16	5,4	0,7										23	5,7	0,6
05a										16	4,6	1,2										23	5,2	1,2
05b										8	4,5	1,6										14	3,9	1,9
06										17	4,9	1,3										23	5,1	0,9
07										17	3,5	1,6										23	4,9	1,4
08										16	4,2	1,3										23	4,6	1,5
09a										4	5,0	0,8										12	5,1	1,0
09b																						1	6,0	
10										17	5,2	1,1										23	5,3	1,0
11										16	4,8	1,2										22	5,1	1,1

HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25			
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
13										17	5,2	1,0										23	5,5	1,0
14										16	3,9	1,2										23	4,8	1,3
15										17	4,8	1,2										24	5,2	1,0
16a										15	5,1	1,1										21	5,3	0,9
16b										16	5,3	0,7										24	5,5	0,6
16c										16	5,2	0,8										24	5,3	0,8
16d										16	5,0	0,9										23	5,3	0,8
16e										14	4,1	1,5										21	4,3	1,4
16f										16	5,3	0,8										23	5,5	0,9
16g										16	5,5	0,7										24	5,5	0,8
16h										16	5,1	0,9										23	5,3	0,9
16i										16	5,1	0,9										24	5,1	1,0
16j										15	5,3	0,7										24	5,2	1,0
16k										12	4,6	1,4										21	4,7	1,4
16l										16	5,2	0,9										22	5,4	1,0

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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
16n										15	5,0	1,1										22	5,2	1,3
16o										14	4,9	1,2										19	5,1	1,0
16p										15	4,4	1,2										21	4,6	1,2
16q										15	4,5	1,2										20	4,2	1,5
16r										15	4,5	1,1										21	4,9	1,0
16s										16	4,8	0,9										23	5,0	0,9
17a										15	5,3	1,0										21	4,9	0,9
17b										14	5,3	1,0										20	5,1	1,1
17c										13	5,2	1,1										19	4,9	1,0
17d										14	5,3	1,0										20	5,2	1,0
18										17	4,6	1,3										23	5,3	0,9
19										17	4,8	1,4										23	5,3	1,3

Tabell 40: Jämförelser mellan läsår för program 3BL (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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
01b																						11	3,5	2,0
01c																						26	4,3	1,4
02																						30	4,6	1,4
03																						28	4,6	1,1
04																						29	5,3	1,2
05a																						29	4,8	1,3
05b																						16	3,8	2,0
06																						30	4,8	1,4
07																						29	3,7	1,6
08																						29	3,9	1,6
09a																								
09b																						7	4,9	0,9
10																						30	5,3	1,0
11																						26	4,9	1,2

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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
13																						30	5,0	1,4
14																						30	4,4	1,4
15																						27	4,9	1,4
16a																						28	5,0	1,3
16b																						29	5,2	1,2
16c																						29	5,3	1,2
16d																						29	5,2	1,2
16e																						29	5,2	1,2
16f																						29	5,4	1,1
16g																						29	5,4	1,1
16h																						29	5,2	1,1
16i																						29	5,2	1,0
16j																						29	5,3	1,0
16k																						26	4,7	1,6
16l																						27	4,9	1,5

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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
16n																						27	4,7	1,7
16o																						24	5,0	1,7
16p																						23	4,7	1,5
16q																						24	4,6	1,6
16r																						26	4,6	1,7
16s																						29	4,7	1,2
17a																						23	4,6	1,8
17b																						23	4,9	1,7
17c																						22	4,6	1,8
17d																						23	4,9	1,7
18																						30	4,8	1,3
19																						30	4,9	1,4

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

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,2	1,8				8	5,1	1,1				9	4,9	1,5				6	3,7	1,4
01b				8	4,4	1,1				9	4,3	1,9				9	4,3	1,9				6	3,7	1,4
01c				8	3,2	1,7				9	5,4	0,9				8	5,5	0,9				7	3,6	2,0
02				8	3,5	1,2				9	5,2	0,7				9	5,2	1,1				7	3,9	1,9
03				8	4,4	1,8				9	5,3	1,0				9	5,4	1,1				7	3,9	1,9
04				8	4,6	1,5				7	5,9	0,4				9	5,4	0,7				7	5,4	0,8
05a				7	3,7	1,8				9	4,7	1,7				9	5,3	0,7				6	4,7	1,2
05b				7	3,7	1,5				8	4,5	1,8				9	4,4	1,5				6	4,0	1,3
06				8	3,4	2,2				9	4,9	1,4				9	5,2	1,1				7	3,6	1,5
07				8	3,1	2,0				9	2,9	2,0				8	4,8	1,3				7	3,7	1,4
08				8	3,9	2,0				9	3,3	2,2				9	4,4	1,5				6	3,0	2,1
09a				7	4,1	1,7				6	3,5	1,8				8	3,9	1,1				6	3,7	1,4
09b																								
10				8	4,9	1,1				9	5,6	1,3				9	5,1	1,1				7	4,3	1,8
11				8	3,6	1,9				9	4,0	2,1				8	4,0	1,9				7	3,9	2,2

Fråga	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
	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	4,2	1,5				9	4,4	1,7				9	5,2	1,1				7	4,6	1,0
13				8	4,4	1,6				9	4,7	1,5				9	5,0	1,2				7	5,0	1,0
14				8	3,5	2,2				9	3,9	2,1				9	4,7	1,2				7	4,1	1,3
15				8	4,9	0,8				9	5,7	0,7				9	5,1	1,1				7	5,0	1,2
16a				8	5,4	1,1				9	5,0	1,4				8	5,2	1,4				7	5,3	0,8
16b				8	4,5	0,5				9	5,4	1,1				9	5,1	1,2				7	5,0	1,4
16c				8	5,0	0,9				9	5,7	1,0				9	5,2	0,8				7	4,7	1,4
16d				8	5,0	0,8				9	5,7	1,0				9	5,1	1,1				7	4,9	1,5
16e				7	4,3	1,3				8	5,2	0,7				9	4,7	1,5				7	4,9	1,5
16f				8	5,5	0,5				9	5,9	0,3				9	5,1	1,5				7	5,3	0,8
16g				8	5,0	0,9				9	5,3	0,9				9	5,2	1,3				7	5,1	1,2
16h				8	5,2	0,7				9	5,7	0,7				9	5,3	0,9				7	5,0	1,2
16i				8	4,6	0,7				9	5,4	1,1				9	5,1	0,8				7	5,0	0,8
16j				8	5,0	0,8				8	5,6	0,7				8	5,1	1,0				7	5,0	0,8
16k				8	5,6	0,5				9	5,3	1,1				9	4,9	1,8				7	5,0	1,0
16l				8	5,0	0,8				8	5,1	1,1				9	5,6	1,0				7	4,7	1,4

	HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			HT24			VT25		
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	5,1	0,6				8	5,4	1,1				9	5,2	0,8				7	4,7	1,4
16n				8	4,8	0,5				8	5,0	1,1				9	5,0	1,3				7	5,0	1,4
16o				8	5,0	1,1				9	5,2	1,1				8	5,2	1,2				6	5,5	0,8
16p				7	4,1	1,1				8	4,9	1,8				7	5,1	0,9				6	4,7	1,0
16q				7	4,4	1,0				9	4,9	1,6				6	4,8	1,2				6	5,0	0,9
16r				7	4,6	1,0				8	5,4	0,9				8	4,9	1,1				7	5,0	0,6
16s				8	4,5	0,8				8	5,9	0,4				8	5,0	1,3				7	5,0	1,0
17a				8	5,5	0,8				9	5,7	0,7				8	5,5	1,1				7	5,4	0,8
17b				8	5,6	0,7				9	5,7	0,7				8	5,2	1,8				7	5,7	0,8
17c				8	5,8	0,5				9	5,8	0,4				6	5,8	0,4				7	5,7	0,8
17d				8	5,2	1,0				9	5,9	0,3				9	5,3	1,7				7	5,3	1,0
18				8	4,8	1,6				9	4,7	2,1				9	5,2	1,1				7	4,7	1,4
19				8	4,2	1,6				9	4,9	2,2				9	5,4	1,0				7	5,1	1,5

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

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	24	4,4	1,4	25	4,4	1,4	13	4,6	1,4	21	5,0	0,8
01b	23	4,5	1,2	25	4,3	1,3	13	4,5	1,4	20	5,0	1,2
01c	24	4,0	1,3	25	3,7	1,6	13	4,2	1,6	21	4,0	1,7
02	24	4,4	1,2	25	4,9	0,9	12	4,8	1,1	21	5,2	1,1
03	24	4,8	1,2	25	5,1	1,2	13	5,2	0,7	21	4,9	1,3
04	24	5,2	1,3	24	5,4	0,8	13	5,8	0,4	21	5,6	0,6
05a	24	4,7	1,4	25	5,3	0,7	13	5,4	0,9	21	5,3	0,9
05b	23	4,3	1,4	25	4,4	1,5	13	4,8	1,2	21	4,5	1,4
06	23	4,2	1,2	25	4,7	1,3	13	4,7	1,2	21	4,9	1,0
07	22	4,1	1,6	25	4,7	1,3	13	4,2	1,6	20	4,8	1,5
08	24	3,9	1,8	25	4,6	1,4	11	4,0	1,2	20	4,5	1,5
09a	24	4,8	1,4	24	5,0	1,4	13	5,0	0,9	20	5,0	0,9
09b	19	4,2	1,4	23	5,0	1,3	13	4,8	1,2	20	4,8	1,0

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
10	24	3,8	1,4	25	4,7	1,1	13	4,5	1,6	21	5,2	1,0
11	22	4,4	1,3	25	4,2	1,9	11	5,3	0,6	20	4,9	0,9
12	24	4,8	1,3	25	4,8	1,4	13	5,0	1,1	21	5,3	0,8
13	24	4,9	1,2	24	5,0	1,6	13	5,1	0,9	21	5,5	0,7
14	24	4,4	1,3	25	4,2	1,6	13	4,2	1,1	21	4,4	1,3
15	24	4,5	1,3	25	4,6	1,4	12	4,8	1,2	21	5,0	0,6
16a	24	4,9	1,3	24	5,4	1,1	13	5,3	0,5	21	5,4	0,9
16b	24	4,8	1,2	25	5,0	1,1	13	5,2	0,8	21	5,3	0,9
16c	24	4,7	1,2	25	5,1	1,2	13	5,2	0,8	21	5,4	0,7
16d	24	4,7	1,1	25	5,0	1,2	13	5,3	0,8	21	5,5	0,7
16e	23	5,7	1,1	25	5,7	0,6	13	5,7	0,6	21	5,9	0,4
16f	24	5,4	1,1	25	5,2	1,3	13	4,6	1,3	21	5,5	0,7
16g	24	5,0	1,2	25	5,1	1,0	13	5,2	0,8	21	5,6	0,6
16h	24	5,0	1,2	24	4,9	1,2	13	4,8	1,2	21	5,5	0,7
16i	24	4,7	1,2	25	4,8	1,3	13	4,6	0,9	21	5,5	0,6
16j	24	4,8	1,1	24	5,3	0,8	13	4,8	0,9	21	5,6	0,7

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16k	24	4,7	1,2	25	4,7	1,5	13	4,4	1,0	21	5,5	0,6
16l	23	4,3	1,4	23	4,8	1,2	10	4,5	1,2	21	4,5	1,5
16m	23	4,8	1,2	25	5,0	0,9	13	4,8	1,1	21	4,9	1,1
16n	22	4,5	1,5	23	5,3	1,1	12	4,8	1,3	21	4,9	1,3
16o	24	5,2	1,2	25	5,5	1,1	13	5,4	0,8	21	5,7	0,5
16p	23	4,5	1,4	25	4,5	1,6	13	4,3	1,3	21	5,0	1,2
16q	24	4,4	1,3	25	4,2	1,7	12	3,9	1,4	19	4,5	1,3
16r	23	4,1	1,2	25	4,3	1,5	13	4,0	1,4	20	4,6	1,1
16s	24	5,0	1,2	25	4,7	1,3	13	4,8	1,0	21	5,2	1,0
17a	20	5,3	1,3	25	5,1	1,6	12	5,5	0,7	19	5,4	1,2
17b	21	5,3	1,2	25	5,1	1,6	13	5,5	0,5	18	5,8	0,4
17c	20	5,3	1,2	25	5,0	1,7	12	5,5	0,7	18	5,7	0,6
17d	21	5,0	1,5	25	4,9	1,7	12	5,4	0,5	18	5,7	0,8
18	24	5,0	1,1	25	4,9	1,5	12	5,3	0,7	21	5,3	0,6
19	24	5,1	1,5	24	5,3	1,2	13	5,0	1,2	21	5,5	0,7

Tabell 43: Jämförelser mellan läsår för program 3GB (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	20	5,0	0,8	23	4,5	1,0	18	4,9	1,2	15	4,5	1,6
01b	13	4,8	1,2	17	3,4	1,7	12	4,6	1,4	10	4,6	1,3
01c	18	4,6	1,0	23	4,2	1,4	18	4,3	1,5	14	3,6	1,6
02	20	4,9	1,0	22	4,5	1,3	19	5,1	0,8	16	4,4	1,6
03	17	4,6	1,1	24	4,3	1,4	19	4,6	1,3	16	3,9	1,3
04	20	5,2	0,9	24	5,0	1,3	19	5,4	0,6	15	5,1	0,9
05a	19	4,8	0,7	23	4,1	1,3	19	5,0	0,6	16	4,6	0,9
05b	16	4,9	0,9	20	3,6	1,3	15	4,3	1,2	14	4,0	1,4
06	20	4,3	1,1	23	5,0	0,8	19	4,8	1,3	16	5,1	1,1
07	20	4,5	1,3	23	4,2	1,4	19	4,5	1,2	16	4,4	1,7
08	20	4,6	1,0	23	3,9	1,5	19	4,5	1,4	16	4,2	1,5
09a	20	5,5	0,6	23	5,3	1,0	19	4,8	1,4	16	4,9	1,0
09b							1	3,0				
10	19	4,8	0,9	22	5,1	1,0	19	4,8	1,0	16	5,1	0,6
11	19	5,3	0,7	23	4,5	1,3	19	4,4	1,5	14	4,9	1,3

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12	20	4,9	0,9	24	4,2	1,4	19	5,1	0,8	16	4,8	1,2
13	20	5,0	1,0	24	4,7	1,2	19	5,3	0,7	16	4,9	0,8
14	20	5,1	0,6	24	4,3	1,3	19	4,5	1,2	14	4,4	1,1
15	20	4,5	0,8	24	4,0	1,1	17	4,4	1,1	16	3,8	1,4
16a	20	5,3	0,7	23	5,1	1,2	19	5,5	0,7	16	5,0	1,2
16b	20	5,2	0,8	24	5,0	1,1	19	5,1	0,7	16	4,8	1,3
16c	20	5,3	0,7	24	5,1	1,0	18	5,1	0,7	16	4,9	1,1
16d	20	5,2	0,9	24	4,8	1,1	19	5,2	0,9	16	4,9	1,0
16e	20	5,7	0,6	23	5,4	0,7	17	5,5	0,6	16	5,3	1,1
16f	20	5,5	0,6	24	5,2	1,1	18	5,4	0,5	16	5,3	1,1
16g	20	5,4	0,7	24	5,1	1,1	18	5,4	0,6	16	4,9	1,1
16h	18	4,9	1,1	24	4,8	1,1	18	5,3	0,7	16	4,9	1,1
16i	20	4,6	0,9	24	4,5	1,3	18	5,0	0,6	16	4,5	1,3
16j	20	4,9	0,9	24	5,0	1,2	18	5,2	0,5	16	5,0	1,2
16k	19	4,3	1,1	23	4,2	1,4	16	4,8	0,9	13	4,1	1,4
16l	20	5,0	0,9	24	4,9	1,2	18	5,3	0,8	15	4,8	1,4

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m	20	5,0	0,8	24	4,8	1,2	18	5,1	0,8	16	4,9	1,1
16n	20	5,4	0,8	24	4,9	1,1	18	5,4	0,8	16	5,2	1,1
16o	20	5,6	0,8	24	5,2	1,0	17	5,5	0,6	16	5,3	1,1
16p	20	5,4	0,8	24	5,2	1,1	18	5,4	0,6	16	5,2	1,2
16q	20	5,0	0,9	24	4,6	1,4	18	5,2	0,4	16	4,8	1,2
16r	20	4,8	1,1	24	4,5	1,4	18	4,8	1,2	16	4,5	1,2
16s	20	5,0	1,0	24	4,8	1,3	19	5,3	0,7	16	4,7	1,1
17a	19	5,2	1,3	24	4,9	1,4	18	4,9	0,9	15	5,0	0,7
17b	19	5,2	1,3	24	5,0	1,3	18	5,3	0,8	15	5,3	0,7
17c	19	5,1	1,2	24	4,8	1,4	17	4,9	1,0	15	4,9	1,2
17d	18	4,9	1,2	24	5,0	1,3	18	4,9	1,3	15	5,1	1,1
18	20	5,4	0,8	24	5,0	1,2	19	5,1	1,3	16	4,9	1,5
19	20	5,1	1,3	24	5,1	1,4	19	5,3	1,1	16	4,9	1,4

Tabell 44: Jämförelser mellan läsår för program 4B1 (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	21	5,4	1,1	21	5,0	1,0	24	4,8	1,4	30	4,8	1,1
01b	21	4,9	1,3	19	4,7	1,5	24	4,7	1,4	28	5,0	1,3
01c	22	4,7	1,6	20	4,1	1,4	25	4,5	1,4	28	4,0	1,7
02	21	5,4	0,7	21	4,8	1,0	24	4,9	0,9	31	5,1	0,9
03	21	5,3	1,1	21	4,3	1,6	25	4,1	1,5	30	4,4	1,3
04	22	5,6	0,9	21	5,5	0,7	24	5,5	0,8	31	5,8	0,4
05a	21	5,3	1,0	20	5,0	0,8	24	4,9	1,1	31	5,3	0,9
05b	21	5,0	1,4	20	5,0	1,2	24	5,2	1,0	31	5,5	0,9
06	22	5,5	0,6	21	5,1	1,2	24	5,1	0,9	31	4,7	1,2
07	21	4,8	1,4	21	4,8	1,1	24	4,5	1,1	29	4,7	1,3
08	20	4,5	1,4	21	4,9	1,0	24	4,6	1,1	30	5,0	1,2
09a	20	5,5	0,6	21	5,5	0,7	24	4,7	1,5	31	5,4	0,6
09b	21	5,5	0,7	19	5,1	1,0	23	4,8	1,1	31	4,9	1,1
10	22	5,0	1,1	21	5,0	1,1	25	5,0	1,1	30	5,1	0,8
11	20	5,2	1,1	21	4,8	1,3	25	4,5	1,5	30	4,9	1,1

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12	21	5,1	0,7	21	5,0	1,0	25	5,4	0,8	31	5,1	0,8
13	21	5,5	0,7	21	5,1	0,7	25	5,6	0,7	31	5,4	0,8
14	21	5,0	1,0	21	5,0	1,1	24	4,5	1,3	32	5,1	0,8
15	21	5,4	0,8	21	5,0	1,0	25	4,7	1,3	31	5,3	0,8
16a	22	5,7	0,6	21	5,5	0,6	26	5,5	0,6	31	5,5	0,9
16b	22	5,4	0,8	21	5,0	1,1	26	5,2	0,8	31	5,3	0,8
16c	21	5,2	0,9	21	5,1	0,9	26	5,3	1,0	31	5,5	0,6
16d	21	5,5	0,7	21	5,4	0,8	26	5,3	0,9	31	5,4	0,8
16e	22	5,7	0,6	21	5,7	0,7	26	5,8	0,5	31	5,9	0,4
16f	22	5,5	0,6	21	5,2	0,9	26	5,4	0,7	31	5,4	0,8
16g	22	5,4	0,8	21	5,1	0,8	26	5,5	0,6	31	5,5	0,6
16h	22	5,5	0,6	21	5,0	0,7	26	5,1	1,0	31	5,3	0,9
16i	22	5,4	0,7	21	5,0	1,0	25	5,3	0,8	31	5,3	0,7
16j	22	5,5	0,6	21	5,4	0,7	26	5,3	0,9	31	5,4	0,8
16k	22	5,4	0,6	21	5,2	0,9	26	5,4	0,8	31	5,4	0,7
16l	21	5,0	1,3	21	4,5	1,4	26	5,2	1,0	29	5,1	1,0

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m	20	5,2	1,0	21	4,8	1,0	26	5,0	0,9	31	5,3	0,8
16n	20	5,2	0,9	21	4,9	1,2	26	5,3	0,8	30	5,5	0,6
16o	21	5,8	0,4	21	5,5	0,8	26	5,5	0,8	30	5,8	0,4
16p	21	4,4	1,5	21	4,6	1,4	25	4,8	1,2	31	5,0	1,1
16q	21	4,3	1,6	21	4,4	1,4	25	4,6	1,3	28	4,9	1,2
16r	20	4,0	1,8	21	4,0	1,5	25	4,6	1,4	30	4,8	1,1
16s	21	5,3	0,8	21	4,8	1,1	25	5,1	0,8	30	5,4	0,7
17a	20	5,0	1,5	20	5,2	1,0	25	5,5	0,8	31	5,7	0,7
17b	20	5,2	1,4	20	5,3	1,1	24	5,2	0,9	31	5,6	0,8
17c	20	5,0	1,5	18	5,3	1,1	25	5,4	0,8	29	5,7	0,9
17d	20	4,9	1,7	20	4,8	1,4	25	5,3	1,1	30	5,5	0,9
18	22	5,6	0,6	21	5,4	1,1	25	5,1	1,3	32	5,1	1,0
19	22	5,9	0,4	21	5,6	1,2	25	5,0	1,5	32	5,3	1,1

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

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	13	5,9	0,3	18	5,6	0,8	14	5,2	1,4	14	5,4	0,9
01b	12	5,5	0,9	14	5,1	1,3	13	4,5	1,7	13	5,2	1,3
01c	13	5,5	0,9	18	5,3	0,9	14	5,3	1,5	13	5,3	0,9
02	13	5,8	0,4	18	5,2	0,8	14	5,3	0,9	14	5,6	0,8
03	11	5,5	0,7	18	5,2	1,2	14	4,8	1,4	14	5,1	1,3
04	13	5,0	0,9	17	5,1	1,2	13	4,5	1,5	14	4,9	1,5
05a	12	4,1	1,6	16	4,4	1,5	13	3,9	1,3	14	4,7	1,2
05b	13	4,8	1,5	14	4,8	1,7	13	4,5	1,2	14	4,5	1,3
06	12	5,5	0,8	17	5,8	0,4	14	5,2	1,4	13	5,6	0,7
07	13	5,2	1,2	18	5,3	0,8	14	4,6	1,2	14	5,1	1,4
08	13	5,3	1,1	18	4,9	1,3	14	4,1	1,6	14	4,9	1,6
09a	13	5,7	0,6	18	5,4	0,8	14	5,6	0,5	14	5,1	0,9
09b										1	6,0	
10	13	5,2	0,9	16	5,1	1,0	14	5,6	0,5	14	5,4	0,8
11	12	5,4	1,0	17	4,5	1,2	14	5,0	1,1	13	5,3	1,1

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12	13	5,7	0,5	18	5,7	0,5	14	5,1	1,4	14	5,5	0,9
13	13	5,8	0,4	18	5,4	1,0	14	5,1	1,1	13	5,5	0,7
14	13	5,6	0,5	18	5,3	0,9	14	4,7	1,4	14	5,4	0,9
15	13	5,5	0,8	18	4,9	1,0	14	4,6	1,7	14	4,8	1,1
16a	13	5,8	0,4	18	5,4	1,0	14	5,1	1,5	14	5,5	0,5
16b	13	5,5	0,5	18	5,2	0,9	14	5,1	0,9	14	5,4	0,6
16c	13	5,5	0,9	18	5,7	0,6	14	5,2	0,9	14	5,4	0,6
16d	13	5,9	0,3	18	5,6	0,7	14	5,4	0,9	14	5,4	0,6
16e	13	5,9	0,3	18	5,7	0,6	14	5,6	0,6	14	5,6	0,5
16f	13	5,8	0,4	18	5,5	1,0	14	5,8	0,6	14	5,4	0,9
16g	13	5,8	0,6	18	5,5	0,7	14	5,5	0,8	14	5,3	0,7
16h	13	5,8	0,4	18	5,2	0,9	14	5,4	0,8	14	5,3	0,6
16i	13	5,2	0,9	18	5,3	0,8	13	4,6	0,9	14	4,9	1,4
16j	13	5,4	0,8	17	5,1	1,2	14	5,2	0,9	14	5,1	0,8
16k	13	5,6	0,7	18	5,2	0,8	13	5,2	0,9	14	5,1	0,7
16l	13	5,9	0,3	18	5,6	0,6	14	5,4	0,9	14	5,8	0,4

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m	13	4,9	1,2	18	5,2	1,4	14	5,0	1,0	14	5,0	1,2
16n	13	5,8	0,4	18	5,7	0,6	14	4,9	1,4	14	5,6	0,5
16o	13	5,9	0,3	18	5,7	0,8	14	5,0	1,3	14	5,7	0,5
16p	13	5,2	1,1	16	5,1	1,4	13	4,3	1,4	13	5,3	0,9
16q	13	5,2	1,1	18	4,9	1,3	13	4,3	0,9	14	5,1	1,2
16r	13	4,6	1,3	18	4,3	1,8	14	4,3	1,1	13	5,1	1,2
16s	13	5,5	0,8	18	4,9	1,1	14	4,7	1,1	12	5,4	0,7
17a	12	5,8	0,4	17	5,4	0,8	12	5,3	0,7	13	5,5	0,7
17b	13	5,8	0,4	18	5,3	1,0	13	4,8	1,5	13	5,5	0,8
17c	12	5,4	1,2	16	5,2	1,0	13	5,1	1,4	13	5,5	0,8
17d	13	5,5	1,2	16	5,1	1,3	12	4,7	1,6	13	5,1	1,6
18	13	5,9	0,3	18	5,2	1,3	14	5,2	1,5	14	5,4	1,3
19	13	6,0		18	5,2	1,4	14	5,2	1,6	14	5,2	1,6

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

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a							23	5,1	1,1	16	4,6	2,0
01b							22	4,9	1,4	16	4,4	1,9
01c							23	5,3	1,0	16	4,7	2,1
02							23	5,2	0,9	15	5,5	0,8
03							23	4,4	1,5	16	4,7	1,5
04							23	5,6	0,5	16	5,6	0,6
05a							23	5,3	0,8	16	5,4	0,7
05b							23	4,5	1,6	15	4,5	1,3
06							23	5,5	0,8	16	5,4	1,0
07							23	5,3	0,8	16	5,9	0,3
08							23	5,4	1,1	16	5,5	0,9
09a							22	5,6	0,7	16	5,2	1,1
09b							10	4,4	1,4	7	5,0	1,2
10							23	5,6	0,8	16	5,3	0,9
11							22	5,8	0,4	16	5,6	0,5

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12							22	5,3	0,8	16	5,2	1,1
13							23	5,6	0,7	16	5,8	0,4
14							23	5,3	0,9	16	4,9	1,4
15							22	5,1	1,0	16	4,6	1,5
16a							23	5,6	0,7	16	5,9	0,2
16b							23	5,6	0,5	16	5,5	1,3
16c							23	5,6	0,5	15	5,5	1,3
16d							23	5,6	0,7	16	5,5	1,3
16e							23	5,8	0,4	16	5,9	0,2
16f							23	5,4	0,9	16	5,9	0,3
16g							23	5,6	0,7	16	5,8	0,4
16h							23	5,4	1,1	16	5,8	0,6
16i							23	5,4	0,9	16	5,7	0,6
16j							23	5,5	0,8	15	5,7	0,6
16k							22	5,3	0,8	16	5,6	0,6
16l							23	5,1	1,3	16	5,4	1,0

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m							23	5,3	0,9	16	5,2	1,3
16n							23	5,3	1,0	15	5,7	0,7
16o							23	5,7	0,7	15	5,8	0,6
16p							21	4,9	1,5	16	5,2	1,3
16q							22	4,9	1,5	16	4,9	1,5
16r							22	4,7	1,4	16	4,7	1,4
16s							23	5,3	0,9	16	4,9	1,4
17a							21	5,8	0,4	16	5,4	1,3
17b							21	5,8	0,5	16	5,4	1,3
17c							21	5,7	0,9	15	5,3	1,3
17d							21	5,4	1,2	16	5,4	1,3
18							23	5,3	0,9	16	5,2	1,4
19							22	5,5	1,1	16	5,3	1,3

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

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	25	5,3	0,9	24	5,2	0,9	21	5,2	1,1	21	5,0	1,1
01b	17	3,9	1,8	22	4,4	1,6	14	3,6	2,1	16	3,9	1,9
01c	25	4,7	1,0	23	4,8	1,4	20	4,3	1,6	21	5,2	0,9
02	26	5,4	0,8	23	5,3	0,8	21	5,6	0,8	21	4,8	1,2
03	26	5,3	0,9	24	4,9	1,3	21	5,0	1,6	21	4,8	1,3
04	26	5,3	1,0	24	5,2	0,8	21	5,4	0,7	19	5,1	1,1
05a	26	5,2	1,1	23	5,3	0,8	21	5,0	1,1	21	4,5	1,6
05b	23	4,4	1,6	23	4,6	1,3	15	4,0	1,6	17	4,5	1,5
06	26	5,6	0,6	24	5,2	1,0	21	5,3	0,8	21	5,3	1,0
07	25	4,9	1,3	24	4,7	1,3	21	4,7	1,1	21	5,0	0,9
08	25	4,4	1,7	23	4,3	1,1	21	4,4	1,5	20	4,9	1,1
09a	25	5,4	0,8	24	5,1	0,8	21	5,0	1,4	21	4,9	1,2
09b										1	6,0	
10	26	4,9	1,0	24	5,0	0,9	21	5,0	1,1	21	5,1	1,2

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
11	25	5,0	1,0	24	4,7	1,2	21	5,4	0,7	21	4,8	1,3
12	26	5,1	0,8	24	4,7	1,2	21	5,2	0,8	21	4,9	1,3
13	26	5,2	0,7	23	4,8	1,3	21	5,3	1,1	20	5,3	0,9
14	26	5,2	0,8	24	5,0	1,1	21	5,2	0,8	21	5,0	0,9
15	25	4,6	1,5	24	4,7	1,2	21	5,3	0,6	20	4,4	1,0
16a	26	5,3	0,8	24	5,5	0,5	20	5,8	0,7	21	5,2	0,9
16b	25	5,5	0,7	24	5,6	0,5	21	5,6	0,7	21	5,0	1,0
16c	26	5,2	1,0	24	5,4	0,7	21	5,5	0,7	21	4,9	1,1
16d	26	5,3	1,0	24	5,3	0,6	21	5,3	0,8	21	5,1	1,0
16e	26	5,6	0,7	24	5,5	0,5	21	5,8	0,5	20	5,5	0,8
16f	26	5,4	0,6	23	5,6	0,6	21	5,6	0,8	21	5,1	1,0
16g	26	5,7	0,5	24	5,7	0,5	21	5,7	0,6	21	5,0	1,0
16h	26	5,3	0,7	24	5,3	0,7	21	5,5	0,7	21	5,2	0,9
16i	26	5,4	0,9	24	5,4	0,6	21	5,5	0,7	21	5,1	1,0
16j	26	5,5	0,6	24	5,6	0,5	21	5,6	0,5	21	5,2	0,9
16k	26	4,8	1,2	23	4,8	1,3	19	4,6	1,2	20	4,4	1,5

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16l	26	5,1	0,8	23	5,1	1,0	20	5,2	1,3	19	4,6	1,5
16m	26	5,0	1,1	24	5,0	0,8	21	4,6	1,5	21	4,9	1,2
16n	26	4,9	1,2	24	5,5	0,6	21	5,2	1,3	21	4,9	1,1
16o	26	5,3	1,1	24	5,6	0,7	21	5,6	1,0	21	5,3	1,0
16p	26	5,0	1,0	24	5,4	1,0	21	5,3	0,9	21	5,0	1,4
16q	26	4,6	1,2	24	5,1	1,1	21	5,0	1,2	21	4,6	1,6
16r	26	4,4	1,3	24	4,7	1,3	21	5,1	1,2	21	4,6	1,2
16s	26	4,9	1,1	24	5,4	0,9	21	5,6	0,7	20	4,8	1,2
17a	25	5,1	1,4	23	5,1	1,1	19	5,1	1,0	21	4,8	1,5
17b	25	5,0	1,6	23	5,3	0,8	20	5,5	0,6	21	4,8	1,5
17c	26	5,0	1,4	23	5,0	1,3	19	4,9	1,4	20	4,6	1,6
17d	26	4,9	1,3	23	4,9	1,1	20	5,0	1,3	19	4,7	1,6
18	26	5,1	1,2	24	5,3	0,9	21	5,8	0,5	21	5,0	1,0
19	26	5,3	1,0	23	5,3	0,9	21	5,7	0,8	21	5,0	1,2

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

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	17	5,3	1,4	12	4,9	1,4	12	5,1	1,4	14	4,9	1,3
01b	13	5,2	1,4	11	4,0	1,6	6	3,8	1,9	13	3,5	2,0
01c	17	5,1	1,4	12	4,3	1,2	12	4,4	1,7	14	4,3	1,9
02	17	5,5	0,6	12	4,8	1,3	12	4,8	1,7	14	4,3	1,6
03	17	5,6	0,8	12	4,9	1,1	11	4,8	1,9	14	4,1	1,7
04	17	5,8	0,5	12	5,6	0,7	11	5,2	1,0	12	4,6	1,4
05a	17	5,2	1,0	10	5,0	1,1	12	3,8	1,9	14	3,9	1,6
05b	15	4,9	1,6	10	4,6	1,6	8	3,5	1,8	14	3,3	1,7
06	17	5,6	0,6	12	4,9	1,2	12	4,8	1,9	14	5,0	1,3
07	17	4,9	1,2	12	4,1	1,6	12	4,5	1,9	14	4,1	1,7
08	17	5,1	1,0	12	4,2	1,8	12	5,0	1,4	14	4,5	1,7
09a	17	5,4	0,9	12	5,6	0,7	12	4,8	1,6	13	5,2	0,9
09b	3	6,0										
10	17	4,9	1,2	12	5,2	0,8	12	4,8	1,5	14	5,1	0,9

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
11	17	5,2	1,0	12	4,9	1,2	12	4,6	1,6	14	4,8	1,4
12	17	5,3	0,8	11	5,0	1,0	12	4,9	1,4	14	4,6	1,4
13	17	4,9	1,5	12	5,2	1,0	12	5,1	1,4	14	4,6	1,5
14	17	5,1	1,1	12	5,2	1,0	12	5,0	1,4	13	5,0	1,0
15	17	4,8	1,0	12	5,1	1,4	11	4,4	1,6	14	3,6	1,5
16a	17	5,4	0,9	12	5,7	0,7	11	4,9	1,8	14	4,5	1,5
16b	17	5,5	0,5	12	5,6	0,8	12	5,1	1,6	14	4,4	1,5
16c	17	5,6	0,5	12	5,4	0,8	12	5,0	1,5	14	4,9	1,2
16d	17	5,5	0,6	12	5,2	1,1	12	5,1	1,6	14	4,8	1,1
16e	17	5,8	0,4	12	5,7	0,7	12	5,1	1,7	14	5,4	0,8
16f	17	5,2	1,0	12	5,6	0,8	11	4,9	1,6	14	5,3	0,9
16g	17	5,8	0,6	12	5,5	0,7	12	5,2	1,6	14	5,3	0,9
16h	17	5,2	0,8	12	5,5	0,8	12	4,8	1,6	14	5,2	1,0
16i	17	5,4	0,8	12	5,2	0,9	12	5,2	1,6	14	5,4	0,6
16j	17	5,5	0,6	12	5,5	0,8	12	5,2	1,5	14	4,8	1,1
16k	17	5,1	1,1	12	4,9	1,4	11	4,3	2,0	14	3,9	1,4

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16l	17	5,0	1,2	11	5,6	0,7	12	4,8	1,8	14	4,7	0,9
16m	17	5,4	0,9	12	5,4	1,1	12	4,9	1,7	14	4,5	0,9
16n	17	4,9	1,3	12	5,7	0,7	12	4,8	1,9	14	4,8	1,1
16o	17	5,4	0,9	12	5,6	0,7	12	5,1	1,7	14	5,4	1,0
16p	17	5,5	0,6	12	5,6	0,7	12	4,9	1,7	14	4,6	1,4
16q	17	5,1	1,0	12	5,4	1,0	12	4,3	1,9	14	4,2	1,3
16r	17	5,2	0,8	11	5,6	0,7	12	4,5	1,7	14	4,1	1,6
16s	17	5,4	0,9	12	5,5	0,7	12	4,8	1,4	14	4,1	1,6
17a	17	5,4	1,0	12	5,8	0,4	12	4,6	1,8	14	4,6	1,9
17b	17	5,4	0,8	12	5,9	0,3	12	5,2	1,5	14	4,9	1,7
17c	15	5,3	1,0	12	5,9	0,3	10	5,0	1,6	13	4,6	1,7
17d	17	5,5	0,9	12	5,8	0,4	11	5,0	1,6	14	4,8	1,7
18	17	5,5	0,9	12	5,2	1,3	11	4,7	1,6	14	4,1	1,6
19	17	5,8	0,4	12	5,3	1,3	12	5,0	1,7	14	4,2	1,7

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

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a										17	5,7	0,6
01b										17	5,1	1,4
01c										17	5,7	0,6
02										17	5,4	1,0
03										17	4,9	1,7
04										17	5,6	0,5
05a										17	5,4	1,0
05b										17	4,4	1,7
06										16	5,8	0,5
07										17	5,0	1,1
08										15	4,7	1,3
09a										9	5,8	0,4
09b										17	5,5	0,7
10										17	5,6	0,6
11										16	5,4	0,7

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12										17	5,0	1,3
13										17	5,4	0,8
14										17	5,2	0,9
15										17	4,5	1,4
16a										17	4,8	1,3
16b										17	5,2	0,8
16c										17	5,2	0,9
16d										17	5,1	0,6
16e										17	5,4	0,7
16f										17	5,2	0,8
16g										17	5,5	0,7
16h										17	5,2	1,0
16i										17	5,1	0,9
16j										17	5,4	0,8
16k										17	4,4	1,7
16l										17	5,1	1,1

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m										17	5,4	0,7
16n										17	5,2	1,1
16o										16	5,8	0,6
16p										17	5,3	0,9
16q										16	5,2	1,0
16r										16	4,8	1,4
16s										17	5,2	0,9
17a										17	5,6	0,5
17b										16	5,6	0,8
17c										13	5,5	0,9
17d										15	5,6	0,5
18										17	5,5	1,1
19										17	5,3	1,4

Tabell 50: Jämförelser mellan läsår för program 4TX (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	24	5,6	0,7	23	5,5	0,8	22	5,5	0,9	16	5,9	0,2
01b	23	5,5	0,7	21	5,6	0,8	21	5,5	0,8	16	5,4	1,1
01c	24	5,6	0,7	23	5,3	1,1	21	5,3	1,1	15	5,8	0,8
02	24	5,7	0,6	23	5,4	1,2	22	5,8	0,5	16	5,9	0,2
03	24	5,6	1,1	23	5,0	1,3	22	5,7	0,6	16	5,7	0,9
04	23	6,0	0,2	22	5,3	1,1	22	5,6	0,6	16	5,9	0,2
05a	24	5,8	0,6	23	5,2	1,2	22	5,5	0,7	16	5,9	0,2
05b	23	5,1	1,1	22	4,4	1,6	21	4,9	1,3	15	5,7	0,6
06	24	5,8	0,5	23	5,9	0,3	22	5,9	0,4	16	5,9	0,2
07	24	5,7	0,8	22	5,5	0,9	22	5,5	0,7	15	5,9	0,3
08	23	5,6	0,7	23	5,5	0,9	22	5,8	0,5	15	5,8	0,8
09a	24	5,1	1,4	23	5,5	0,6	21	4,3	1,9	16	5,9	0,2
09b							2	5,5	0,7			
10	24	5,1	1,4	23	5,5	0,9	22	5,4	0,8	16	6,0	
11	22	5,5	0,8	23	5,2	1,2	20	5,4	0,7	13	5,8	0,6

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12	24	5,5	0,9	23	5,3	1,1	22	5,7	0,6	16	5,9	0,2
13	24	5,5	0,9	23	5,4	1,1	22	5,7	0,6	16	5,6	0,8
14	24	5,6	0,7	23	5,6	0,8	22	5,6	0,7	16	5,8	0,8
15	23	5,3	0,7	22	5,0	1,3	23	5,4	0,6	16	5,6	0,6
16a	24	5,5	1,1	23	5,5	1,3	23	5,7	0,6	16	5,8	0,6
16b	23	5,7	0,6	23	5,4	1,1	23	5,7	0,5	16	5,8	0,4
16c	24	5,5	0,7	23	5,4	1,2	23	5,9	0,3	16	5,9	0,5
16d	24	5,7	0,6	23	5,7	1,1	23	5,8	0,4	16	5,8	0,6
16e	24	5,8	0,5	22	5,9	0,4	23	5,9	0,5	16	6,0	
16f	24	5,7	0,6	23	5,4	1,1	23	5,9	0,3	16	5,8	0,4
16g	24	5,7	0,6	23	5,5	1,1	23	5,8	0,4	16	5,8	0,4
16h	24	5,6	0,6	23	5,3	1,2	23	5,8	0,4	16	5,8	0,4
16i	24	5,5	0,7	23	5,3	1,2	23	5,6	0,7	16	5,9	0,5
16j	24	5,6	0,6	23	5,4	1,1	23	5,7	0,6	16	5,8	0,6
16k	24	5,3	0,8	23	4,9	1,4	23	5,2	0,9	16	5,8	0,4
16l	23	5,3	0,7	22	5,2	1,3	23	5,5	0,7	16	5,8	0,5

Fråga	VT22			VT23			VT24			VT25		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m	24	5,5	0,7	23	5,1	1,3	23	5,6	0,7	16	5,8	0,5
16n	24	5,2	1,1	23	5,3	1,2	23	5,7	0,6	16	5,9	0,2
16o	24	5,8	0,4	23	5,4	1,1	23	5,8	0,5	15	5,9	0,5
16p	24	5,4	0,8	22	5,3	1,2	23	5,5	0,8	16	5,8	0,8
16q	23	5,4	0,7	23	5,2	1,3	23	5,4	0,8	16	5,7	0,6
16r	24	5,7	0,6	23	5,5	1,1	23	5,6	0,7	16	5,7	0,8
16s	24	5,4	1,2	23	5,5	1,2	23	5,7	0,6	16	5,8	0,8
17a	24	5,5	1,1	19	5,8	0,5	22	5,8	0,4	15	5,8	0,6
17b	24	5,8	0,5	19	5,7	0,6	22	5,6	0,7	14	5,9	0,5
17c	21	5,7	0,6	18	5,7	0,7	22	5,9	0,3	15	5,5	1,4
17d	21	5,6	0,7	19	5,7	0,6	23	5,8	0,4	15	5,9	0,5
18	24	5,8	0,5	23	5,5	1,1	23	5,7	0,5	16	5,8	0,5
19	23	5,9	0,5	23	5,6	1,2	23	5,7	0,5	16	5,9	0,5

Bilaga 1. Förkortningstabell med programprefix

<i>Programnamn</i>	<i>prefix</i>
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 global hälsa	3GB
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
Psykiaterprogrammet	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 arbets 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 arbets 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?

.....