

Examensenkät HT23–VT24

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), 2024-09-20

Diarienummer: 1-809/2024



**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	
HT23_VT24	17
Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska	
HT23–VT24.....	19
Läges- och spridningsmått på programnivå för program på engelska	23
Jämförelser mellan program på svenska i tabellform.....	26
Jämförelser mellan program på engelska i tabellform	44
Jämförelser mellan program på svenska i diagramform.....	48
Jämförelser mellan program på engelska i diagramform	60
Jämförelser mellan läsår för program på svenska.....	66
Jämförelser mellan läsår för program på engelska	70
Jämförelser per program mellan läsår för program på svenska.....	74
Jämförelse per program mellan läsår för program på engelska	158
Bilaga 1. Förkortningstabell med programprefix	182
Bilaga 2. Enkäten på svenska och engelska.....	184

Karolinska Institutet – Examensenkät HT23-VT24
nivå Karolinska Institutet

Utbildning på grundnivå och avancerad

Diarienummer:

1-809/2024

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 HT23–VT24. 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 36 utbildningsprogram på grundnivå och avancerad nivå som avslutades under HT23 och/eller VT24¹. Enkäten genomfördes på svenska för de programmen som ges på svenska och på engelska för de globala programmen. Medelsvarsfrekvensen för HT23 var 50 procent². För VT24 var medelsvarsfrekvensen 41 procent för program med svensk enkät och 52 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 HT23 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 2023 (HT23) och vårterminen 2024 (VT24). Examensenkäten genomfördes i enlighet med Systematiskt kvalitetsarbete inom utbildning 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, alumnundersökning kan en helhetsbild skapas av utbildningskvaliteten både på programnivå och på KI-nivå. Detta material utgör underlag för kvalitetsarbetet på programnivå och KI-nivå.

Betydelsen av att studenterna uppnår de mål som finns för utbildning på grundnivå och avancerad nivå understryks i flera styrdokument och strategiska dokument⁵. Målen är definierade i bland annat

³ Systematiskt kvalitetsarbete inom utbildning på grundnivå och avancerad nivå. Dnr: 1-242/2022 <https://medarbetare.ki.se/media/4805/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 36 utbildningsprogram på grundnivå och avancerad nivå som avslutades under HT23 och VT24⁶. 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 generella 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 underfrågor

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.

(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 HT23 och 24 program gjorde VT24. 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 2023 respektive slutet av maj 2024. 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 33 och 88 procent för HT23 (endast program med svensk enkät), med en medelsvarsfrekvens på 50 procent. För VT24 var svarsfrekvensen mellan 16 och 64 procent med en medelsvarsfrekvens på 41 procent för programmen med svensk enkät. Svarsfrekvensen för program med engelsk enkät för VT24 varierade mellan 31 och 67 procent med en medelsvarsfrekvens på 52 procent¹¹. Sammanlagt analyserades data från 913 studenter (763 för svenska enkäter och 150 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	HT20-VT21		HT21-VT22		HT22-VT23		HT23-VT24	
	HT20	VT21	HT21	VT22	HT22	VT23	HT23	VT24
1AR	51	36	47	33	37	35	47	40
1AU		50		57		53		58
1BA		48		51		38		42
1FY	45	33	42	34	30	40	48	33
1OP		52		51		39		62
1RS		42		58		64		53
1S2			43	39	53	48	63	28
1SJ	38	33	17	35	31	30	39	37
1TY				55				45
2AM	52	36	40	48	48	57	46	35
2AN	47	53	40	54	36	55	57	50
2BM	65	37	44	47	24	30	57	46

¹¹ Endast program på svenska hade examen på HT23.

¹² Frågorna i examensenkäten är inte obligatoriska.

¹³ Bilaga 1 innehåller en förkortningstabell med alla programprefix.

program	HT20-VT21		HT21-VT22		HT22-VT23		HT23-VT24	
	HT20	VT21	HT21	VT22	HT22	VT23	HT23	VT24
2BU	45	18	30	48	11	32	36	41
2D1		23	36	61	39	39	71	43
2DS	43	21	28	13	21	34	33	16
2IN	25	36	48	68	46	62	47	26
2KV		59		54		50		26
2LG		39		60		36		59
2LK	48	47	41	49	21	41	34	30
2MV		47		50		57		64
2ON	48		64		36		50	
2OT		50	55	37	42	48	35	28
2PS		57		47		49		46
2PT		61		57		40		50
2PV	72		36		42		43	
2TL		32		32		23		27
2VA	71		62		21		88	
3OP		52		33		75		39
TOTAL	50	42	42	47	34	45	50	41

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

program	VT21	VT22	VT23	VT24
1BI	35	53	61	32
3GB	57	69	60	42
4BI	58	54	50	58
4BP	78	43	62	52
4FF				67
4FH	58	60	56	52
4HM	59	65	50	31
4TX	83	86	79	82
TOTAL	60	61	60	52

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 HT23 – VT24 – Studentnivå
- Tabell 4. Läges- och spridningsmått på programnivå för program på svenska HT23 – VT24
- Tabell 5. Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska VT24
- Tabell 6. Läges- och spridningsmått på programnivå för program på engelska VT24
- Tabell 7. Jämförelse mellan program på svenska i tabellform HT23-VT24
- Tabell 8. Jämförelse mellan program på engelska i tabellform VT24
- Figur 1a-k. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24
- Figur 2a-e. Jämförelser mellan program på engelska i diagramform VT24
- Tabell 9. Jämförelse mellan läsår för program på svenska
- Tabell 10. Jämförelse mellan läsår för program på engelska
- Tabell 11–40. Jämförelse per program mellan läsår för program på svenska
- Tabell 41–47. 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 HT23/VT24 visar en överlag positiv utveckling för både program på svenska och program på engelska. För program på svenska har medelvärdet jämfört med föregående läsår ökat för 36 frågor, minskat för 3 och varit oförändrat för 5 frågor (inklusive underfrågor). För program på engelska har medelvärdet ökat för 31 frågor, minskat för 3 och varit oförändrat för 10 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 4,7 till 4,9 av maximalt 6. Frågan "*Jag skulle rekommendera KI som lärosäte till blivande studenter*" ökade även den från 4,7 till 4,9.

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

Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på svenska

Tabell 3. Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på svenska HT23 – VT24 *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.)	759	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).	745	4,8	1,3	5	4	6
01c Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Examinationsresultat (skriftliga examinationer, OSCE etc.)	744	4,6	1,4	5	4	6
02 Det fanns en tydlig röd tråd från lärandemål till examination i utbildningen.	749	4,8	1,2	5	4	6
03 Utbildningen var utformad med en tydlig progression (dvs. innehållet breddades och fördjupades under utbildningens gång).	755	4,8	1,3	5	4	6
04 Utbildningens innehåll utgick från aktuell forskning.	741	5,3	0,9	6	5	6
05a Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Teoretiska moment.	741	4,8	1,3	5	4	6
05b Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Praktiska och/eller kliniska moment.	736	4,5	1,4	5	4	6
06 Kriterier för bedömning av examinationer framgick på förhand.	749	5,0	1,2	5	5	6
07 Under utbildningen fick jag information om mina möjligheter att påverka programmets kurser.	736	3,8	1,6	4	3	5
08 Jag uppmuntrades av lärarna att delta i utvecklingen av kurserna i programmet.	730	4,1	1,6	4	3	5

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.	420	4,8	1,2	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.	468	5,0	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.	763	4,9	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.	727	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).	748	4,9	1,2	5	4	6
13 Utbildningens utformning uppmuntrade till självständighet i mitt lärande.	749	5,1	1,1	5	5	6
14 Jag fick vägledning och stöd från lärare eller handledare i mitt lärande.	754	4,4	1,4	5	4	5
15 Jag känner mig väl förberedd för att arbeta inom det område jag har studerat vid KI.	748	4,8	1,1	5	4	6
16a Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samarbeta med andra	752	5,4	0,9	6	5	6
16b Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kritiskt granska information	753	5,3	1,0	6	5	6
16c Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera skriftligt (skriftligt redogöra för information, problem och lösningar)	753	5,2	0,9	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)	756	5,2	0,9	5	5	6
16e Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera på engelska	742	4,5	1,4	5	4	6
16f Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta självständigt	753	5,1	1,0	5	5	6
16g Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - söka nödvändig information	753	5,3	0,9	6	5	6
16h Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - självständigt lösa problem	751	5,0	1,1	5	4	6
16i Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kunna använda vetenskapliga metoder	752	5,1	1,0	5	5	6
16j Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta evidensbaserat	750	5,3	0,9	6	5	6
16k Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - tillämpa praktiska färdigheter	748	5,0	1,2	5	4	6
16l Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samverka med andra professioner	748	5,2	1,1	6	5	6
16m Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - följa kunskapsutvecklingen inom ämnesområdet	740	5,0	1,0	5	4	6
16n Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta i interprofessionella team	745	5,1	1,1	5	5	6
16o Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samverka i mångkulturella miljöer	733	5,0	1,2	5	5	6
16p Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - applicera globala hälsoperspektiv på olika frågor	717	4,5	1,3	5	4	6

Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
16q Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - ha bred förståelse för internationella händelser som påverkar världen	701	4,5	1,4	5	4	6
16r Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - främja hållbar utveckling	719	4,5	1,3	5	4	6
16s Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kunna hantera de etiska överväganden jag ställs inför	744	5,0	1,1	5	5	6
17a Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämställdhet	732	5,2	1,1	6	5	6
17b Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämlikt bemötande baserat på etnisk bakgrund, religion, social klass osv.	732	5,3	1,0	6	5	6
17c Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämlika rättigheter ur ett HBTQIA+ - perspektiv (homosexualitet, bisexualitet, transidentitet, queer, intersexuell, asexuell, plus)	713	5,1	1,2	6	5	6
17d Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämlikt bemötande av människor med funktionsvariationer	732	5,2	1,2	6	5	6
18 Jag är sammantaget nöjd med min studietid på KI.	761	4,9	1,3	5	4	6
19 Jag skulle rekommendera KI som lärosäte till blivande studenter.	754	4,9	1,5	5	4	6

Läges och spridningsmått på programnivå för program på svenska HT23_VT24

Tabell 4. Läges och spridningsmått för program på svenska HT23–VT24 *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	29	4,7	0,3	3,2	4,0	4,2	4,5	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9
01b	29	4,8	0,3	3,3	3,9	4,4	4,9	5,2	5,4	5,6	5,9	6,0
01c	29	4,8	0,3	3,3	4,1	4,4	4,9	5,2	5,4	5,5	5,9	6,0
02	29	4,8	0,2	3,6	4,2	4,6	4,9	5,2	5,2	5,4	5,7	5,9
03	29	4,9	0,3	3,6	4,0	4,6	4,8	5,1	5,2	5,6	5,8	5,9
04	29	5,3	0,2	4,4	4,9	5,1	5,3	5,6	5,9	5,9	5,9	6,0
05a	29	4,9	0,3	3,4	4,1	4,5	4,9	5,1	5,3	5,7	5,8	6,0
05b	29	4,5	0,3	2,8	3,5	4,0	4,4	4,7	5,1	5,2	5,7	5,9
06	29	5,1	0,2	3,8	4,4	4,8	5,1	5,3	5,6	5,9	5,9	6,0
07	29	3,9	0,4	1,9	2,6	3,1	3,7	4,0	4,4	4,8	5,1	5,6
08	29	4,2	0,4	2,1	2,8	3,6	4,1	4,4	4,7	5,2	5,5	5,9
09a	21	4,6	0,3	3,4	3,8	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2	5,5	5,5
09b	24	5,0	0,2	4,1	4,5	4,7	4,9	5,2	5,4	5,5	5,7	5,7
10	29	5,0	0,3	3,5	4,2	4,6	4,8	5,2	5,6	5,7	6,0	6,0
11	29	4,8	0,3	3,2	4,0	4,5	4,9	5,2	5,5	5,7	5,8	5,9
12	29	4,9	0,2	3,8	4,2	4,6	4,9	5,2	5,3	5,6	5,8	6,0
13	29	5,1	0,2	4,0	4,5	4,9	5,1	5,4	5,6	5,8	6,0	6,0
14	29	4,5	0,3	2,9	3,5	4,0	4,5	4,7	4,9	5,3	5,6	5,9
15	29	4,9	0,2	3,7	4,2	4,6	4,8	5,0	5,3	5,5	5,8	5,9
16a	29	5,4	0,2	4,4	4,9	5,2	5,6	5,9	5,9	6,0	6,0	6,0
16b	29	5,3	0,2	4,3	4,8	5,1	5,3	5,6	5,8	6,0	6,0	6,0
16c	29	5,2	0,2	4,2	4,7	5,0	5,2	5,5	5,7	5,9	6,0	6,0
16d	29	5,2	0,2	4,1	4,6	4,9	5,1	5,4	5,7	5,9	6,0	6,0
16e	29	4,4	0,3	2,6	3,4	3,9	4,2	4,8	5,0	5,2	5,7	5,9

Fråga	N	M	SEM	P10	P20	P30	P40	P50	P60	P70	P80	P90
16f	29	5,2	0,2	4,1	4,5	4,9	5,2	5,3	5,7	5,8	5,9	6,0
16g	29	5,3	0,2	4,3	4,8	5,1	5,4	5,6	5,9	6,0	6,0	6,0
16h	29	5,1	0,2	3,8	4,4	4,8	5,1	5,3	5,6	5,8	5,9	6,0
16i	29	5,1	0,2	4,1	4,5	5,0	5,1	5,3	5,4	5,7	5,9	6,0
16j	29	5,3	0,2	4,3	4,7	4,9	5,2	5,4	5,7	6,0	6,0	6,0
16k	29	5,0	0,2	3,7	4,4	4,7	5,1	5,2	5,5	5,8	6,0	6,0
16l	29	5,2	0,2	4,0	4,6	5,0	5,3	5,5	5,7	5,9	6,0	6,0
16m	29	5,1	0,2	4,0	4,4	4,8	5,0	5,3	5,4	5,7	5,9	6,0
16n	29	5,1	0,2	3,9	4,5	4,9	5,1	5,4	5,7	5,9	6,0	6,0
16o	29	5,0	0,3	3,6	4,3	4,8	5,1	5,3	5,5	5,8	5,9	6,0
16p	29	4,6	0,3	3,0	3,7	4,1	4,4	4,7	5,0	5,2	5,7	6,0
16q	29	4,5	0,3	2,9	3,6	4,0	4,5	4,8	5,0	5,3	5,7	5,9
16r	29	4,6	0,3	3,1	3,7	4,1	4,3	4,7	5,0	5,2	5,7	5,9
16s	29	5,1	0,2	3,8	4,5	4,8	5,0	5,3	5,5	5,7	6,0	6,0
17a	29	5,2	0,2	4,0	4,6	5,0	5,1	5,6	5,8	5,9	6,0	6,0
17b	29	5,3	0,2	4,3	4,7	5,2	5,5	5,7	5,9	5,9	6,0	6,0
17c	29	5,1	0,3	3,7	4,5	4,9	5,2	5,5	5,8	5,9	6,0	6,0
17d	29	5,2	0,2	3,9	4,7	5,0	5,2	5,5	5,8	6,0	6,0	6,0
18	29	4,9	0,3	3,6	4,2	4,6	4,9	5,2	5,5	5,7	5,9	6,0
19	29	5,0	0,3	3,4	4,1	4,6	5,1	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0

Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska HT23–VT24

Tabell 5. Läges- och spridningsmått på studentnivå för program på engelska HT23 – VT24 *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.)	147	5,1	1,2	5	5	6
01b I regularly received useful feedback on: - Practical activities (e.g. on-site training VFU, laboratory work, interprofessional learning, observations, KTC training).	125	4,7	1,5	5	4	6
01c I regularly received useful feedback on: - Examination results (written examinations, OSCE, etc.)	146	4,7	1,4	5	4	6
02 There is a clear common thread from learning outcomes to examination in the education.	147	5,2	1,0	5	5	6
03 The education was structured with a clear progression (i.e. the content was broadened and became more advanced over the course of the education).	148	4,8	1,4	5	4	6
04 The education's content was based on current research.	146	5,4	0,8	6	5	6
05a I learnt about ongoing research during: - Theoretical learning activities	147	5,0	1,2	5	5	6
05b I learnt about ongoing research during: - Practical and/or clinical learning activities	132	4,6	1,4	5	4	6
06 Criteria for assessment of examinations were provided in advance.	148	5,2	1,1	6	5	6
07 Over the course of the education, I received information on my opportunities to influence the programme's courses.	148	4,8	1,2	5	4	6
08 I was encouraged by the teachers to participate in the development of the courses in the programme.	146	4,8	1,3	5	4	6
09a The physical study environment (classrooms/lecture halls, study areas, IT, breakrooms/informal etc.) at Campus Solna has worked well for my needs on the whole.	146	5,0	1,4	5	4	6

	Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
09b	The physical study environment (classrooms/lecture halls, study areas, IT, breakrooms/informal etc.) at Campus Flemingsberg/Huddinge has worked well for my needs on the whole.	49	4,7	1,2	5	4	6
10	The digital learning environment such as Canvas, Zoom etc. during the web-based teaching has worked well for my needs on the whole.	149	5,1	1,1	5	5	6
11	The psychosocial study environment (psychosocial environment refers to, among other things, comfort, support, stress, equal treatment and discrimination) has worked well based on my needs on the whole.	144	5,1	1,2	5	5	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).	148	5,3	0,9	5	5	6
13	The structure of the education encouraged independence in my learning.	149	5,4	0,9	6	5	6
14	I received guidance and support from teachers or supervisors in my learning.	148	4,9	1,2	5	4	6
15	I feel well-prepared to work within the area I have studied at KI.	145	4,9	1,2	5	5	6
16a	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - co-operate	149	5,5	0,9	6	5	6
16b	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - critically review information	151	5,4	0,8	6	5	6
16c	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate in writing (present information, problems and solutions in writing)	150	5,4	0,9	6	5	6
16d	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate verbally (verbally present information, problems and solutions)	151	5,4	0,9	6	5	6
16e	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate in English	149	5,7	0,7	6	6	6
16f	I feel well-prepared for my future role's requirements to: - work independently.	149	5,4	0,9	6	5	6

Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
16g I feel well-prepared for my future role's requirements to: - search for necessary information	150	5,5	0,8	6	5	6
16h I feel well-prepared for my future role's requirements to: - solve problems independently	150	5,3	1,0	6	5	6
16i I feel well-prepared for my future role's requirements to: - being able to use scientific methods	148	5,2	0,9	5	5	6
16j I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply research-based evidence in my work	150	5,4	0,8	6	5	6
16k I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply practical skills	143	5,0	1,1	5	4	6
16l I feel well-prepared for my future role's requirements to: - work with other professions	146	5,2	1,1	6	5	6
16m I feel well-prepared for my future role's requirements to: - keep up to date with knowledge development within my field	150	5,1	1,1	5	5	6
16n I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in interprofessional teams	149	5,2	1,1	6	5	6
16o I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in diverse cultural environments	149	5,5	0,9	6	5	6
16p I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply a global health perspective on a variety of issues	146	5,0	1,2	5	5	6
16q I feel well-prepared for my future role's requirements to: - have a broad understanding of international events shaping the world	146	4,8	1,3	5	4	6
16r I feel well-prepared for my future role's requirements to: - promote sustainable development	148	4,8	1,3	5	4	6
16s I feel well-prepared for my future role's requirements to: - be able to deal with the ethical considerations I face	150	5,2	0,9	5	5	6
17a I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Gender equality (female, male, non-binary)	141	5,4	0,9	6	5	6

Fråga	n	M	SD	MED	P25	P75
17b I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal treatment based on ethnic background, religion, social class, age etc.	143	5,4	0,9	6	5	6
17c I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal rights from LGBTQIA+ perspectives (Lesbian, Gay, Bisexual, Transgender, Queer, Intersex and Asexual/Aromantic)	139	5,4	1,1	6	5	6
17d I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal treatment of people with functional variations (sensory, physical and cognitive abilities).	142	5,3	1,2	6	5	6
18 Overall, I am satisfied with my study period at KI.	148	5,3	1,1	6	5	6
19 I would recommend KI to prospective students.	149	5,3	1,2	6	5	6

Läges- och spridningsmått på programnivå för program på engelska

Tabell 6. Percentiler för program på engelska VT24 Läges och spridningsmått för program på engelska HT23-VT24 *N*=antal program, *M*=medelvärde, *SD*= standardavvikelse, *Percentiler P10, P20, P30, P40, P50, P60, P70, P80, P90.*

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

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

Jämförelser mellan program på svenska i tabellform

Tabell 7: Jämförelser mellan program på svenska i tabellform HT23-VT24 (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

Fråga	1AR			1AU			1BA			1FY			1OP			1RS			1S2			1SJ		
	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	30	4,6	1,2	14	4,7	1,6	24	5,2	0,7	43	4,8	1,2	26	5,1	1,0	19	5,2	0,7	29	4,1	1,4	80	3,9	1,6
01b	30	4,8	1,1	14	4,9	1,7	23	5,0	0,9	43	5,3	1,0	25	5,4	1,1	19	5,4	1,0	29	4,5	1,6	79	4,4	1,4
01c	30	4,7	1,0	13	4,8	1,7	23	4,5	1,5	43	4,3	1,6	26	4,8	1,6	19	5,0	0,7	27	3,8	1,8	79	3,6	1,6
02	30	4,5	1,0	13	4,5	1,7	25	5,1	0,8	42	4,9	1,0	26	5,2	1,1	19	4,8	1,0	28	4,5	1,2	80	4,2	1,4
03	30	4,5	1,1	13	3,7	2,0	25	5,3	0,7	43	5,3	1,0	26	5,6	0,6	19	5,0	0,9	29	5,0	1,1	79	4,2	1,6
04	28	5,4	0,8	13	3,8	1,8	25	5,2	0,9	37	5,2	1,0	26	5,5	0,9	19	5,7	0,5	28	5,2	1,0	77	5,1	1,1
05a	30	4,9	1,4	14	3,6	1,9	24	4,8	1,0	42	4,8	1,3	26	5,1	1,4	18	5,2	0,9	29	4,3	1,5	79	4,5	1,4
05b	30	3,5	1,7	14	3,7	1,8	23	4,4	1,4	42	4,3	1,3	24	5,1	1,5	19	5,4	0,8	29	4,8	1,5	79	4,3	1,5
06	30	4,8	1,1	13	4,8	1,7	24	5,2	0,8	42	5,4	0,9	26	4,9	1,1	19	5,1	0,7	29	5,0	1,3	79	4,5	1,6

Fråga	1AR			1AU			1BA			1FY			1OP			1RS			1S2			1SJ		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
07	29	3,7	1,7	13	3,5	2,0	25	4,6	1,6	41	4,1	1,5	25	4,4	1,7	19	4,9	1,1	27	3,5	1,8	79	3,7	1,7
08	29	4,2	1,8	12	3,7	1,9	25	5,0	1,3	39	4,6	1,4	25	4,6	1,6	19	4,8	1,3	28	3,6	1,7	80	4,0	1,7
09a	19	5,0	1,0	1	6,0		6	5,0	0,9	41	5,1	0,9	26	4,7	1,1	16	5,0	0,9	6	5,0	0,9	50	4,8	1,5
09b	30	4,7	1,2	12	5,0	1,3	25	5,2	0,8	42	5,4	0,6	1	6,0		19	5,5	0,6	26	4,7	1,3	80	5,1	1,1
10	30	5,0	1,0	14	4,5	1,5	25	5,0	0,9	43	5,2	1,0	26	5,5	0,8	19	5,3	0,7	29	5,2	0,9	80	4,5	1,3
11	30	4,0	1,5	14	4,4	1,5	24	5,2	0,8	43	4,8	1,3	25	5,2	1,0	19	5,4	0,7	29	4,4	1,3	80	4,3	1,5
12	30	4,6	1,1	13	4,3	1,4	25	5,2	0,7	43	5,2	0,8	26	5,6	0,9	18	5,1	0,8	29	4,8	1,3	79	4,6	1,4
13	30	4,8	1,1	14	4,6	1,5	24	5,5	0,7	43	5,1	1,1	26	5,3	1,0	19	5,3	0,7	28	5,4	1,1	79	4,5	1,4
14	30	4,4	1,3	14	4,3	1,8	25	4,8	1,0	42	5,0	1,0	26	5,1	1,2	19	4,9	1,0	29	3,7	1,5	78	3,8	1,6

Fråga	1AR			1AU			1BA			1FY			1OP			1RS			1S2			1SJ		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
15	30	4,2	1,2	13	4,7	1,7	23	5,5	0,5	43	4,6	1,1	26	5,0	0,8	19	5,2	1,0	28	4,6	1,4	78	4,5	1,3
16a	30	5,5	0,7	14	4,8	1,5	25	5,5	0,7	42	5,6	0,6	26	5,4	0,9	19	5,4	1,0	28	5,6	1,0	80	5,3	1,1
16b	30	5,1	1,0	14	4,9	1,4	24	5,4	0,8	43	5,3	0,9	25	5,3	1,1	19	5,6	0,6	29	5,6	0,9	80	5,2	1,2
16c	30	4,9	1,0	14	4,9	1,6	25	5,3	0,7	42	5,4	0,7	24	5,1	0,9	19	5,5	0,6	29	5,6	1,0	79	5,1	1,0
16d	30	5,0	1,2	14	4,9	1,6	25	5,1	0,8	43	5,2	0,8	26	5,3	1,0	19	5,4	0,9	28	5,5	0,7	80	5,2	1,0
16e	30	4,5	1,1	12	4,1	1,7	25	4,8	1,2	40	4,5	1,4	24	5,0	1,1	19	4,6	1,4	29	4,5	1,6	78	4,1	1,6
16f	30	4,7	1,1	14	4,9	1,7	25	5,4	0,6	41	4,9	1,0	26	5,2	1,1	19	5,2	0,8	28	4,9	1,4	80	4,8	1,1
16g	30	4,9	0,9	14	4,9	1,7	25	5,6	0,5	42	5,3	0,8	25	5,2	1,1	19	5,7	0,5	29	5,5	1,0	80	5,2	0,9
16h	30	4,6	1,1	14	4,9	1,6	25	5,1	0,8	42	4,9	1,2	26	5,2	1,0	19	5,1	0,9	28	4,9	1,5	80	4,6	1,2

Fråga	1AR			1AU			1BA			1FY			1OP			1RS			1S2			1SJ		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16i	30	4,8	1,2	14	4,5	1,7	25	5,5	0,5	42	5,0	0,9	26	4,9	1,3	19	5,1	0,8	29	5,3	1,1	78	4,9	1,1
16j	30	4,7	1,2	13	4,3	1,8	25	5,5	0,5	43	5,3	0,9	24	5,4	0,9	19	5,4	0,5	29	5,6	0,6	79	5,3	0,9
16k	30	4,3	1,5	12	4,8	1,5	25	5,2	0,9	43	5,0	1,2	26	5,3	0,7	19	5,4	1,0	29	4,9	1,0	79	4,6	1,4
16l	30	5,3	1,0	13	4,5	1,8	25	5,1	0,9	43	5,5	0,9	25	5,0	1,2	19	5,2	1,1	29	5,6	0,6	79	5,2	1,1
16m	30	4,8	1,1	13	4,4	1,7	25	5,2	0,7	42	5,0	1,0	26	5,2	1,0	19	5,5	0,6	28	4,9	1,2	76	4,8	1,1
16n	30	5,2	1,0	14	4,5	1,6	24	5,2	0,8	43	5,4	0,9	24	4,9	1,3	19	5,1	1,1	29	5,4	1,1	78	5,2	1,1
16o	30	5,3	1,1	14	4,3	1,6	25	5,5	0,8	41	5,0	1,1	22	5,3	1,2	19	5,5	0,6	29	4,9	1,6	78	4,8	1,4
16p	29	4,3	1,4	11	3,9	1,9	25	4,7	1,1	39	4,6	1,1	23	4,9	1,2	19	4,8	0,9	29	4,0	1,5	76	4,0	1,5
16q	27	4,6	1,2	13	3,8	1,7	25	4,9	1,3	39	4,6	1,3	23	4,5	1,6	19	5,1	0,8	29	4,1	1,7	74	3,8	1,6

Fråga	1AR			1AU			1BA			1FY			1OP			1RS			1S2			1SJ		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16r	28	4,4	1,3	14	3,8	1,9	25	5,0	1,2	41	4,6	1,1	24	5,0	1,2	19	5,1	0,7	28	4,0	1,7	76	4,0	1,4
16s	30	4,9	0,8	14	4,4	1,7	25	5,4	0,7	41	5,2	0,9	25	5,0	0,9	19	5,5	0,7	29	5,3	1,1	77	4,9	1,2
17a	30	5,3	0,7	14	4,6	1,5	25	5,5	0,7	41	5,2	1,1	25	5,5	0,9	19	5,5	0,6	28	5,0	1,4	80	5,1	1,3
17b	30	5,6	0,6	14	4,6	1,6	25	5,5	0,8	40	5,5	0,8	24	5,6	0,7	19	5,6	0,6	29	5,5	1,0	79	5,2	1,3
17c	29	5,0	1,4	12	4,3	1,7	25	5,4	0,8	41	5,0	1,2	23	5,6	0,8	19	5,6	0,6	27	4,7	1,6	80	5,0	1,4
17d	30	5,7	0,5	14	4,2	1,8	25	5,4	0,8	41	5,3	0,9	24	5,3	1,0	19	5,7	0,6	27	5,2	1,2	80	5,0	1,4
18	30	4,7	1,2	14	4,7	1,8	25	5,2	0,8	43	5,2	1,1	26	5,7	0,6	19	5,4	0,7	29	4,4	1,3	80	4,3	1,7
19	30	4,5	1,5	12	4,4	2,2	24	5,2	1,0	43	5,3	1,1	25	5,7	0,8	19	5,6	0,6	29	4,3	1,6	79	4,2	1,9

Fråga	1TY				2AM			2AN			2BM			2BU			2D1			2DS			2IN	
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	19	4,7	1,5	18	4,6	1,2	20	4,2	1,6	40	5,4	0,9	41	4,8	1,3	34	4,7	1,0	18	4,6	1,2	13	4,4	1,4
01b	20	5,2	1,3	18	4,4	1,4	20	5,2	1,0	40	5,5	0,9	36	4,9	1,2	34	5,1	1,1	18	4,8	1,4	13	4,8	1,3
01c	20	5,0	1,2	18	4,6	1,3	20	4,8	1,2	38	5,6	0,8	39	4,9	1,2	34	4,8	1,3	17	4,8	1,0	13	4,7	1,4
02	19	4,9	1,4	18	4,7	1,0	20	4,8	1,1	40	5,6	0,7	39	4,6	1,2	34	4,6	1,1	18	4,3	1,3	13	4,4	1,4
03	19	4,5	1,6	17	3,9	1,3	20	5,0	1,1	40	5,4	1,1	39	4,6	1,3	34	4,6	1,5	18	3,9	1,2	13	4,3	1,6
04	19	5,5	0,8	18	4,9	1,1	19	5,3	0,8	39	5,6	1,1	39	5,3	0,8	34	5,3	1,0	17	5,1	1,1	13	5,4	0,7
05a	20	5,2	0,9	18	4,3	1,2	19	4,5	1,3	37	5,4	1,1	38	4,6	1,4	34	4,8	1,2	18	4,5	1,2	13	4,7	1,4
05b	20	5,0	1,2	18	4,1	1,5	19	4,6	1,3	39	5,1	1,0	36	4,2	1,6	33	4,3	1,5	18	3,9	1,8	13	4,5	1,4
06	20	5,1	1,3	17	5,0	1,1	20	4,8	1,2	37	5,4	1,0	40	5,2	1,1	34	4,6	1,4	18	5,1	1,0	13	4,6	1,0

Fråga	1TY				2AM			2AN			2BM			2BU			2D1			2DS			2IN	
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
07	20	4,4	1,7	18	3,1	1,5	17	3,1	1,5	39	4,4	1,4	40	3,1	1,4	33	3,3	1,8	18	3,2	1,8	13	3,5	1,3
08	19	4,3	1,8	17	3,6	1,7	19	3,8	1,5	38	4,6	1,4	38	3,4	1,6	34	3,3	1,8	18	3,8	2,0	11	3,9	1,1
09a	8	5,0	0,9	0			9	5,0	0,9	40	5,2	1,1	7	4,3	1,1	0			0			1	1,0	
09b	19	5,5	0,8	1	6,0		16	4,8	0,8	1	1,0		2	6,0	0,0	21	5,2	1,2	18	5,1	1,3	12	4,4	1,5
10	20	5,2	0,9	18	4,6	1,5	20	4,4	1,6	40	5,3	0,8	41	5,0	1,4	34	5,3	1,3	18	4,7	1,4	13	4,9	1,3
11	17	4,4	1,7	16	5,2	0,9	18	4,8	1,5	39	5,0	1,3	36	4,9	1,4	30	5,0	1,2	18	4,2	1,5	12	5,1	0,9
12	16	4,8	1,4	18	4,5	1,0	20	4,4	1,3	39	5,3	1,2	40	4,6	1,4	33	4,8	1,4	18	4,7	1,1	13	4,5	1,5
13	17	5,0	0,9	18	4,9	1,1	19	4,9	1,0	40	5,4	1,0	41	5,3	0,9	33	5,2	1,0	17	4,7	1,4	13	5,2	0,7
14	19	4,7	1,4	18	4,4	1,3	19	4,0	1,6	40	5,0	1,2	41	4,0	1,6	34	4,1	1,4	18	4,0	1,4	13	4,3	1,3

Fråga	1TY			2AM			2AN			2BM			2BU			2D1			2DS			2IN		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
15	18	4,7	1,2	18	4,9	0,9	19	4,5	1,3	40	4,9	0,9	41	5,1	1,1	32	4,9	1,2	18	4,3	1,3	13	4,2	1,2
16a	19	5,2	1,1	18	5,4	0,7	20	5,4	0,9	40	5,6	0,7	39	5,5	0,7	34	5,3	1,1	18	5,0	1,2	13	4,6	1,4
16b	19	4,7	1,5	18	5,3	0,8	19	5,2	0,9	40	5,3	0,9	40	5,4	0,7	34	5,4	0,8	18	5,0	1,2	13	4,8	1,1
16c	19	5,2	1,0	18	5,0	0,9	19	5,1	0,7	40	5,2	1,0	40	5,4	0,7	34	5,4	0,9	18	4,9	1,2	13	4,8	1,4
16d	19	5,1	1,1	18	5,1	0,7	20	5,2	0,8	40	5,4	0,8	40	5,3	0,7	34	5,3	1,2	18	4,9	1,1	13	4,7	1,4
16e	18	4,7	1,0	17	3,6	1,5	19	4,5	1,3	40	4,5	1,4	41	4,4	1,5	33	4,3	1,6	17	3,6	1,8	12	3,7	1,6
16f	19	5,2	0,8	18	5,3	0,7	19	4,9	1,1	40	5,2	0,8	40	5,5	0,7	34	5,5	0,7	18	5,1	1,2	13	4,6	1,3
16g	19	5,2	0,9	17	5,2	0,9	20	5,3	0,7	40	5,3	0,9	40	5,5	0,7	34	5,5	0,7	18	5,2	0,9	12	4,9	0,8
16h	19	5,2	0,8	18	5,2	0,8	19	5,1	0,9	39	4,9	0,9	40	5,4	0,9	33	5,4	0,9	18	5,3	1,1	13	4,2	1,3

Fråga	1TY				2AM			2AN			2BM			2BU			2D1			2DS			2IN	
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16i	19	5,2	0,8	18	5,0	0,8	20	5,0	0,8	40	5,2	0,8	40	5,5	0,6	34	5,5	0,7	18	4,4	0,9	13	4,5	1,1
16j	19	5,2	0,9	18	4,9	1,1	20	5,2	0,9	40	5,4	0,6	40	5,5	0,7	34	5,5	0,7	18	5,1	0,9	13	4,6	1,6
16k	18	5,0	1,0	18	5,1	0,7	20	5,0	1,2	40	5,5	0,7	38	5,2	1,1	34	5,2	1,1	18	4,9	1,4	13	4,6	1,4
16l	18	5,4	0,8	18	4,9	1,1	20	5,3	1,0	40	5,6	0,6	40	5,2	1,3	34	5,4	1,0	18	5,0	1,4	12	5,2	0,7
16m	18	5,1	1,0	18	4,8	0,8	18	5,0	0,8	38	5,2	0,9	39	5,4	0,7	33	5,3	1,0	18	4,9	1,0	13	4,6	1,4
16n	19	5,3	0,9	17	4,8	1,1	20	5,3	0,9	40	5,5	0,7	39	5,1	1,3	33	5,3	1,1	18	4,7	1,4	13	4,9	1,4
16o	20	5,4	0,8	18	4,5	1,4	18	5,2	1,0	40	5,3	1,2	39	5,1	1,2	34	5,1	1,1	17	4,5	1,3	13	4,8	1,4
16p	20	5,2	0,9	14	4,0	1,4	17	4,8	1,0	39	4,8	1,3	38	4,6	1,2	32	5,2	1,0	17	4,6	1,3	13	3,8	1,7
16q	19	5,4	0,9	12	4,0	1,7	17	4,7	1,0	40	4,8	1,4	38	4,6	1,5	32	5,1	1,1	16	4,4	1,4	13	4,0	1,6

Fråga	1TY				2AM			2AN			2BM			2BU			2D1			2DS			2IN	
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16r	20	5,2	1,0	12	4,6	1,2	19	4,8	1,0	39	4,5	1,5	38	4,6	1,3	33	5,2	1,0	18	4,6	1,3	13	4,1	1,3
16s	20	5,2	1,0	17	5,1	0,8	20	4,9	1,0	40	4,9	1,4	40	5,3	0,8	33	5,3	0,8	18	5,1	1,0	13	4,7	1,4
17a	19	5,5	0,8	15	5,3	0,9	19	5,4	0,8	40	5,4	1,0	38	5,3	0,9	33	5,3	0,9	18	4,9	1,1	13	4,7	1,3
17b	20	5,6	0,7	16	5,5	0,9	20	5,3	0,8	40	5,4	1,1	37	5,2	1,0	33	5,3	0,9	18	5,1	1,1	12	4,9	1,4
17c	20	5,4	1,2	14	4,8	1,9	20	5,2	1,0	39	5,5	0,9	38	5,1	1,1	31	5,1	1,1	17	5,1	1,1	12	5,2	0,6
17d	20	5,5	0,7	15	5,1	1,6	20	5,3	0,9	40	5,0	1,3	38	5,2	1,1	33	5,2	1,0	17	4,9	1,1	12	5,2	0,6
18	19	4,7	1,4	18	4,2	1,3	20	4,3	1,5	40	5,5	0,8	41	4,9	1,3	34	4,7	1,4	18	4,2	1,4	13	4,2	1,3
19	19	5,0	1,5	18	4,3	1,3	20	4,0	1,7	39	5,5	1,2	41	4,8	1,4	34	4,9	1,4	18	4,0	1,6	13	4,2	1,5

Fråga	2KV			2LG			2LK			2MV			2ON			2OT			2PS			2PT		
	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	5,0	1,2	16	4,8	1,1	101	4,1	1,3	14	4,4	1,5	12	4,3	0,9	15	4,9	1,3	33	4,5	1,1	10	5,8	0,4
01b	5	4,8	1,3	16	5,0	1,5	103	4,3	1,2	13	4,5	1,5	12	4,0	1,4	15	4,9	0,9	32	4,9	0,9	10	5,2	1,0
01c	5	5,8	0,4	15	4,5	1,7	102	4,5	1,3	13	5,1	1,2	12	5,0	0,9	15	4,7	1,6	32	4,6	1,4	10	5,5	0,8
02	5	5,0	0,7	16	5,3	1,1	98	4,7	1,0	14	4,9	1,2	12	4,6	1,0	14	5,0	1,0	33	5,0	1,1	10	5,9	0,3
03	5	5,0	0,7	16	5,5	1,1	103	5,0	1,2	14	5,1	0,8	12	4,3	1,4	15	5,1	0,8	33	5,0	1,1	10	5,7	0,5
04	5	5,8	0,4	16	5,6	0,6	102	5,3	0,9	14	5,6	0,7	12	5,1	0,5	15	5,4	0,8	33	5,8	0,4	10	5,8	0,4
05a	5	4,8	0,8	15	4,9	1,0	100	4,9	1,1	12	5,3	1,0	12	4,6	1,1	14	4,9	1,1	33	5,6	0,7	10	5,7	0,7
05b	5	5,0	1,2	15	4,3	1,5	102	4,5	1,1	12	4,6	1,4	11	3,7	1,4	13	4,5	0,9	33	5,0	1,0	10	5,6	0,7
06	5	4,8	1,3	16	5,2	1,0	101	4,9	1,1	14	5,1	0,9	12	5,1	1,0	15	4,9	1,3	32	5,3	0,8	9	5,7	0,5

Fråga	2KV			2LG			2LK			2MV			2ON			2OT			2PS			2PT		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
07	4	4,0	1,4	15	4,9	1,4	100	3,9	1,5	12	3,8	1,9	12	3,2	1,5	14	3,4	1,4	31	4,4	1,2	10	4,1	1,4
08	4	5,2	1,0	15	4,9	1,0	101	4,2	1,5	13	4,3	2,0	12	3,9	1,6	13	4,1	1,7	31	4,5	1,0	10	4,3	1,7
09a	0			12	4,8	1,3	100	4,6	1,2	0			0			12	4,9	1,0	33	4,5	1,5	1	3,0	
09b	0			16	5,1	1,1	91	4,3	1,3	0			0			6	5,0	1,1	1	5,0		0		
10	5	4,4	1,5	16	4,8	1,4	103	4,7	1,1	14	5,1	0,9	12	4,8	1,1	15	5,2	1,1	33	4,5	1,3	10	4,5	1,1
11	5	4,6	1,9	16	5,0	1,2	99	4,4	1,5	11	5,5	0,7	11	5,5	0,7	14	4,4	1,7	33	4,7	1,5	10	5,1	1,1
12	5	5,6	0,5	16	5,2	1,0	103	4,9	1,1	13	4,9	1,0	11	4,7	1,3	15	5,0	0,8	32	5,0	0,7	10	5,7	0,5
13	5	5,6	0,5	16	5,0	1,2	100	5,0	1,2	13	5,2	1,0	12	5,2	0,9	15	5,1	1,2	32	5,0	1,1	10	5,7	0,5
14	5	5,2	0,8	15	4,6	1,2	103	4,1	1,3	13	4,5	1,6	12	4,4	1,4	14	4,6	1,5	33	4,9	1,1	10	5,7	0,5

Fråga	2KV			2LG			2LK			2MV			2ON			2OT			2PS			2PT		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
15	5	5,2	0,8	16	4,6	1,3	101	4,8	1,1	12	5,2	0,8	12	4,8	1,2	15	5,0	0,9	33	5,2	0,8	10	5,8	0,4
16a	5	5,8	0,4	16	5,4	1,3	102	5,4	0,9	13	5,5	0,8	12	5,8	0,6	15	5,4	0,9	32	5,5	0,7	10	5,9	0,3
16b	5	5,2	0,8	16	5,2	1,2	101	5,1	0,9	14	5,9	0,4	11	5,5	0,9	15	5,3	0,8	33	5,7	0,5	10	6,0	0,0
16c	5	5,0	1,0	16	5,0	1,4	101	5,2	0,9	14	5,6	0,5	12	5,5	0,7	15	5,1	1,0	33	5,3	0,9	10	5,7	0,7
16d	5	5,2	0,8	16	5,3	0,9	100	5,1	0,9	14	5,4	0,8	12	5,4	0,7	15	5,2	0,8	33	5,3	0,9	10	5,7	0,5
16e	5	3,4	1,8	16	4,2	1,8	101	4,8	1,2	14	4,7	1,1	11	4,2	1,5	15	4,3	1,2	31	5,3	0,9	10	4,4	1,4
16f	5	5,2	0,8	16	4,9	1,2	101	4,8	1,1	14	5,6	0,6	12	5,5	0,7	15	5,0	0,7	32	5,1	1,1	10	5,9	0,3
16g	5	5,6	0,5	16	5,4	1,1	101	5,2	0,9	14	5,7	0,5	12	5,2	0,8	15	5,1	0,9	32	5,4	0,8	10	5,9	0,3
16h	5	5,0	1,0	16	4,9	1,3	101	4,6	1,2	13	5,8	0,4	12	5,2	0,8	15	4,7	0,8	32	5,1	1,1	10	6,0	0,0

Fråga	2KV			2LG			2LK			2MV			2ON			2OT			2PS			2PT		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16i	5	5,2	0,8	16	4,9	1,4	99	4,9	1,1	14	5,7	0,6	12	5,2	0,9	15	5,1	0,7	33	5,6	0,6	10	5,9	0,3
16j	5	5,2	0,8	16	5,1	1,3	98	5,0	0,9	14	5,6	0,6	12	5,2	0,9	15	5,3	0,6	33	5,6	0,7	10	5,8	0,4
16k	5	5,4	0,5	16	4,7	1,5	100	4,8	1,1	13	5,2	0,7	12	4,5	1,7	15	5,1	0,8	33	5,2	1,1	10	5,7	0,5
16l	5	5,2	0,8	16	5,2	0,8	100	5,2	1,0	14	5,3	0,9	12	5,0	1,2	15	5,2	0,7	30	4,9	1,3	10	5,4	1,1
16m	5	5,4	0,5	16	5,1	1,1	99	4,8	1,0	14	5,3	0,9	12	4,7	1,4	15	4,9	0,8	32	5,0	0,9	10	5,7	0,5
16n	5	5,2	0,8	16	5,1	0,9	100	5,2	1,0	14	5,2	1,1	12	5,2	0,8	15	5,3	0,7	31	4,9	1,2	10	5,3	1,3
16o	5	5,0	1,0	15	5,0	1,1	96	4,9	1,3	14	5,0	1,1	11	5,2	0,8	15	5,1	0,7	29	4,5	1,5	10	4,5	1,2
16p	5	4,8	1,1	16	4,4	1,0	96	4,5	1,2	14	5,1	0,7	12	4,2	1,6	15	4,6	1,0	30	4,3	1,4	10	4,4	1,3
16q	5	4,6	0,9	15	4,3	1,3	90	4,5	1,3	13	5,1	1,1	12	4,1	1,6	14	4,4	0,9	29	3,8	1,5	10	4,5	1,0

Fråga	2KV			2LG			2LK			2MV			2ON			2OT			2PS			2PT		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16r	5	4,6	1,3	14	4,6	1,0	95	4,3	1,4	13	5,2	0,9	12	4,1	1,5	14	4,5	0,9	30	3,9	1,4	10	4,5	1,2
16s	5	4,8	1,3	16	5,1	0,9	98	4,7	1,2	14	5,4	0,9	12	5,0	0,9	14	4,9	0,7	32	4,9	1,4	10	5,6	0,5
17a	5	5,0	1,0	15	5,3	1,0	95	5,0	1,2	14	5,2	1,0	12	5,0	1,0	15	5,3	0,8	30	4,5	1,3	10	5,2	0,8
17b	5	5,2	0,8	15	5,7	0,5	96	5,1	1,1	14	5,3	1,0	12	5,2	1,0	15	5,3	0,8	30	4,9	1,4	10	4,9	1,0
17c	5	4,6	1,3	13	5,5	0,8	93	4,9	1,3	12	4,9	1,4	12	5,2	1,0	15	5,4	0,8	29	4,6	1,4	10	5,0	0,8
17d	5	4,8	1,3	16	5,8	0,4	95	4,9	1,3	13	5,1	1,0	12	5,2	1,0	15	5,5	0,8	31	4,8	1,5	10	5,2	0,8
18	5	5,0	1,2	16	5,4	0,9	103	5,0	1,2	14	5,1	1,0	12	4,5	1,4	15	5,4	0,7	32	5,2	0,8	10	5,7	0,5
19	5	5,4	0,9	16	5,6	0,7	103	4,9	1,5	14	5,3	1,0	12	4,1	1,7	15	5,5	0,8	32	5,5	0,7	10	6,0	0,0

Fråga	2PV			2TL			2VA			3OP		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	9	3,8	1,4	19	4,8	0,8	7	5,6	0,5	9	4,9	1,5
01b	9	3,9	1,7	18	4,9	0,7	6	5,2	1,2	9	4,3	1,9
01c	9	4,7	1,1	19	4,7	1,0	6	5,7	0,5	8	5,5	0,9
02	9	4,3	1,2	19	4,7	1,0	7	5,7	0,5	9	5,2	1,1
03	9	4,9	0,9	19	4,8	1,0	7	5,7	0,5	9	5,4	1,1
04	9	5,2	1,0	19	5,7	0,5	7	5,6	0,5	9	5,4	0,7
05a	9	4,7	1,4	18	4,8	1,4	7	5,6	0,5	9	5,3	0,7
05b	9	3,7	1,8	19	4,0	1,4	6	5,3	0,8	9	4,4	1,5
06	9	5,4	1,0	19	4,5	0,8	7	5,6	0,5	9	5,2	1,1
07	9	3,1	1,2	18	3,5	1,4	7	5,3	1,1	8	4,8	1,3
08	8	3,1	1,8	18	3,5	1,2	7	5,4	1,1	9	4,4	1,5
09a	0			17	4,8	1,2	0			8	3,9	1,1
09b	1	5,0		19	5,3	0,9	7	5,4	0,5	0		
10	9	5,1	1,4	19	5,2	1,0	7	5,6	0,5	9	5,1	1,1
11	8	5,4	0,7	19	4,4	1,1	7	5,6	0,5	8	4,0	1,9
12	9	4,1	1,4	18	4,9	1,1	7	5,6	0,8	9	5,2	1,1

Fråga	2PV				2TL			2VA			3OP	
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
13	9	5,1	0,8	19	4,9	0,9	7	5,7	0,5	9	5,0	1,2
14	8	3,4	1,9	19	4,6	0,8	7	5,4	0,8	9	4,7	1,2
15	9	5,0	1,0	19	4,1	1,2	7	5,6	0,5	9	5,1	1,1
16a	9	5,2	1,1	19	5,2	1,0	7	5,7	0,5	8	5,2	1,4
16b	9	5,0	1,0	18	5,3	1,0	7	5,7	0,5	9	5,1	1,2
16c	9	5,2	1,0	19	5,1	0,7	7	5,7	0,5	9	5,2	0,8
16d	9	5,1	0,9	19	5,3	0,9	7	5,4	0,5	9	5,1	1,1
16e	9	4,4	1,7	19	5,1	1,3	7	5,0	1,2	9	4,7	1,5
16f	9	5,3	0,7	19	4,6	0,8	7	5,6	0,8	9	5,1	1,5
16g	9	5,4	1,0	19	5,3	1,0	7	5,6	0,8	9	5,2	1,3
16h	9	5,1	1,1	19	4,8	1,0	7	5,6	0,5	9	5,3	0,9
16i	9	5,2	1,1	18	5,1	1,0	7	5,4	0,8	9	5,1	0,8
16j	9	5,1	1,3	19	5,4	0,9	7	5,7	0,5	8	5,1	1,0
16k	9	4,9	1,3	19	4,7	0,8	7	5,7	0,5	9	4,9	1,8
16l	9	5,0	1,4	18	4,2	1,2	7	5,7	0,5	9	5,6	1,0
16m	9	4,7	1,3	19	4,9	1,0	7	5,7	0,5	9	5,2	0,8

Fråga	2PV			2TL			2VA			3OP		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16n	9	5,1	1,3	18	4,2	1,0	7	5,6	0,5	9	5,0	1,3
16o	9	5,0	1,3	18	5,0	0,9	7	5,7	0,5	8	5,2	1,2
16p	9	4,0	1,2	18	4,7	1,0	6	5,5	0,8	7	5,1	0,9
16q	9	4,1	1,2	18	4,2	1,1	6	5,3	1,2	6	4,8	1,2
16r	9	4,2	1,3	18	4,4	1,4	6	5,3	0,8	8	4,9	1,1
16s	9	4,6	1,3	18	5,1	1,0	7	5,6	0,5	8	5,0	1,3
17a	9	5,1	1,1	18	5,2	0,9	6	5,7	0,5	8	5,5	1,1
17b	9	5,4	0,5	18	5,2	0,9	7	5,9	0,4	8	5,2	1,8
17c	9	5,2	1,0	18	5,1	1,0	6	5,8	0,4	6	5,8	0,4
17d	9	5,2	1,0	17	5,4	0,9	7	5,9	0,4	9	5,3	1,7
18	9	4,9	1,3	19	4,8	0,9	7	5,9	0,4	9	5,2	1,1
19	9	5,0	1,4	18	4,8	1,0	7	5,9	0,4	9	5,4	1,0

Jämförelser mellan program på engelska i tabellform

Tabell 8: Jämförelser mellan program på engelska i tabellform VT24 (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

Fråga	1BI			3GB			4BI			4BP			4FF			4FH			4HM			4TX		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	13	4,6	1,4	18	4,9	1,2	24	4,8	1,4	14	5,2	1,4	23	5,1	1,1	21	5,2	1,1	12	5,1	1,4	22	5,5	0,9
01b	13	4,5	1,4	12	4,6	1,4	24	4,7	1,4	13	4,5	1,7	22	4,9	1,4	14	3,6	2,1	6	3,8	1,9	21	5,5	0,8
01c	13	4,2	1,6	18	4,3	1,5	25	4,5	1,4	14	5,3	1,5	23	5,3	1,0	20	4,3	1,6	12	4,4	1,7	21	5,3	1,1
02	12	4,8	1,1	19	5,1	0,8	24	4,9	0,9	14	5,3	0,9	23	5,2	0,9	21	5,6	0,8	12	4,8	1,7	22	5,8	0,5
03	13	5,2	0,7	19	4,6	1,3	25	4,1	1,5	14	4,8	1,4	23	4,4	1,5	21	5,0	1,6	11	4,8	1,9	22	5,7	0,6
04	13	5,8	0,4	19	5,4	0,6	24	5,5	0,8	13	4,5	1,5	23	5,6	0,5	21	5,4	0,7	11	5,2	1,0	22	5,6	0,6
05a	13	5,4	0,9	19	5,0	0,6	24	4,9	1,1	13	3,9	1,3	23	5,3	0,8	21	5,0	1,1	12	3,8	1,9	22	5,5	0,7
05b	13	4,8	1,2	15	4,3	1,2	24	5,2	1,0	13	4,5	1,2	23	4,5	1,6	15	4,0	1,6	8	3,5	1,8	21	4,9	1,3
06	13	4,7	1,2	19	4,8	1,3	24	5,1	0,9	14	5,2	1,4	23	5,5	0,8	21	5,3	0,8	12	4,8	1,9	22	5,9	0,4
07	13	4,2	1,6	19	4,5	1,2	24	4,5	1,1	14	4,6	1,2	23	5,3	0,8	21	4,7	1,1	12	4,5	1,9	22	5,5	0,7

Fråga	n	1BI			3GB			4BI			4BP			4FF			4FH			4HM			4TX	
		M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
08	11	4,0	1,2	19	4,5	1,4	24	4,6	1,1	14	4,1	1,6	23	5,4	1,1	21	4,4	1,5	12	5,0	1,4	22	5,8	0,5
09a	13	5,0	0,9	19	4,8	1,4	24	4,7	1,5	14	5,6	0,5	22	5,6	0,7	21	5,0	1,4	12	4,8	1,6	21	4,3	1,9
09b	13	4,8	1,2	1	3,0		23	4,8	1,1	0			10	4,4	1,4	0			0			2	5,5	0,7
10	13	4,5	1,6	19	4,8	1,0	25	5,0	1,1	14	5,6	0,5	23	5,6	0,8	21	5,0	1,1	12	4,8	1,5	22	5,4	0,8
11	11	5,3	0,6	19	4,4	1,5	25	4,5	1,5	14	5,0	1,1	22	5,8	0,4	21	5,4	0,7	12	4,6	1,6	20	5,4	0,7
12	13	5,0	1,1	19	5,1	0,8	25	5,4	0,8	14	5,1	1,4	22	5,3	0,8	21	5,2	0,8	12	4,9	1,4	22	5,7	0,6
13	13	5,1	0,9	19	5,3	0,7	25	5,6	0,7	14	5,1	1,1	23	5,6	0,7	21	5,3	1,1	12	5,1	1,4	22	5,7	0,6
14	13	4,2	1,1	19	4,5	1,2	24	4,5	1,3	14	4,7	1,4	23	5,3	0,9	21	5,2	0,8	12	5,0	1,4	22	5,6	0,7
15	12	4,8	1,2	17	4,4	1,1	25	4,7	1,3	14	4,6	1,7	22	5,1	1,0	21	5,3	0,6	11	4,4	1,6	23	5,4	0,6
16a	13	5,3	0,5	19	5,5	0,7	26	5,5	0,6	14	5,1	1,5	23	5,6	0,7	20	5,8	0,7	11	4,9	1,8	23	5,7	0,6
16b	13	5,2	0,8	19	5,1	0,7	26	5,2	0,8	14	5,1	0,9	23	5,6	0,5	21	5,6	0,7	12	5,1	1,6	23	5,7	0,5
16c	13	5,2	0,8	18	5,1	0,7	26	5,3	1,0	14	5,2	0,9	23	5,6	0,5	21	5,5	0,7	12	5,0	1,5	23	5,9	0,3

Fråga	n	1BI			3GB			4BI			4BP			4FF			4FH			4HM			4TX	
		M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16d	13	5,3	0,8	19	5,2	0,9	26	5,3	0,9	14	5,4	0,9	23	5,6	0,7	21	5,3	0,8	12	5,1	1,6	23	5,8	0,4
16e	13	5,7	0,6	17	5,5	0,6	26	5,8	0,5	14	5,6	0,6	23	5,8	0,4	21	5,8	0,5	12	5,1	1,7	23	5,9	0,5
16f	13	4,6	1,3	18	5,4	0,5	26	5,4	0,7	14	5,8	0,6	23	5,4	0,9	21	5,6	0,8	11	4,9	1,6	23	5,9	0,3
16g	13	5,2	0,8	18	5,4	0,6	26	5,5	0,6	14	5,5	0,8	23	5,6	0,7	21	5,7	0,6	12	5,2	1,6	23	5,8	0,4
16h	13	4,8	1,2	18	5,3	0,7	26	5,1	1,0	14	5,4	0,8	23	5,4	1,1	21	5,5	0,7	12	4,8	1,6	23	5,8	0,4
16i	13	4,6	0,9	18	5,0	0,6	25	5,3	0,8	13	4,6	0,9	23	5,4	0,9	21	5,5	0,7	12	5,2	1,6	23	5,6	0,7
16j	13	4,8	0,9	18	5,2	0,5	26	5,3	0,9	14	5,2	0,9	23	5,5	0,8	21	5,6	0,5	12	5,2	1,5	23	5,7	0,6
16k	13	4,4	1,0	16	4,8	0,9	26	5,4	0,8	13	5,2	0,9	22	5,3	0,8	19	4,6	1,2	11	4,3	2,0	23	5,2	0,9
16l	10	4,5	1,2	18	5,3	0,8	26	5,2	1,0	14	5,4	0,9	23	5,1	1,3	20	5,2	1,3	12	4,8	1,8	23	5,5	0,7
16m	13	4,8	1,1	18	5,1	0,8	26	5,0	0,9	14	5,0	1,0	23	5,3	0,9	21	4,6	1,5	12	4,9	1,7	23	5,6	0,7
16n	12	4,8	1,3	18	5,4	0,8	26	5,3	0,8	14	4,9	1,4	23	5,3	1,0	21	5,2	1,3	12	4,8	1,9	23	5,7	0,6
16o	13	5,4	0,8	17	5,5	0,6	26	5,5	0,8	14	5,0	1,3	23	5,7	0,7	21	5,6	1,0	12	5,1	1,7	23	5,8	0,5

Fråga	n	1BI			3GB			4BI			4BP			4FF			4FH			4HM			4TX	
		M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16p	13	4,3	1,3	18	5,4	0,6	25	4,8	1,2	13	4,3	1,4	21	4,9	1,5	21	5,3	0,9	12	4,9	1,7	23	5,5	0,8
16q	12	3,9	1,4	18	5,2	0,4	25	4,6	1,3	13	4,3	0,9	22	4,9	1,5	21	5,0	1,2	12	4,3	1,9	23	5,4	0,8
16r	13	4,0	1,4	18	4,8	1,2	25	4,6	1,4	14	4,3	1,1	22	4,7	1,4	21	5,1	1,2	12	4,5	1,7	23	5,6	0,7
16s	13	4,8	1,0	19	5,3	0,7	25	5,1	0,8	14	4,7	1,1	23	5,3	0,9	21	5,6	0,7	12	4,8	1,4	23	5,7	0,6
17a	12	5,5	0,7	18	4,9	0,9	25	5,5	0,8	12	5,3	0,7	21	5,8	0,4	19	5,1	1,0	12	4,6	1,8	22	5,8	0,4
17b	13	5,5	0,5	18	5,3	0,8	24	5,2	0,9	13	4,8	1,5	21	5,8	0,5	20	5,5	0,6	12	5,2	1,5	22	5,6	0,7
17c	12	5,5	0,7	17	4,9	1,0	25	5,4	0,8	13	5,1	1,4	21	5,7	0,9	19	4,9	1,4	10	5,0	1,6	22	5,9	0,3
17d	12	5,4	0,5	18	4,9	1,3	25	5,3	1,1	12	4,7	1,6	21	5,4	1,2	20	5,0	1,3	11	5,0	1,6	23	5,8	0,4
18	12	5,3	0,7	19	5,1	1,3	25	5,1	1,3	14	5,2	1,5	23	5,3	0,9	21	5,8	0,5	11	4,7	1,6	23	5,7	0,5
19	13	5,0	1,2	19	5,3	1,1	25	5,0	1,5	14	5,2	1,6	22	5,5	1,1	21	5,7	0,8	12	5,0	1,7	23	5,7	0,5

Jämförelser mellan program på svenska i diagramform

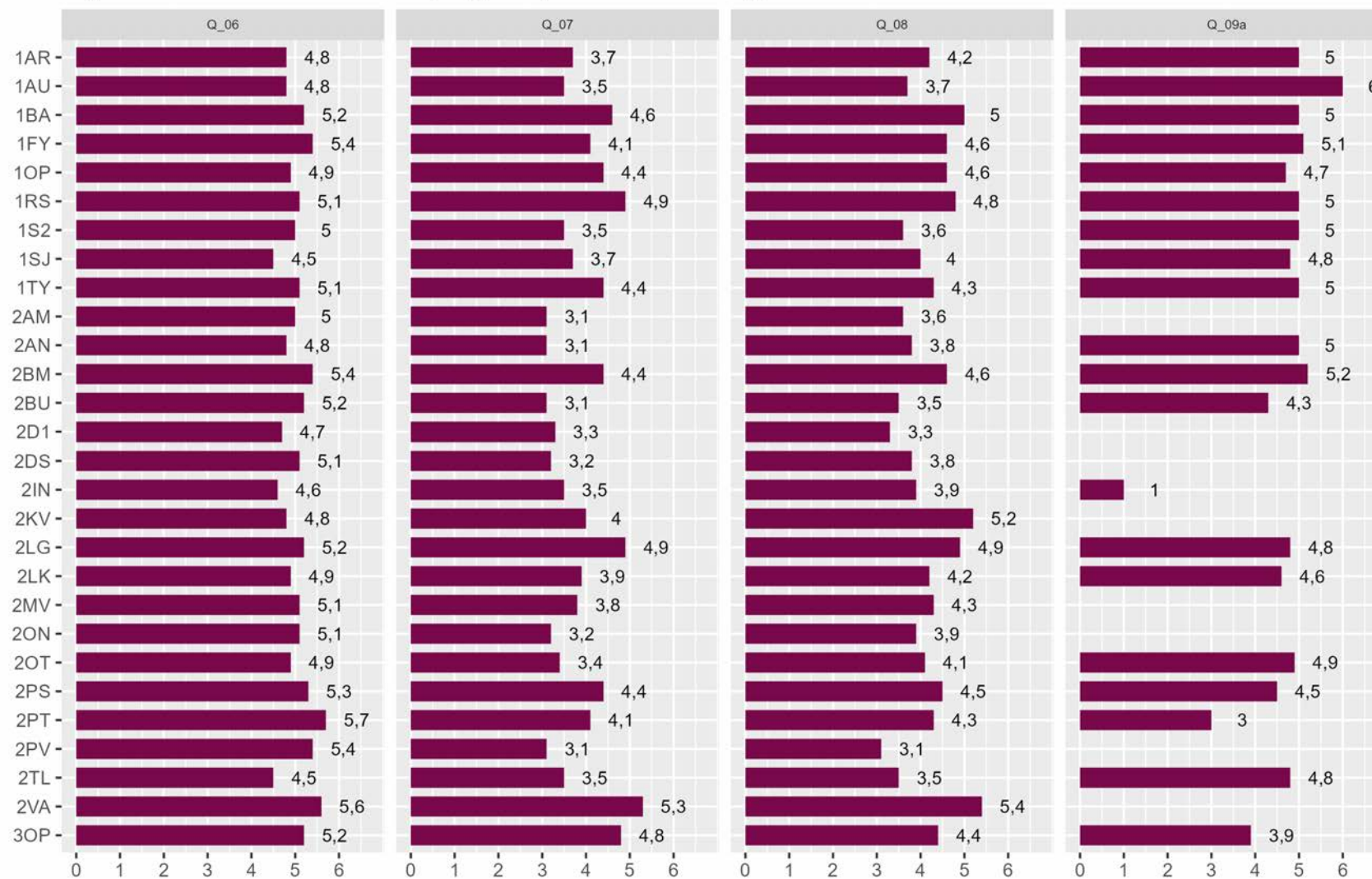
Figur 1a. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24



Figur 1b. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24



Figur 1c. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24



Figur 1d. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24



Figur 1e. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24



Figur 1f. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24



Figur 1g. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24



Figur 1h. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24



Figur 1i. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24



Figur 1j. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24



Figur 1k. Jämförelser mellan program på svenska i diagramform HT23-VT24

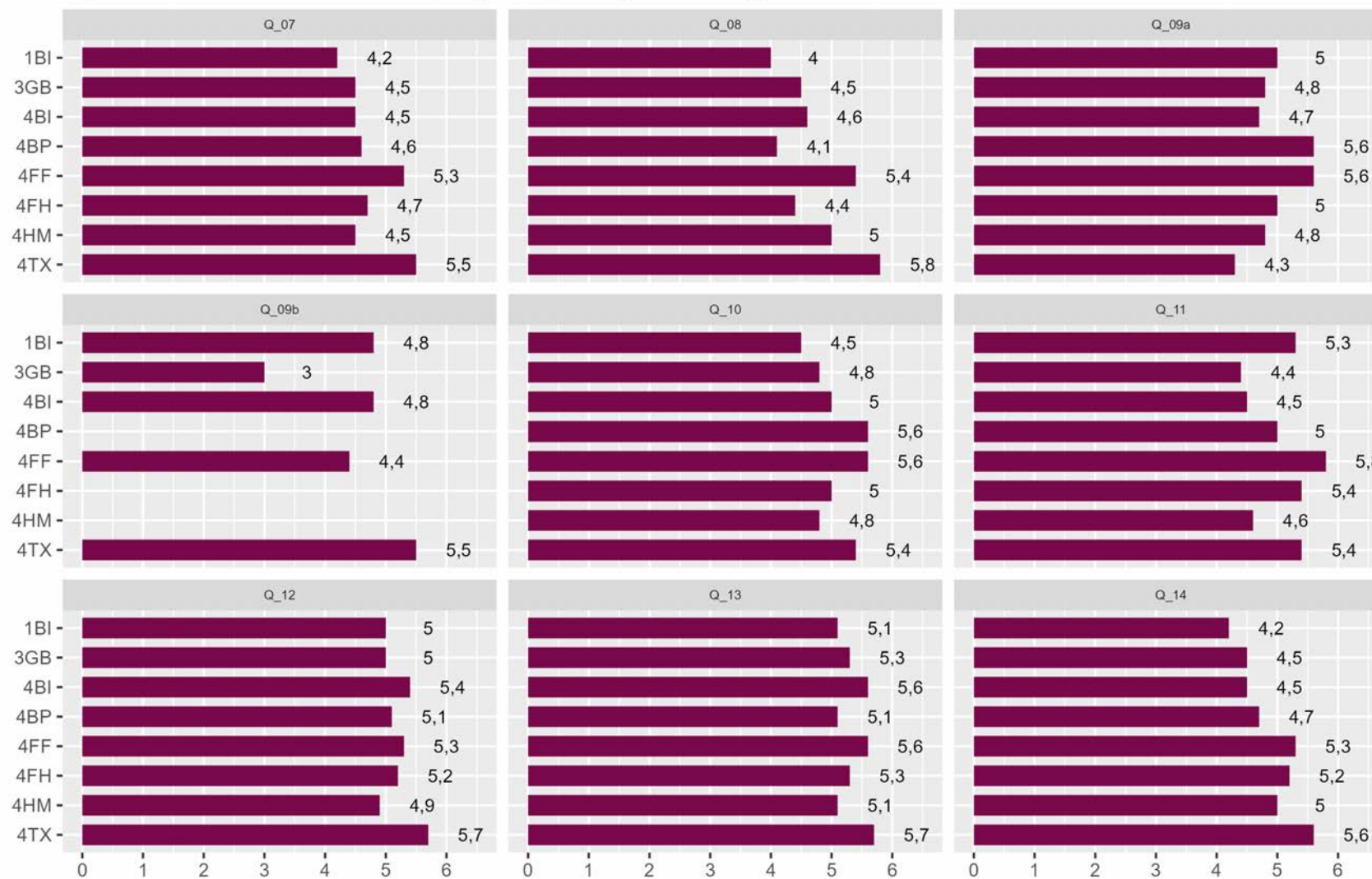


Jämförelser mellan program på engelska i diagramform

Figur 2a. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT24



Figur 2b. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT24



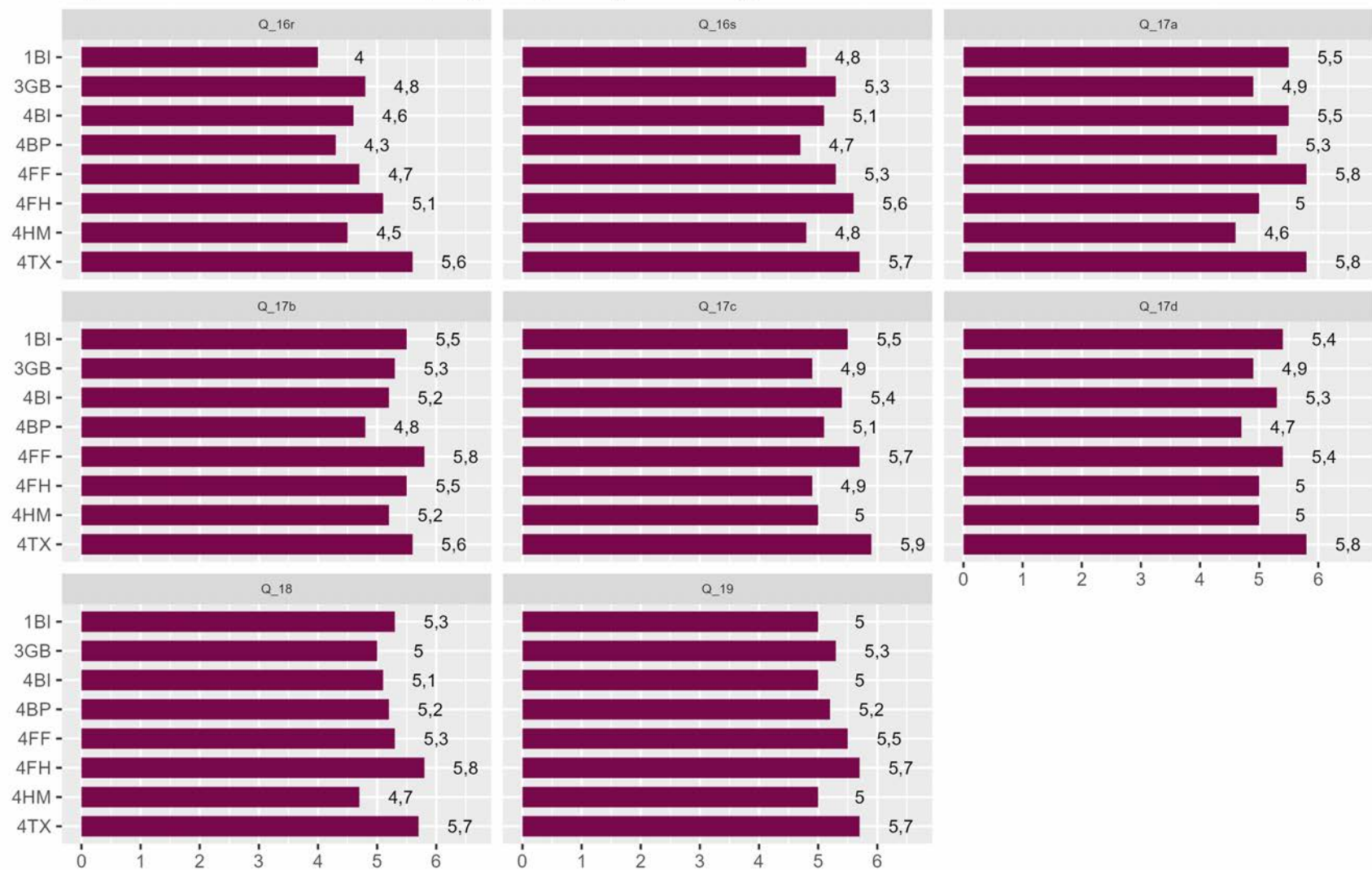
Figur 2c. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT24



Figur 2d. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT24



Figur 2e. Jämförelser mellan program på engelska diagramform VT24



Jämförelser mellan läsår för program på svenska

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

Fråga	HT20- VT21		HT21- VT22		HT22- VT23		HT23- VT24	
	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD
01a Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Teoretiska inslag	4,5	1,3	4,6	1,3	4,4	1,3	4,6	1,3
01b Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Praktiska/kliniska inslag	4,6	1,4	4,7	1,3	4,6	1,4	4,8	1,3
01c Jag fick regelbundet användbar återkoppling på mina: - Examinationsresultat	4,5	1,4	4,7	1,3	4,5	1,4	4,6	1,4
02 Det fanns en tydlig röd tråd från lärandemål till examination i utbildningen	4,8	1,2	4,8	1,2	4,7	1,2	4,8	1,2
03 Utbildningen var utformad med en tydlig progression	4,8	1,3	4,9	1,2	4,7	1,3	4,8	1,3
04 Utbildningens innehåll utgick från aktuell forskning	5,3	0,9	5,3	1,0	5,2	1,0	5,3	0,9
05a Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Teoretiska moment.	4,7	1,3	4,7	1,3	4,7	1,3	4,8	1,3
05b Jag fick kännedom om pågående forskning under: - Praktiska och/eller kliniska moment.	4,2	1,4	4,3	1,4	4,2	1,5	4,5	1,4
06 Kriterier för bedömning av examinationer framgick på förhand.	5,0	1,1	5,0	1,2	5,0	1,2	5,0	1,2
07 Under utbildningen fick jag information om mina möjligheter att påverka programmets kurser.	3,8	1,6	3,8	1,6	3,7	1,6	3,8	1,6
08 Jag uppmuntrades av lärarna att delta i utvecklingen av kurserna i programmet.	4,0	1,7	4,0	1,6	4,0	1,6	4,1	1,6
09a Den fysiska studiemiljön på Campus Solna har som helhet fungerat bra för mina behov.	4,7	1,3	4,8	1,2	4,5	1,4	4,8	1,2
09b Den fysiska studiemiljön på Campus Flemingsberg/Huddinge har som helhet fungerat bra för mina behov.	5,0	1,1	4,9	1,2	4,8	1,2	5,0	1,2

Fråga	HT20- VT21		HT21- VT22		HT22- VT23		HT23- VT24	
	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD
10 Den digitala lärandemiljön såsom Canvas, Zoom osv. under den webbaserade undervisningen har som helhet fungerat bra för mina behov.	4,8	1,3	4,9	1,3	4,8	1,2	4,9	1,2
11 Den psykosociala studiemiljön har som helhet fungerat bra utifrån mina behov.	4,8	1,4	4,6	1,4	4,5	1,5	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	4,8	1,2	4,7	1,3	4,9	1,2
13 Utbildningens utformning uppmuntrade till självständighet i mitt lärande.	5,1	1,1	5,1	1,1	5,0	1,2	5,1	1,1
14 Jag fick vägledning och stöd från lärare eller handledare i mitt lärande.	4,4	1,4	4,4	1,4	4,2	1,4	4,4	1,4
15 Jag känner mig väl förberedd för att arbeta inom det område jag har studerat vid KI.	4,8	1,1	4,8	1,1	4,7	1,2	4,8	1,1
16a Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samarbeta med andra	5,4	0,9	5,4	0,9	5,3	1,0	5,4	0,9
16b Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kritiskt granska information	5,3	0,9	5,3	0,9	5,2	0,9	5,3	1,0
16c Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera skriftligt	5,3	0,9	5,2	0,9	5,1	1,0	5,2	0,9
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	1,0	5,2	0,9
16e Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kommunicera på engelska	4,5	1,4	4,4	1,4	4,6	1,3	4,5	1,4
16f Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta självständigt	5,2	1,0	5,1	1,0	5,1	1,1	5,1	1,0

Fråga	HT20- VT21		HT21- VT22		HT22- VT23		HT23- VT24	
	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD
16g Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - söka nödvändig information	5,3	0,9	5,3	0,9	5,1	1,1	5,3	0,9
16h Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - självständigt lösa problem	5,1	1,0	5,0	1,0	4,7	1,2	5,0	1,1
16i Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kunna använda vetenskapliga metoder	5,1	1,0	5,1	1,0	4,8	1,2	5,1	1,0
16j Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta evidensbaserat	5,2	0,9	5,3	0,9	4,8	1,2	5,3	0,9
16k Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - tillämpa praktiska färdigheter	4,9	1,2	5,0	1,1	4,9	1,2	5,0	1,2
16l Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samverka med andra professioner	5,2	1,0	5,3	1,0	5,1	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	1,0
16n Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - arbeta i interprofessionella team	5,2	1,0	5,2	1,0	5,1	1,1	5,1	1,1
16o Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - samverka i mångkulturella miljöer	5,0	1,2	4,9	1,2	4,8	1,3	5,0	1,2
16p Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - applicera globala hälsoperspektiv på olika frågor	4,3	1,4	4,4	1,3	4,6	1,4	4,5	1,3

Fråga	HT20- VT21		HT21- VT22		HT22- VT23		HT23- VT24	
	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD
16q Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - ha bred förståelse för internationella händelser som påverkar världen	4,3	1,4	4,4	1,4	4,6	1,4	4,5	1,4
16r Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - främja hållbar utveckling	4,4	1,4	4,4	1,3	4,5	1,3	4,5	1,3
16s Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav på att: - kunna hantera de etiska överväganden jag ställs inför	5,0	1,0	5,0	1,0	4,9	1,1	5,0	1,1
17a Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämställdhet	5,2	1,1	5,1	1,1	5,1	1,2	5,2	1,1
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	5,3	1,1	5,2	1,1	5,3	1,0
17c Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämlika rättigheter ur ett HBTQIA+ -perspektiv	5,1	1,3	5,0	1,3	5,0	1,3	5,1	1,2
17d Jag känner mig väl förberedd för mitt kommande arbetes krav att verka för: - Jämlikt bemötande av människor med funktionsvariationer	5,2	1,2	5,1	1,2	5,1	1,3	5,2	1,2
18 Jag är sammantaget nöjd med min studietid på KI.	4,8	1,3	4,9	1,2	4,7	1,3	4,9	1,3
19 Jag skulle rekommendera KI som lärosäte till blivande studenter.	4,8	1,4	4,9	1,4	4,7	1,5	4,9	1,5

Jämförelser mellan läsår för program på engelska

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

Fråga	VT21		VT22		VT23		VT24	
	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD
01a I regularly received useful feedback on: - Theoretical activities	5,1	1,3	5,2	1,1	5,0	1,2	5,1	1,2
01b I regularly received useful feedback on: - Practical activities .	4,6	1,6	4,8	1,4	4,5	1,5	4,7	1,5
01c I regularly received useful feedback on: - Examination results	4,7	1,5	4,8	1,3	4,5	1,4	4,7	1,4
02 There is a clear common thread from learning outcomes to examination in the education.	5,2	1,1	5,2	1,1	5,0	1,1	5,2	1,0
03 The education was structured with a clear progression .	4,9	1,3	5,1	1,2	4,8	1,3	4,8	1,4
04 The education's content was based on current research.	5,4	1,0	5,4	0,9	5,3	1,0	5,4	0,8
05a I learnt about ongoing research during: - Theoretical learning activities	4,8	1,3	5,0	1,2	4,9	1,1	5,0	1,2
05b I learnt about ongoing research during: - Practical and/or clinical learning activities	4,5	1,5	4,7	1,4	4,5	1,5	4,6	1,4
06 Criteria for assessment of examinations were provided in advance.	5,2	1,1	5,2	1,0	5,2	1,0	5,2	1,1
07 Over the course of the education, I received information on my opportunities to influence the programme's courses.	4,9	1,3	4,8	1,3	4,8	1,3	4,8	1,2
08 I was encouraged by the teachers to participate in the development of the courses in the programme.	4,7	1,5	4,7	1,4	4,6	1,4	4,8	1,3
09a The physical study environment at Campus Solna has worked well for my needs on the whole.	5,2	1,2	5,3	1,0	5,3	0,9	5,0	1,4

Fråga	VT21		VT22		VT23		VT24	
	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD
09b The physical study environment at Campus Flemingsberg/Huddinge has worked well for my needs on the whole.	5,3	0,9	5,1	1,3	5,0	1,1	4,7	1,2
10 The digital learning environment such as Canvas, Zoom etc. during the web-based teaching has worked well for my needs on the whole.	4,7	1,3	4,9	1,2	5,1	1,0	5,1	1,1
11 The psychosocial study environment has worked well based on my needs on the whole.	4,7	1,4	5,1	1,2	4,7	1,4	5,1	1,2
12 A variety of teaching methods were used during the education in a way which encouraged me to be active in my learning .	5,0	1,1	5,1	1,0	4,9	1,2	5,3	0,9
13 The structure of the education encouraged independence in my learning.	5,1	1,1	5,2	1,1	5,1	1,2	5,4	0,9
14 I received guidance and support from teachers or supervisors in my learning.	4,8	1,3	5,1	1,0	4,9	1,2	4,9	1,2
15 I feel well-prepared to work within the area I have studied at KI.	4,6	1,4	4,7	1,2	4,7	1,2	4,9	1,2
16a I feel well-prepared for my future role's requirements to: - co-operate	5,3	1,0	5,3	1,0	5,4	1,0	5,5	0,9
16b I feel well-prepared for my future role's requirements to: - critically review information	5,4	0,8	5,3	0,9	5,3	1,0	5,4	0,8
16c I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate in writing	5,2	0,9	5,2	1,0	5,3	1,0	5,4	0,9
16d I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate verbally	5,2	0,9	5,3	0,9	5,3	1,0	5,4	0,9
16e I feel well-prepared for my future role's requirements to: - communicate in English	5,5	0,8	5,7	0,6	5,7	0,6	5,7	0,7
16f I feel well-prepared for my future role's requirements to: - work independently.	5,3	1,0	5,5	0,8	5,4	1,0	5,4	0,9
16g I feel well-prepared for my future role's requirements to: - search for necessary information	5,5	0,8	5,5	0,8	5,3	0,9	5,5	0,8

Fråga	VT21		VT22		VT23		VT24	
	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD
16h I feel well-prepared for my future role's requirements to: - solve problems independently	5,2	0,9	5,3	0,9	5,1	1,0	5,3	1,0
16i I feel well-prepared for my future role's requirements to: - being able to use scientific methods	5,1	1,0	5,1	0,9	5,1	1,1	5,2	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	5,3	0,9	5,4	0,8
16k I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply practical skills	4,8	1,3	4,9	1,1	4,8	1,3	5,0	1,1
16l I feel well-prepared for my future role's requirements to: - work with other professions	5,1	1,2	5,0	1,2	5,0	1,2	5,2	1,1
16m I feel well-prepared for my future role's requirements to: - keep up to date with knowledge development within my field	5,2	1,0	5,1	1,0	5,0	1,1	5,1	1,1
16n I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in interprofessional teams	5,2	1,0	5,1	1,2	5,3	1,0	5,2	1,1
16o I feel well-prepared for my future role's requirements to: - cooperate in diverse cultural environments	5,5	0,8	5,5	0,8	5,5	0,9	5,5	0,9
16p I feel well-prepared for my future role's requirements to: - apply a global health perspective on a variety of issues	5,1	1,0	5,0	1,1	5,0	1,3	5,0	1,2
16q I feel well-prepared for my future role's requirements to: - have a broad understanding of international events shaping the world	4,8	1,3	4,8	1,2	4,8	1,4	4,8	1,3
16r I feel well-prepared for my future role's requirements to: - promote sustainable development	4,8	1,3	4,7	1,3	4,6	1,5	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	5,2	1,0	5,1	1,0	5,0	1,2	5,2	0,9

Fråga	VT21		VT22		VT23		VT24	
	M	SD	M	SD	M	SD	M	SD
17a I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Gender equality	5,5	1,0	5,2	1,3	5,3	1,2	5,4	0,9
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.	5,6	0,9	5,3	1,2	5,3	1,1	5,4	0,9
17c I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal rights from LGBTQIA+ perspectives	5,3	1,2	5,1	1,3	5,2	1,3	5,4	1,1
17d I feel well-prepared for my future role's requirement to be able in my work to encourage: - Equal treatment of people with functional variations .	5,4	1,2	5,1	1,4	5,1	1,3	5,3	1,2
18 Overall, I am satisfied with my study period at KI.	5,1	1,3	5,3	1,1	5,2	1,2	5,3	1,1
19 I would recommend KI to prospective students.	5,2	1,3	5,4	1,1	5,3	1,2	5,3	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).

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	19	4,6	1,4	12	2,9	1,9	22	4,9	1,1	12	4,2	1,2	20	3,8	1,6	24	3,9	1,2	14	4,5	0,9	16	4,6	1,4
01b	19	4,8	1,5	12	3,7	1,8	22	5,0	1,2	11	5,6	0,7	18	4,3	1,1	24	4,5	1,2	14	4,6	1,1	16	4,9	1,2
01c	19	4,6	1,4	12	3,2	1,7	21	4,6	1,2	11	4,5	1,0	18	4,6	1,3	24	3,8	1,2	14	4,7	1,0	16	4,8	1,1
02	19	4,0	1,5	12	3,3	1,6	21	4,9	1,0	12	4,4	0,9	20	4,7	1,3	24	4,1	1,1	14	4,7	0,9	16	4,3	1,0
03	19	4,5	1,3	12	3,5	1,7	22	5,0	1,0	12	4,6	1,0	20	5,1	1,1	24	4,8	0,8	14	5,0	0,9	16	4,1	1,1
04	18	5,1	0,9	8	4,0	1,5	21	5,2	0,7	11	5,4	0,8	20	4,9	1,3	22	4,8	1,2	13	5,2	1,0	15	5,5	0,6
05a	19	4,4	1,3	12	3,4	1,6	22	4,7	1,1	12	4,6	1,0	20	4,6	1,1	24	4,6	1,5	14	4,9	1,1	16	4,9	1,7
05b	19	3,4	1,9	11	3,3	1,8	22	4,4	1,4	12	3,8	1,6	20	3,7	1,6	22	3,0	1,5	14	3,6	1,7	16	3,5	1,7
06	19	4,7	1,1	12	3,6	1,4	22	4,9	1,4	12	4,7	1,2	20	5,0	1,2	24	5,2	0,9	14	4,8	1,1	16	4,9	1,2
07	18	3,6	1,6	11	3,3	1,8	20	4,4	1,2	12	3,2	1,1	20	4,1	1,4	24	2,9	1,6	14	4,2	1,6	15	3,2	1,7
08	18	3,4	1,6	12	3,8	1,5	19	4,3	1,7	11	4,0	0,6	20	4,3	1,4	24	3,8	1,6	14	4,9	1,4	15	3,7	2,0
09a	15	4,0	1,6	7	3,6	1,0	17	4,6	1,3	3	5,3	0,6							5	4,0	1,2	14	5,4	0,6

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
09b	19	5,2	0,7	11	4,5	1,0	20	5,2	1,1	12	4,3	1,0	20	4,3	1,3	24	4,6	1,2	14	4,4	1,5	16	4,9	1,0
10				12	3,5	1,5	22	4,7	1,1	12	5,2	0,8	20	4,9	1,0	24	4,3	1,4	14	4,6	1,2	16	5,2	0,9
11	18	5,2	0,9	11	3,5	1,8	21	4,3	1,4	12	4,3	1,1	20	4,9	1,1	24	3,3	1,8	14	4,7	1,1	16	3,4	1,5
12	19	4,6	1,3	12	3,7	1,4	22	4,6	1,6	12	4,0	1,0	18	4,4	1,0	22	3,7	1,0	14	4,8	0,8	16	4,5	1,3
13	19	4,4	1,5	12	3,8	1,4	21	4,8	1,4	12	4,8	1,0	20	4,7	0,8	24	4,2	1,5	14	4,9	1,2	16	4,8	1,1
14	18	4,5	1,6	12	3,8	1,6	22	4,5	1,6	12	3,8	1,4	20	4,5	1,3	22	3,2	1,5	14	4,4	1,2	16	4,4	1,4
15	17	4,2	1,5	11	3,6	1,6	22	4,5	1,4	12	4,2	1,1	20	4,3	1,1	24	4,3	1,0	14	4,6	1,0	16	3,8	1,2
16a	19	5,6	0,5	12	4,2	1,3	22	5,4	1,0	12	5,1	1,3	20	4,8	1,1	24	5,4	1,1	14	5,5	0,7	16	5,4	0,7
16b	19	4,8	1,0	12	4,0	1,5	20	4,8	1,2	10	4,8	0,8	20	5,2	0,8	24	4,6	1,4	14	5,4	0,9	16	4,9	1,1
16c	19	4,6	1,1	12	4,3	1,2	22	5,0	0,8	12	5,0	0,9	18	4,8	1,3	24	4,9	0,7	14	5,2	0,7	16	4,7	1,2
16d	19	4,7	1,1	12	4,5	1,2	21	5,1	1,2	12	4,8	1,2	20	5,4	0,8	24	5,1	0,9	14	5,1	1,4	16	4,9	1,1
16e	18	3,5	1,8	12	3,2	1,4	19	3,7	1,4	12	3,4	1,6	20	4,7	0,9	24	4,7	1,2	14	4,6	0,9	16	4,4	1,3
16f	19	4,4	1,4	12	4,3	1,1	22	5,0	1,3	12	4,8	0,9	20	4,9	0,9	24	4,7	1,4	14	5,2	1,1	16	4,2	1,0
16g	19	4,8	1,0	12	4,2	1,5	22	4,9	0,9	12	5,0	1,0	20	5,1	1,1	24	4,6	1,5	14	5,1	0,9	16	4,8	0,9
16h	19	4,4	1,4	12	4,2	1,4	22	5,1	1,0	12	4,6	1,2	20	4,5	0,8	24	4,4	1,2	14	5,1	0,9	16	4,2	1,1
16i	19	4,8	1,0	12	3,9	1,4	21	4,7	0,8	12	4,4	1,0	18	4,2	1,4	24	4,2	1,3	14	5,2	0,8	16	4,4	1,4

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16j	19	5,0	0,8	12	3,9	1,5	22	5,0	0,8	12	4,8	1,2	18	4,8	1,1	24	4,5	1,4	14	5,0	1,1	16	4,5	1,2
16k	19	4,2	1,5	12	3,6	1,7	22	4,6	1,6	12	4,8	1,2	20	5,2	0,9	24	4,7	1,1	14	4,7	1,6	16	3,9	1,4
16l	19	5,4	0,8	12	4,1	1,3	21	5,3	1,1	12	5,2	1,2	18	4,9	0,8	24	5,2	1,2	14	5,2	1,1	16	5,4	1,0
16m	19	4,7	0,8	12	3,6	1,4	21	4,8	1,2	12	4,8	1,1	18	4,4	1,0	24	4,3	1,5	14	4,9	0,8	16	4,7	1,3
16n	18	5,1	1,0	12	4,2	1,6	22	5,2	1,1	12	4,8	1,5	20	5,0	0,8	24	5,2	1,1	14	5,3	1,0	16	5,1	1,0
16o	19	4,3	1,5	12	4,1	1,6	21	5,0	1,3	12	4,2	1,3	20	3,3	1,4	24	5,4	0,7	14	5,5	0,9	16	5,1	1,2
16p	17	3,9	1,4	12	3,2	1,4	20	4,2	1,3	12	3,6	0,8	20	4,8	1,2	22	4,8	1,0	14	4,3	1,5	15	4,4	1,5
16q	17	3,9	1,4	12	3,2	1,7	22	4,5	1,3	12	3,8	1,5	20	4,9	1,3	22	4,5	1,3	13	4,6	1,2	14	4,6	1,3
16r	17	4,1	1,5	12	3,2	1,7	20	4,5	1,3	12	3,8	1,2	20	5,0	1,2	22	4,3	1,2	14	4,3	1,2	14	4,6	1,3
16s	19	4,8	1,1	12	3,9	1,3	22	5,1	1,1	12	4,6	1,2	20	4,7	1,1	24	4,8	1,2	14	5,2	0,7	16	4,7	0,9
17a	17	5,1	1,1	11	4,4	1,7	22	5,3	1,2	12	4,8	1,0	20	5,7	0,7	24	5,2	1,6	14	5,4	0,5	16	5,2	0,8
17b	18	5,1	1,3	11	4,6	1,3	22	5,3	1,2	12	5,4	1,0	20	5,6	0,7	24	5,3	1,1	14	5,6	0,5	16	5,6	0,6
17c	17	4,8	1,6	10	3,9	2,2	20	5,0	1,5	10	4,8	1,6	20	5,2	1,3	24	4,9	1,6	13	4,9	1,4	16	5,0	1,5
17d	19	5,6	0,6	12	5,1	1,2	22	5,6	1,1	12	5,6	1,2	18	5,8	0,4	24	5,5	1,4	14	5,7	0,5	16	5,6	0,5
18	19	4,5	1,4	12	3,2	1,5	22	4,9	1,0	12	4,2	1,0	20	4,9	1,3	24	4,0	1,4	14	4,9	1,0	16	4,6	1,3
19	19	4,8	1,5	11	3,1	1,9	21	5,3	1,0	12	4,3	1,2	20	4,4	1,5	22	3,6	1,8	14	4,7	1,4	16	4,2	1,7

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a				12	4,9	1,2				11	5,6	0,7				8	5,0	0,8				14	4,7	1,6
01b				12	5,3	0,8				11	5,4	1,0				8	5,2	0,9				14	4,9	1,7
01c				12	5,2	1,2				11	5,8	0,6				8	5,1	1,0				13	4,8	1,7
02				12	4,6	1,4				12	5,7	0,7				8	4,9	0,6				13	4,5	1,7
03				12	4,6	1,6				12	5,4	0,9				8	5,2	0,5				13	3,7	2,0
04				11	5,0	0,9				11	5,5	1,0				8	5,1	1,1				13	3,8	1,8
05a				11	4,2	1,3				12	5,1	1,2				8	4,6	1,4				14	3,6	1,9
05b				12	4,0	1,3				12	5,1	1,6				8	3,9	1,1				14	3,7	1,8
06				12	5,2	1,2				12	5,4	0,8				8	5,6	0,5				13	4,8	1,7
07				12	4,1	1,4				11	4,9	1,0				8	3,9	1,2				13	3,5	2,0
08				12	4,5	1,4				12	5,2	1,1				8	4,4	0,9				12	3,7	1,9
09a				4	4,8	0,5				2	3,0	1,4				1	5,0					1	6,0	
09b				11	4,8	1,3				11	5,5	0,7				8	4,2	1,8				12	5,0	1,3

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
10				12	5,1	0,7				12	5,2	1,2				8	4,9	1,2				14	4,5	1,5
11				10	5,2	0,8				12	5,6	0,9				8	4,2	1,0				14	4,4	1,5
12				12	4,8	1,3				12	5,2	1,2				8	5,4	0,7				13	4,3	1,4
13				12	4,6	1,2				12	5,1	1,2				8	5,0	0,8				14	4,6	1,5
14				12	4,7	1,0				12	5,4	0,7				8	4,9	1,0				14	4,3	1,8
15				11	4,9	0,8				12	5,2	1,1				8	4,4	0,7				13	4,7	1,7
16a				12	5,4	0,7				11	5,4	1,1				8	4,8	1,0				14	4,8	1,5
16b				12	5,2	0,6				12	5,4	1,2				8	4,9	1,0				14	4,9	1,4
16c				12	5,2	0,7				11	5,5	0,9				8	4,8	1,2				14	4,9	1,6
16d				12	5,1	0,7				11	5,5	0,9				8	4,8	1,2				14	4,9	1,6
16e				12	4,3	1,2				11	5,0	1,1				8	4,2	1,3				12	4,1	1,7
16f				11	4,9	0,8				11	5,4	0,9				8	5,2	1,0				14	4,9	1,7
16g				12	5,1	0,9				11	5,5	1,0				8	4,9	1,1				14	4,9	1,7
16h				11	4,5	1,3				11	5,3	1,0				8	5,2	1,0				14	4,9	1,6
16i				11	4,8	1,3				11	5,3	1,1				8	4,6	1,2				14	4,5	1,7
16j				12	4,9	1,4				11	5,6	0,7				8	4,9	1,1				13	4,3	1,8

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16k				12	4,8	1,1				12	5,2	1,2				8	4,8	1,0				12	4,8	1,5
16l				12	4,5	1,3				12	5,1	1,3				8	4,5	1,2				13	4,5	1,8
16m				12	4,8	1,4				11	5,5	1,0				8	4,6	1,1				13	4,4	1,7
16n				12	4,5	1,2				12	4,8	1,1				8	4,8	1,2				14	4,5	1,6
16o				12	5,0	0,9				11	5,4	1,0				8	4,9	1,1				14	4,3	1,6
16p				12	4,3	1,5				12	4,5	1,4				8	4,1	1,1				11	3,9	1,9
16q				12	4,5	1,4				12	4,8	1,5				8	4,0	1,2				13	3,8	1,7
16r				12	4,3	1,4				12	4,7	1,2				8	4,2	1,5				14	3,8	1,9
16s				12	4,9	1,0				12	5,3	0,9				8	4,9	1,2				14	4,4	1,7
17a				12	5,6	0,7				11	5,3	0,9				8	4,6	1,3				14	4,6	1,5
17b				12	5,8	0,5				11	5,5	1,0				8	5,0	1,2				14	4,6	1,6
17c				11	5,7	0,5				11	5,2	1,1				7	4,7	1,4				12	4,3	1,7
17d				12	5,8	0,5				11	5,5	0,8				8	5,0	1,5				14	4,2	1,8
18				12	4,7	1,6				12	5,4	1,1				8	5,1	0,6				14	4,7	1,8
19				12	4,6	1,6				12	5,7	0,8				8	5,2	0,7				12	4,4	2,2

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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				26	4,4	1,3				31	5,0	1,1				24	4,7	1,3				24	5,2	0,7
01b				25	5,2	1,2				31	5,2	0,8				24	4,6	1,3				23	5,0	0,9
01c				26	4,4	1,6				31	4,9	1,2				24	4,5	1,1				23	4,5	1,5
02				26	4,8	1,1				31	4,9	1,2				24	4,7	1,4				25	5,1	0,8
03				26	5,2	1,1				29	4,8	1,4				23	4,7	1,3				25	5,3	0,7
04				26	5,2	0,8				29	5,2	0,6				22	5,2	1,1				25	5,2	0,9
05a				25	4,6	1,2				29	3,9	1,4				24	4,7	1,2				24	4,8	1,0
05b				25	4,3	1,5				29	4,0	1,5				23	4,5	1,5				23	4,4	1,4
06				26	5,1	1,1				30	5,0	1,1				22	4,8	1,1				24	5,2	0,8
07				25	4,9	1,3				30	3,9	1,6				21	4,3	1,4				25	4,6	1,6
08				26	5,2	1,1				29	4,6	1,5				23	4,7	1,5				25	5,0	1,3
09a				1	2,0					5	5,4	0,9				3	5,0	1,0				6	5,0	0,9
09b				25	5,3	0,9				31	5,3	0,7				23	5,1	1,1				25	5,2	0,8
10				26	5,2	1,0				30	5,0	1,0				24	4,8	1,2				25	5,0	0,9
11				26	5,1	1,2				27	4,4	1,4				23	4,7	1,5				24	5,2	0,8

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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				26	5,1	1,1				31	4,9	1,2				23	4,8	1,1				25	5,2	0,7
13				26	5,4	0,9				30	5,3	0,9				23	5,3	0,8				24	5,5	0,7
14				26	4,5	1,4				31	4,4	1,1				23	4,4	1,3				25	4,8	1,0
15				24	5,5	0,7				31	5,2	0,8				22	5,0	1,2				23	5,5	0,5
16a				26	5,7	0,5				30	5,6	0,6				22	5,3	0,9				25	5,5	0,7
16b				26	5,7	0,6				31	5,4	0,8				22	5,2	0,8				24	5,4	0,8
16c				26	5,4	0,9				31	5,3	0,8				21	5,5	0,7				25	5,3	0,7
16d				26	5,4	0,9				31	5,3	0,7				21	5,2	0,9				25	5,1	0,8
16e				26	4,7	1,2				30	4,6	1,3				23	4,6	1,5				25	4,8	1,2
16f				26	5,5	0,7				30	5,4	0,6				22	5,4	0,7				25	5,4	0,6
16g				26	5,7	0,7				31	5,5	0,8				22	5,5	0,7				25	5,6	0,5
16h				26	5,4	0,7				31	5,0	0,9				22	5,3	0,8				25	5,1	0,8
16i				26	5,5	0,8				31	5,4	0,6				22	5,5	0,7				25	5,5	0,5
16j				26	5,4	0,8				31	5,3	0,7				22	5,2	1,1				25	5,5	0,5
16k				26	5,6	0,8				31	5,5	0,7				22	5,4	0,7				25	5,2	0,9
16l				26	5,4	0,8				31	5,3	1,0				23	5,2	0,9				25	5,1	0,9

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,3	1,0				30	5,0	1,0				22	5,3	0,9				25	5,2	0,7
16n				25	5,3	0,9				31	5,0	1,2				23	4,9	1,2				24	5,2	0,8
16o				26	5,4	0,8				30	5,4	0,9				23	5,1	1,1				25	5,5	0,8
16p				24	4,8	1,2				28	4,6	1,4				22	4,7	1,5				25	4,7	1,1
16q				26	4,7	1,2				29	4,7	1,3				23	4,4	1,6				25	4,9	1,3
16r				26	4,8	1,2				31	4,8	1,1				23	4,6	1,4				25	5,0	1,2
16s				25	5,3	0,9				31	5,2	1,0				23	5,0	1,0				25	5,4	0,7
17a				26	5,4	1,1				30	5,5	0,7				23	5,1	1,4				25	5,5	0,7
17b				26	5,3	1,1				29	5,6	0,7				23	5,3	0,9				25	5,5	0,8
17c				26	5,3	1,2				28	5,8	0,4				22	5,1	1,3				25	5,4	0,8
17d				26	5,3	1,0				29	5,7	0,5				24	5,2	1,1				25	5,4	0,8
18				26	5,0	1,1				31	5,0	1,2				23	4,7	1,3				25	5,2	0,8
19				26	5,1	1,2				31	5,2	1,1				23	5,0	1,3				24	5,2	1,0

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	23	4,9	1,1	18	4,7	1,0	24	4,5	1,5	20	5,2	0,8	34	4,9	1,0	42	4,8	1,3	29	4,6	1,3	14	5,4	0,6
01b	22	5,2	0,8	18	5,2	0,7	23	5,4	0,8	20	5,3	0,6	34	5,2	1,1	42	4,4	1,6	29	5,2	1,1	14	5,3	0,8
01c	23	4,3	1,5	18	4,6	1,2	23	4,6	1,4	20	4,8	1,2	34	4,7	1,2	42	4,6	1,0	29	4,2	1,6	14	4,5	1,7
02	21	5,0	0,7	18	5,1	0,8	25	4,7	1,2	20	5,0	0,9	34	5,1	0,8	42	4,4	0,8	28	4,8	1,0	14	5,1	0,7
03	22	4,9	1,2	18	5,2	0,8	25	4,6	1,3	20	5,3	0,8	34	4,6	1,2	38	4,6	1,0	29	5,2	1,2	14	5,6	0,5
04	21	4,7	1,1	18	5,2	1,0	24	4,0	1,3	20	4,9	0,9	34	5,2	0,8	42	4,9	1,2	23	5,0	1,0	14	5,5	0,9
05a	22	4,7	1,3	18	5,1	0,8	25	4,0	1,4	20	4,8	1,2	34	4,8	0,8	40	4,5	1,1	29	4,5	1,4	13	5,5	0,7
05b	23	4,2	1,5	18	3,9	1,2	25	3,8	1,2	20	4,2	1,4	34	4,5	1,1	40	3,8	1,3	29	4,0	1,4	13	5,0	0,9
06	23	5,3	0,8	18	5,4	0,7	25	4,7	1,1	20	5,5	0,5	34	5,5	0,9	42	4,8	1,2	28	5,4	1,0	14	5,5	0,7
07	20	3,6	1,8	18	4,6	1,3	25	3,4	1,5	20	4,2	1,2	34	3,5	1,7	40	3,3	1,5	28	4,0	1,6	13	4,2	1,5
08	20	4,2	1,3	18	4,7	1,2	25	3,8	1,5	20	4,4	1,4	34	3,9	1,2	42	3,7	1,7	26	4,5	1,4	13	4,8	1,2
09a	23	4,7	1,4	18	4,7	1,4	24	4,9	1,2	20	5,2	0,9	34	5,0	0,9	40	5,0	1,4	27	5,0	0,9	14	5,1	0,9
09b	23	5,4	1,2	18	5,5	0,6	25	5,1	1,3	20	5,2	0,8	34	5,8	0,4	42	4,9	1,5	28	5,3	0,6	14	5,6	0,5
10										19	5,3	0,9	34	4,8	1,1	42	5,1	1,0	29	5,2	0,9	14	5,0	1,3
11	22	4,9	1,4	18	4,9	1,2	25	4,7	1,3	20	4,5	1,1	34	5,0	0,6	40	4,5	1,7	29	4,8	1,3	14	4,9	1,3

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	22	4,8	1,2	18	5,3	1,0	24	4,9	1,1	20	5,0	0,8	34	5,0	1,0	42	5,0	1,1	29	5,2	0,9	14	5,4	0,7
13	21	5,0	1,2	18	5,4	1,0	25	4,8	1,1	20	5,2	0,8	34	5,3	0,7	42	5,0	1,2	29	4,8	1,3	14	5,6	0,5
14	22	5,1	0,8	18	5,0	0,8	25	4,5	1,0	20	5,0	0,8	34	4,8	0,7	42	4,6	1,4	28	4,9	1,0	14	5,2	0,8
15	22	4,6	1,2	18	4,8	1,2	25	4,2	1,4	19	4,4	1,0	34	4,4	1,3	42	3,9	1,3	29	4,4	1,1	14	4,9	0,8
16a	22	5,8	0,4	18	5,6	0,6	25	5,2	0,9	20	5,4	0,8	34	5,5	0,6	42	5,4	1,1	28	5,6	0,6	14	5,8	0,6
16b	21	5,4	0,6	18	5,4	0,7	25	5,0	0,9	20	5,2	0,9	34	4,9	0,8	42	5,0	0,7	29	5,3	0,9	14	5,4	1,0
16c	21	5,5	0,7	18	5,3	0,9	25	4,8	1,2	20	5,2	0,6	34	4,9	0,8	42	5,0	1,2	28	5,2	0,7	14	5,6	0,5
16d	21	5,4	0,7	18	5,2	1,0	24	5,0	1,0	20	5,2	0,8	34	5,4	0,8	42	4,8	1,2	29	5,0	0,9	14	5,6	0,5
16e	21	5,0	1,1	18	4,6	1,3	24	4,3	1,4	20	4,4	1,1	34	4,5	1,2	42	4,3	1,3	27	4,6	1,4	13	4,2	1,5
16f	21	5,2	1,2	18	5,2	1,2	25	4,8	1,2	20	4,7	0,8	34	5,5	0,6	42	4,7	1,3	27	4,8	1,1	14	5,1	0,9
16g	21	5,4	0,8	18	5,3	0,8	25	5,1	0,7	20	5,2	0,6	32	4,8	1,2	42	5,0	1,0	28	5,2	0,9	14	5,5	0,7
16h	22	5,2	1,1	18	4,8	1,0	25	5,0	0,7	20	4,9	0,6	30	4,3	1,2	42	4,7	1,0	28	4,8	1,3	14	5,1	1,0
16i	21	5,3	0,7	18	4,9	1,2	25	4,8	1,1	20	4,9	0,6	34	3,9	1,5	42	5,0	0,9	28	5,0	0,9	14	5,2	0,8
16j	22	5,2	0,9	18	5,1	1,0	25	4,8	1,0	20	5,0	0,7	34	4,1	1,3	42	5,0	0,8	29	5,2	1,0	14	5,4	0,5
16k	22	5,0	1,2	18	5,0	1,2	25	4,6	1,1	20	4,9	0,8	34	4,7	1,0	42	3,9	1,5	29	4,8	1,3	14	5,4	0,6
16l	22	5,4	1,2	18	5,2	1,1	25	5,2	0,9	20	5,4	0,7	34	5,0	0,9	42	5,4	1,0	29	5,3	1,0	14	5,9	0,4

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	1,1	18	4,9	1,0	24	4,5	1,1	20	4,8	0,8	34	4,9	0,9	40	4,8	0,9	28	4,9	1,1	14	5,3	0,7
16n	21	5,5	0,9	18	5,4	0,9	24	5,2	1,0	20	5,5	0,7	34	5,1	0,8	42	5,1	1,2	29	5,2	1,0	14	5,8	0,4
16o	21	4,9	1,2	18	4,8	0,9	24	4,7	1,3	20	4,6	1,0	32	4,1	1,3	42	4,8	1,2	27	5,0	1,2	14	4,9	1,0
16p	21	4,5	1,2	17	4,2	1,1	24	3,9	1,2	20	4,4	0,9	34	4,9	1,2	40	4,2	1,3	25	4,6	1,2	14	4,7	0,8
16q	20	4,5	1,5	17	4,6	0,9	25	4,0	1,4	20	4,1	0,9	34	5,0	0,8	40	4,2	1,5	26	4,5	1,3	13	4,8	1,3
16r	20	4,2	1,7	17	4,6	1,2	25	4,0	1,3	20	4,4	1,0	34	4,6	1,2	42	3,8	1,1	28	4,5	1,1	13	4,9	0,9
16s	21	5,0	0,9	18	4,9	0,8	25	4,6	1,0	20	5,2	0,6	34	4,7	0,9	42	5,0	0,9	27	5,0	1,1	14	5,4	0,5
17a	21	5,1	1,2	18	4,6	1,6	24	4,6	1,5	19	5,1	0,9	34	5,2	0,9	40	5,6	0,7	28	5,3	1,1	13	5,0	1,1
17b	21	5,1	1,3	18	4,9	1,0	25	5,0	1,1	20	5,2	0,9	34	5,3	0,7	40	5,6	0,6	28	5,5	1,0	12	5,6	0,5
17c	21	4,9	1,3	18	4,3	1,7	25	4,6	1,5	19	5,1	0,9	34	5,0	1,1	40	5,4	0,7	28	5,1	1,1	13	4,7	1,2
17d	21	5,2	1,1	18	4,9	1,2	25	4,8	1,3	19	5,3	0,8	34	5,2	0,9	42	5,5	0,8	28	5,3	1,0	13	5,3	0,6
18	23	5,0	1,2	18	5,1	1,0	25	4,5	1,4	20	5,3	0,7	34	5,1	1,1	42	4,6	1,0	29	5,1	1,2	14	5,4	0,6
19	23	5,1	1,2	18	5,3	1,0	25	4,6	1,4	20	5,2	0,8	34	5,2	1,1	42	4,7	1,4	29	5,2	1,3	14	5,5	0,5

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	3,9	0,9				20	5,3	1,2				18	4,6	1,6				26	5,1	1,0
01b				24	4,4	0,9				20	5,3	1,2				17	4,6	1,5				25	5,4	1,1
01c				24	4,5	1,4				19	4,9	1,7				18	4,4	1,8				26	4,8	1,6
02				24	4,6	1,0				19	5,2	1,2				18	4,8	1,4				26	5,2	1,1
03				24	5,0	1,2				20	5,4	1,2				18	5,0	1,6				26	5,6	0,6
04				21	5,4	0,8				18	5,5	0,7				18	5,3	1,3				26	5,5	0,9
05a				22	4,6	1,2				19	5,3	1,2				18	5,2	1,3				26	5,1	1,4
05b				23	4,1	1,4				20	4,9	1,3				17	4,7	1,4				24	5,1	1,5
06				24	4,5	1,3				19	5,0	1,6				18	4,6	1,7				26	4,9	1,1
07				23	3,9	1,5				18	4,4	1,7				18	4,4	1,7				25	4,4	1,7
08				24	4,8	1,0				19	4,4	1,8				17	4,2	1,6				25	4,6	1,6
09a				23	4,1	1,3				20	4,4	1,5				17	4,2	1,8				26	4,7	1,1
09b																						1	6,0	
10				24	4,5	1,4				20	5,0	1,3				18	5,0	1,3				26	5,5	0,8
11				23	4,3	1,5				19	4,5	1,5				17	4,2	1,7				25	5,2	1,0

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12				23	4,5	1,1				19	5,2	1,2				18	5,1	1,5				26	5,6	0,9
13				23	4,6	1,3				19	5,4	0,8				18	4,9	1,6				26	5,3	1,0
14				24	4,0	1,2				20	5,0	1,5				18	4,3	1,7				26	5,1	1,2
15				24	4,8	1,2				20	5,2	1,2				18	4,9	1,3				26	5,0	0,8
16a				23	5,2	0,9				20	5,5	1,1				18	5,1	1,4				26	5,4	0,9
16b				22	4,7	1,0				20	5,4	1,1				18	4,9	1,4				25	5,3	1,1
16c				23	4,8	0,9				20	5,3	1,1				18	5,2	1,2				24	5,1	0,9
16d				24	4,9	0,9				20	5,4	0,8				18	5,4	1,3				26	5,3	1,0
16e				23	4,1	1,7				19	5,2	0,8				17	5,1	1,1				24	5,0	1,1
16f				23	4,8	1,1				19	5,6	0,5				18	5,2	1,2				26	5,2	1,1
16g				23	4,7	1,2				19	5,5	0,8				18	5,1	1,4				25	5,2	1,1
16h				23	4,6	0,9				19	5,5	0,5				18	4,9	1,4				26	5,2	1,0
16i				20	4,8	1,0				20	5,4	0,8				18	5,1	1,4				26	4,9	1,3
16j				19	5,0	0,9				20	5,4	0,7				17	5,3	1,3				24	5,4	0,9
16k				23	5,0	0,9				20	5,4	0,9				18	5,2	1,2				26	5,3	0,7
16l				22	4,6	0,9				20	5,3	0,9				17	4,9	1,5				25	5,0	1,2

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m				22	4,7	0,8				20	5,3	0,7				17	5,1	1,4				26	5,2	1,0
16n				17	4,4	1,1				14	5,4	0,9				16	4,8	1,7				24	4,9	1,3
16o				20	4,9	1,0				18	5,6	0,8				16	5,1	1,7				22	5,3	1,2
16p				19	4,3	1,0				19	5,2	0,9				15	4,7	1,7				23	4,9	1,2
16q				18	4,3	1,1				16	5,1	0,7				16	4,2	1,9				23	4,5	1,6
16r				22	4,4	1,0				19	5,1	1,1				17	4,6	1,7				24	5,0	1,2
16s				22	4,8	1,0				20	5,3	1,0				18	4,9	1,3				25	5,0	0,9
17a				23	5,0	1,2				20	5,6	0,8				18	5,3	1,2				25	5,5	0,9
17b				22	5,3	0,9				20	5,6	0,7				18	5,3	1,2				24	5,6	0,7
17c				21	5,1	1,3				20	5,5	1,0				17	5,1	1,3				23	5,6	0,8
17d				22	5,1	1,3				20	5,4	1,2				17	5,1	1,4				24	5,3	1,0
18				24	4,9	1,1				20	5,4	1,3				18	4,7	1,7				26	5,7	0,6
19				23	5,1	0,9				20	5,6	1,1				18	4,6	1,9				25	5,7	0,8

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a				13	5,4	1,0				21	5,4	0,8				16	5,1	1,4				19	5,2	0,7
01b				13	5,3	0,9				21	5,2	0,8				16	5,2	1,4				19	5,4	1,0
01c				13	5,5	0,9				21	5,2	1,2				16	4,8	1,5				19	5,0	0,7
02				13	5,4	0,9				21	5,0	1,4				16	4,9	1,3				19	4,8	1,0
03				13	5,5	0,8				21	5,3	1,1				16	5,1	1,4				19	5,0	0,9
04				12	5,7	0,5				18	5,4	1,0				15	5,4	1,1				19	5,7	0,5
05a				12	5,3	0,7				19	4,7	0,9				15	4,9	1,5				18	5,2	0,9
05b				13	5,4	0,7				18	4,7	1,1				15	5,0	1,3				19	5,4	0,8
06				13	5,5	0,8				20	5,2	1,0				16	5,1	1,2				19	5,1	0,7
07				10	4,4	1,5				21	4,9	1,3				16	3,9	2,1				19	4,9	1,1
08				12	4,8	1,7				21	4,8	1,5				16	4,2	1,9				19	4,8	1,3
09a				6	5,7	0,5				14	4,9	1,6				12	4,3	1,7				16	5,0	0,9
09b				12	5,3	1,4				21	5,5	0,8				16	5,3	1,0				19	5,5	0,6
10				13	4,8	1,6				21	5,2	1,1				16	4,8	1,6				19	5,3	0,7
11				13	4,5	2,1				20	4,8	1,4				16	4,1	2,1				19	5,4	0,7

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,4	1,4				20	5,6	0,5				15	5,1	1,4				18	5,1	0,8
13				13	5,4	1,4				20	5,5	0,9				16	5,5	0,9				19	5,3	0,7
14				13	5,2	1,3				21	5,0	1,2				16	4,4	1,7				19	4,9	1,0
15				13	5,3	1,4				20	5,0	1,1				15	5,1	1,5				19	5,2	1,0
16a				13	5,5	1,5				21	5,5	0,9				15	5,5	1,1				19	5,4	1,0
16b				12	5,5	1,0				20	5,2	0,9				16	5,4	1,0				19	5,6	0,6
16c				13	5,7	0,5				21	5,1	1,2				15	5,7	0,6				19	5,5	0,6
16d				13	5,8	0,4				20	5,1	1,3				16	5,4	1,3				19	5,4	0,9
16e				13	4,9	1,2				21	4,6	1,4				16	4,7	1,5				19	4,6	1,4
16f				13	5,5	1,4				21	5,0	1,3				16	5,2	1,4				19	5,2	0,8
16g				13	5,5	1,4				21	5,1	1,3				15	5,1	1,5				19	5,7	0,5
16h				13	5,3	1,4				21	4,8	1,4				16	4,6	1,6				19	5,1	0,9
16i				13	5,6	0,5				20	5,4	0,9				15	4,6	1,4				19	5,1	0,8
16j				13	5,8	0,4				20	5,2	1,0				16	5,0	1,4				19	5,4	0,5
16k				13	6,0					21	5,2	0,9				16	5,4	1,0				19	5,4	1,0
16l				13	5,8	0,8				21	5,3	1,1				16	5,2	1,5				19	5,2	1,1

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,7	0,7				21	5,0	1,2				16	5,0	1,6				19	5,5	0,6
16n				12	5,7	0,7				19	5,4	0,8				16	5,0	1,6				19	5,1	1,1
16o				13	5,7	0,6				19	5,5	0,8				16	5,5	1,0				19	5,5	0,6
16p				10	4,6	1,8				18	5,0	1,0				15	4,1	2,0				19	4,8	0,9
16q				11	5,1	1,4				19	5,1	0,9				15	4,5	2,0				19	5,1	0,8
16r				12	5,1	1,1				20	4,8	1,0				15	4,5	1,7				19	5,1	0,7
16s				13	5,5	0,7				19	4,9	0,9				16	5,3	1,2				19	5,5	0,7
17a				13	5,8	0,4				20	5,5	0,8				16	5,2	1,2				19	5,5	0,6
17b				13	5,8	0,6				20	5,5	0,8				15	5,3	1,3				19	5,6	0,6
17c				11	5,7	0,6				20	5,3	0,9				14	5,3	1,4				19	5,6	0,6
17d				13	5,6	0,8				20	5,2	1,0				15	5,1	1,6				19	5,7	0,6
18				13	5,5	0,7				20	5,2	1,2				16	5,1	1,3				19	5,4	0,7
19				13	5,5	1,1				20	5,2	1,3				16	5,2	1,4				19	5,6	0,6

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	32	4,1	1,7	30	3,9	1,5	22	4,5	1,2	7	3,0	1,3
01b							12	3,8	1,7	11	4,5	0,8	32	4,8	1,6	30	3,9	1,5	22	4,5	1,7	7	4,6	1,5
01c							12	3,8	1,4	11	4,4	1,3	32	4,2	1,5	30	4,0	1,4	21	3,7	1,7	6	4,3	1,9
02							12	3,6	1,5	11	5,0	0,6	32	4,5	1,1	30	4,4	1,3	21	4,3	1,3	7	5,0	0,8
03							12	3,9	1,6	11	5,5	0,7	32	4,4	1,3	30	4,5	1,4	22	4,9	1,2	7	5,4	0,8
04							10	4,6	1,1	11	5,5	0,7	32	5,2	0,8	26	4,5	1,3	21	5,1	1,1	7	5,3	0,8
05a							11	3,5	1,7	11	4,8	1,3	32	4,4	1,5	26	4,0	1,8	22	4,7	1,2	7	3,3	1,8
05b							11	3,5	1,6	11	4,3	1,2	32	3,8	1,8	30	3,7	1,7	22	4,9	1,3	7	4,4	2,0
06							12	4,2	1,5	11	5,3	0,9	30	4,5	1,8	30	4,9	1,7	22	5,1	1,3	7	4,9	1,2
07							12	2,7	1,3	11	3,8	1,2	32	3,4	1,8	28	3,4	1,6	20	3,5	1,8	7	3,4	1,8
08							12	3,1	1,9	11	4,1	1,1	32	3,1	1,8	30	3,7	1,9	21	3,6	1,8	7	3,9	1,5
09a							1	4,0					12	4,5	1,8	14	4,4	1,2	5	5,2	0,8	1	4,0	
09b							10	4,3	1,4	11	4,7	1,0	28	4,6	1,6	18	3,8	1,4	20	4,7	1,3	6	4,8	1,0
10							12	4,0	1,3	11	4,9	1,0	32	5,3	0,9	30	4,9	1,1	22	5,3	0,9	7	4,7	1,0
11							12	3,4	1,1	11	4,6	1,7	32	4,4	1,4	26	4,0	1,6	22	4,5	1,2	7	4,0	1,6

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	32	4,5	1,2	28	4,9	1,2	22	4,6	1,5	7	5,3	0,5
13							12	4,5	1,4	10	5,5	0,7	32	4,8	1,7	30	4,4	1,7	21	5,4	1,2	7	5,4	0,8
14							12	3,2	1,2	11	3,9	1,8	32	4,1	1,7	30	3,3	1,7	22	3,8	1,6	7	3,3	1,3
15							12	4,7	1,2	11	5,2	0,8	32	5,1	0,8	30	4,6	1,3	21	4,6	1,3	7	4,7	1,9
16a							12	5,1	1,2	11	5,5	0,7	32	5,4	0,7	28	5,3	1,0	21	5,7	0,6	7	5,1	1,9
16b							12	5,0	1,0	11	5,4	0,7	32	5,5	0,6	26	4,9	1,1	22	5,8	0,5	7	4,9	1,5
16c							12	4,8	1,3	11	5,4	0,7	32	5,1	0,9	28	5,0	1,1	22	5,5	1,1	7	6,0	
16d							12	4,8	1,1	11	5,3	0,6	32	5,4	0,8	28	5,1	1,0	21	5,5	0,8	7	5,6	0,5
16e							12	4,5	1,4	11	4,5	1,8	32	4,9	1,1	26	4,3	1,8	22	4,4	1,5	7	4,7	2,0
16f							12	4,8	1,3	11	5,1	0,8	32	5,2	1,0	28	4,7	1,1	21	4,9	1,5	7	5,1	1,1
16g							12	5,2	0,9	11	5,5	0,5	32	5,2	1,0	30	5,3	0,8	22	5,5	1,1	7	5,4	0,8
16h							12	5,2	0,8	11	5,1	0,8	30	3,9	1,6	28	4,8	1,2	21	4,8	1,5	7	5,1	1,5
16i							12	4,8	1,0	11	5,2	0,9	30	4,3	1,6	30	4,7	1,1	22	5,4	1,2	7	5,3	0,8
16j							12	4,9	0,9	11	5,4	0,7	32	3,5	1,6	28	4,9	1,2	22	5,5	0,6	7	5,6	0,5
16k							12	4,8	1,1	11	5,1	0,7	32	5,7	0,6	28	4,6	1,3	22	4,8	1,1	7	5,1	0,7
16l							12	5,4	1,0	11	5,7	0,5	32	5,4	1,1	30	5,2	1,1	22	5,5	0,6	7	6,0	

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	32	5,8	0,4	30	4,7	1,2	21	5,0	1,2	7	4,7	1,1
16n							12	4,9	1,1	11	5,6	0,5	32	5,4	0,7	30	5,2	1,1	22	5,2	1,2	7	6,0	
16o							11	4,9	1,0	11	4,7	1,5	30	5,1	1,0	30	4,8	1,1	22	4,6	1,7	7	5,6	1,1
16p							11	3,7	1,3	11	4,0	1,7	32	5,4	0,7	26	3,4	1,8	22	4,0	1,5	7	4,1	1,6
16q							12	3,8	1,3	11	4,1	1,7	32	5,6	0,6	28	3,7	1,7	22	4,3	1,6	7	3,7	2,1
16r							11	4,4	0,9	11	4,0	1,5	32	5,2	0,8	28	4,3	1,5	22	4,3	1,6	6	3,2	1,7
16s							12	5,3	0,8	11	5,3	0,9	32	5,5	0,9	28	5,1	1,0	22	5,2	1,2	7	5,4	0,8
17a							12	4,9	1,0	11	5,0	1,1	32	5,4	1,3	24	4,8	1,5	21	5,0	1,4	7	4,9	1,5
17b							12	5,1	1,1	11	4,7	1,6	32	5,4	1,3	26	5,2	1,0	22	5,5	1,0	7	5,4	1,1
17c							12	4,6	1,5	11	4,7	1,8	30	5,3	1,3	26	4,5	1,8	20	4,8	1,7	7	4,6	1,6
17d							11	5,0	1,3	11	5,2	1,7	30	5,0	1,3	26	5,0	1,3	22	5,2	1,3	5	5,2	0,4
18							12	3,6	1,4	11	4,8	1,4	32	4,5	1,6	30	4,1	1,6	22	4,4	1,4	7	4,6	1,1
19							12	3,3	1,4	11	4,5	1,9	32	4,2	1,8	30	3,9	1,8	22	4,1	1,7	7	4,9	1,2

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	50	4,3	1,2	52	3,8	1,5	17	4,4	1,5	40	4,8	1,2	62	3,8	1,7	62	4,0	1,2	40	4,0	1,7	40	3,7	1,4
01b	50	4,4	1,3	53	4,5	1,3	17	4,3	1,8	39	5,0	1,2	62	4,4	1,4	62	4,5	1,4	39	4,5	1,4	40	4,4	1,4
01c	50	3,9	1,4	53	3,8	1,6	17	4,1	1,5	39	4,9	1,1	62	4,1	1,8	62	3,8	1,1	39	3,5	1,7	40	3,8	1,5
02	53	4,4	1,2	53	4,3	1,4	17	4,4	1,4	38	4,7	1,1	62	4,5	1,3	62	4,5	1,2	40	4,4	1,4	40	4,0	1,5
03	52	4,5	1,2	53	4,6	1,4	17	4,3	1,4	40	5,2	1,1	62	4,7	1,5	62	4,7	1,2	40	4,5	1,4	39	3,9	1,8
04	46	5,2	1,0	50	5,1	1,0	15	4,9	1,5	38	5,4	0,8	62	5,5	0,9	60	5,2	1,2	39	5,4	1,0	38	4,9	1,2
05a	51	4,2	1,5	51	4,2	1,5	16	4,1	1,5	37	4,6	1,1	58	4,6	1,5	58	4,4	1,5	39	4,8	1,3	40	4,2	1,4
05b	50	4,0	1,5	51	4,2	1,6	17	4,8	1,1	38	4,4	1,6	58	3,5	1,6	58	4,3	1,5	39	4,5	1,6	40	4,2	1,4
06	50	4,7	1,4	52	4,8	1,4	17	4,7	1,3	40	5,2	1,1	62	4,7	1,3	62	5,3	0,8	39	4,9	1,4	40	4,2	1,6
07	49	2,9	1,5	53	3,2	1,7	17	3,0	1,6	39	3,9	1,6	58	3,7	1,7	60	4,0	1,4	39	3,9	1,6	40	3,5	1,8
08	48	3,4	1,7	49	2,9	1,6	14	3,1	1,3	39	3,9	1,7	60	3,7	1,7	60	4,3	1,7	40	4,4	1,6	40	3,7	1,8
09a	24	4,5	1,5	9	4,9	0,9	2	4,5	2,1	6	4,8	1,5	16	3,6	1,5	40	4,6	1,1	26	5,2	1,2	24	4,3	1,6
09b	49	5,3	1,1	51	5,0	1,2	17	4,8	1,3	39	5,4	0,9	58	4,7	1,4	56	5,4	1,0	40	5,2	1,0	40	5,0	1,3
10				53	4,7	1,3	17	4,5	1,6	40	5,0	1,2	62	4,7	1,4	62	4,6	1,3	40	4,7	1,1	40	4,4	1,4
11	51	4,6	1,6	48	4,5	1,4	16	3,1	1,4	38	4,7	1,3	58	4,1	1,5	60	4,2	1,6	40	4,2	1,5	40	4,4	1,5

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	51	4,6	1,1	52	4,7	1,2	17	3,9	1,4	39	4,9	1,1	62	4,5	1,5	62	4,3	1,5	39	4,9	1,4	40	4,3	1,3
13	50	4,9	1,2	52	5,0	1,1	17	4,7	1,3	40	5,1	0,9	62	4,9	1,1	60	4,8	1,4	39	4,7	1,3	40	4,3	1,6
14	51	4,0	1,3	53	3,6	1,6	17	3,5	1,6	40	4,5	1,3	62	3,7	1,4	60	3,7	1,5	40	4,0	1,5	38	3,5	1,6
15	50	4,9	1,0	48	4,8	1,0	17	4,4	1,5	40	4,8	1,0	60	4,8	1,1	62	4,4	1,3	39	4,7	1,3	39	4,2	1,3
16a	53	5,4	1,0	53	5,3	0,8	17	4,8	0,7	40	5,4	0,8	60	5,4	0,9	60	5,5	0,6	40	5,5	0,7	40	5,1	1,3
16b	53	5,1	1,2	53	5,3	0,8	17	4,7	0,9	40	5,3	0,9	60	5,4	0,9	62	5,0	1,1	40	5,3	1,2	40	5,1	1,2
16c	53	5,1	1,1	50	5,3	0,9	17	4,4	0,9	40	5,3	0,8	60	5,4	0,7	62	4,9	1,2	39	5,1	1,0	40	5,1	0,9
16d	53	5,2	1,0	53	5,3	0,9	17	4,5	0,9	40	5,2	1,0	60	5,4	0,8	62	4,9	1,1	40	5,2	1,0	40	5,2	0,9
16e	51	4,2	1,3	52	3,7	1,8	17	4,1	1,7	39	4,5	1,3	60	5,0	1,1	60	4,1	1,6	38	4,1	1,7	40	4,1	1,6
16f	53	5,2	0,8	53	5,1	0,9	17	4,7	1,0	40	5,1	0,8	60	5,6	0,7	62	4,6	1,2	40	5,0	1,0	40	4,6	1,2
16g	52	5,2	1,0	53	5,5	0,6	17	4,8	1,0	40	5,4	0,9	60	5,3	1,0	62	5,2	1,0	40	5,3	0,8	40	5,1	1,0
16h	52	4,9	1,1	53	5,0	0,8	17	4,2	0,9	40	5,0	0,9	58	4,1	1,3	62	4,7	1,3	40	4,7	1,3	40	4,5	1,2
16i	52	5,2	0,9	52	5,2	0,7	17	4,5	0,7	40	4,9	0,9	60	4,4	1,3	62	4,7	1,2	40	5,2	1,1	38	4,7	1,1
16j	52	5,3	1,0	52	5,2	0,8	17	5,1	1,0	40	5,3	0,8	60	4,3	1,2	62	5,2	1,0	40	5,4	0,8	39	5,2	0,9
16k	53	5,0	1,0	53	5,0	1,1	17	4,6	1,1	40	5,0	1,0	60	5,4	0,7	62	4,8	1,3	40	4,7	1,5	39	4,5	1,2
16l	53	5,3	0,9	53	5,4	0,7	17	4,6	0,9	40	5,5	0,8	60	5,4	0,6	62	5,2	1,1	40	5,3	0,9	39	5,0	1,3

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	50	4,9	1,1	53	4,7	1,1	17	4,4	0,9	40	5,0	1,0	60	5,3	0,7	60	4,7	1,3	39	5,0	1,1	37	4,6	1,1
16n	53	5,3	0,9	52	5,3	0,9	17	4,6	1,1	40	5,4	0,8	60	5,4	0,6	62	5,1	1,1	39	5,3	1,0	39	5,2	1,1
16o	52	5,3	0,9	53	4,8	1,4	17	4,9	0,9	39	4,9	1,2	60	4,3	1,5	60	4,7	1,4	40	4,9	1,4	38	4,6	1,5
16p	46	4,1	1,5	49	3,9	1,8	16	3,9	1,4	39	4,1	1,3	58	5,2	0,7	62	4,0	1,6	38	4,3	1,4	38	3,6	1,6
16q	48	4,2	1,4	50	3,8	1,6	16	3,9	1,4	39	4,3	1,4	58	5,5	0,6	62	3,7	1,5	36	4,0	1,6	38	3,7	1,5
16r	50	4,4	1,4	48	4,3	1,5	16	4,1	0,9	40	4,3	1,3	60	5,2	0,6	62	3,7	1,6	38	4,2	1,3	38	3,8	1,5
16s	53	4,9	1,2	53	5,1	0,8	17	4,6	1,1	39	5,1	0,9	60	5,2	0,9	62	5,0	1,1	39	5,2	0,9	38	4,6	1,3
17a	52	5,2	1,2	51	5,3	1,0	17	4,9	1,3	40	5,4	0,8	60	5,5	0,8	60	5,2	1,1	40	5,4	1,1	40	4,8	1,5
17b	53	5,3	1,2	53	5,5	1,0	16	5,1	1,1	40	5,3	1,0	60	5,6	0,7	60	5,4	1,0	40	5,4	1,0	39	4,9	1,5
17c	51	5,1	1,4	52	5,1	1,3	15	4,9	1,3	38	4,9	1,5	58	5,5	0,9	60	4,9	1,4	40	5,2	1,2	40	4,7	1,6
17d	52	5,1	1,4	52	5,2	1,2	17	4,9	1,5	40	5,0	1,2	60	5,4	1,0	60	5,1	1,3	40	5,2	1,1	40	4,7	1,7
18	53	4,2	1,4	53	4,3	1,5	17	4,2	1,2	40	4,9	1,1	62	4,5	1,4	62	4,5	1,7	40	4,4	1,8	40	4,2	1,7
19	52	4,1	1,6	53	4,2	1,8	17	3,7	1,8	40	4,9	1,5	62	4,7	1,4	62	4,5	1,7	39	4,4	1,9	40	4,0	1,8

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24						
	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	
01b										21	4,8	1,2														20	5,2	1,3
01c										21	5,1	1,3														20	5,0	1,2
02										21	4,5	1,3														19	4,9	1,4
03										21	4,7	1,2														19	4,5	1,6
04										20	5,8	0,4														19	5,5	0,8
05a										20	5,4	0,7														20	5,2	0,9
05b										20	4,5	1,3														20	5,0	1,2
06										20	5,9	0,3														20	5,1	1,3
07										21	4,5	1,5														20	4,4	1,7
08										20	4,6	1,3														19	4,3	1,8
09a										16	5,2	1,1														8	5,0	0,9
09b										21	5,7	0,6														19	5,5	0,8
10										21	5,5	0,7														20	5,2	0,9
11										20	5,0	1,1														17	4,4	1,7

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24					
	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	
13										21	5,3	1,2													17	5,0	0,9
14										21	5,3	1,1													19	4,7	1,4
15										21	5,0	1,1													18	4,7	1,2
16a										21	5,4	0,8													19	5,2	1,1
16b										21	5,5	0,6													19	4,7	1,5
16c										21	5,7	0,6													19	5,2	1,0
16d										21	5,5	0,7													19	5,1	1,1
16e										21	4,4	1,7													18	4,7	1,0
16f										21	5,4	1,2													19	5,2	0,8
16g										21	5,6	0,6													19	5,2	0,9
16h										21	5,5	0,6													19	5,2	0,8
16i										21	5,5	0,9													19	5,2	0,8
16j										21	5,8	0,4													19	5,2	0,9
16k										21	5,5	1,0													18	5,0	1,0
16l										21	5,1	1,0													18	5,4	0,8

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24					
	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	
16n										21	5,1	1,1													19	5,3	0,9
16o										20	5,3	0,7													20	5,4	0,8
16p										21	5,1	1,3													20	5,2	0,9
16q										21	5,0	1,2													19	5,4	0,9
16r										21	5,2	0,9													20	5,2	1,0
16s										21	5,4	0,8													20	5,2	1,0
17a										21	5,6	0,8													19	5,5	0,8
17b										21	5,7	0,6													20	5,6	0,7
17c										21	5,5	1,0													20	5,4	1,2
17d										21	5,2	1,2													20	5,5	0,7
18										21	5,3	1,0													19	4,7	1,4
19										21	5,2	1,2													19	5,0	1,5

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,3	0,8	8	4,6	1,6	8	5,6	0,7	11	4,5	1,1	28	3,8	1,2	24	4,2	1,3	11	4,5	1,0	7	4,7	1,6
01b	10	4,9	0,9	7	2,9	2,0	7	5,4	1,1	11	3,8	1,4	28	3,6	1,3	22	4,1	1,5	11	4,2	1,5	7	4,7	1,4
01c	11	5,3	0,6	8	5,1	1,2	7	5,4	1,1	11	4,9	1,1	28	3,9	1,4	24	4,3	1,4	11	4,4	1,4	7	5,0	1,2
02	10	4,6	0,5	8	4,1	1,0	8	4,8	1,0	11	4,8	1,1	28	3,4	1,0	24	4,5	1,2	11	4,5	1,2	7	5,0	0,6
03	10	4,4	1,0	8	3,6	0,7	8	4,4	0,9	11	4,2	1,1	26	3,6	1,2	24	4,2	1,1	10	3,6	1,3	7	4,3	1,4
04	11	5,0	0,8	8	5,4	0,9	8	5,2	0,9	10	5,0	0,9	20	4,5	0,9	22	4,9	1,0	11	4,7	1,2	7	5,3	0,8
05a	11	4,1	1,4	8	3,9	1,2	6	5,0	0,6	11	4,5	0,7	26	3,2	1,6	24	4,5	1,1	11	4,5	1,2	7	4,1	1,2
05b	10	4,1	1,3	8	3,2	2,0	6	4,7	0,8	10	3,3	0,9	26	2,6	1,2	24	4,2	1,5	11	3,8	1,7	7	4,4	1,1
06	11	4,5	1,0	8	5,0	1,1	7	5,3	0,8	11	5,4	0,9	28	3,6	1,3	24	4,4	1,1	11	4,8	1,3	6	5,3	0,8
07	10	2,8	1,5	8	3,0	1,9	7	3,6	1,0	11	4,1	1,4	28	2,1	1,1	24	3,7	1,6	11	2,7	1,4	7	3,7	1,5
08	11	2,7	1,4	7	3,7	1,8	7	3,1	1,5	11	4,1	1,3	28	2,9	1,3	24	4,0	1,7	11	3,3	1,8	6	4,2	1,2
09a	1	2,0								2	5,5	0,7				2	4,0							
09b	9	5,1	0,8	5	5,6	0,5	1	4,0					6	2,7	1,4				1	6,0				
10				8	3,8	1,9	8	5,5	0,8	11	5,1	1,0	26	4,5	1,4	24	4,2	1,4	11	4,1	1,6	7	5,4	0,8
11	7	5,3	0,5	6	4,2	1,7	7	5,0	1,2	11	5,5	0,5	22	4,6	1,5	24	4,6	1,4	9	4,9	1,1	7	5,6	0,5

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	4,3	1,1	8	3,1	2,1	6	5,0	0,9	11	4,9	0,9	26	3,6	1,3	24	4,6	1,1	11	4,2	1,1	7	5,0	0,8
13	11	5,3	0,6	8	5,2	0,9	7	5,4	0,8	11	5,3	0,9	28	4,3	1,3	24	4,8	1,2	11	4,5	1,1	7	5,6	0,5
14	11	4,6	1,1	7	4,0	1,3	7	4,7	0,8	11	4,3	1,0	28	3,7	1,1	24	3,8	1,3	11	4,1	1,2	7	4,9	1,5
15	11	5,0	0,9	8	4,6	1,4	7	5,0	1,0	11	5,3	0,8	26	3,8	1,0	24	4,6	1,2	11	4,9	0,8	7	4,9	1,1
16a	11	5,4	0,9	8	5,5	0,8	6	5,3	1,0	10	5,8	0,4	28	3,7	1,4	24	4,8	1,2	11	5,4	0,8	7	5,6	0,5
16b	11	5,1	0,9	8	5,4	0,7	7	5,4	0,8	11	5,6	0,7	28	4,3	1,0	24	5,1	0,9	11	5,3	0,8	7	5,3	1,0
16c	11	5,0	0,8	8	5,1	1,5	7	5,6	0,8	10	5,2	0,9	26	4,0	1,3	24	4,8	0,9	11	4,9	0,9	7	5,1	0,9
16d	10	4,7	1,3	7	5,0	1,2	7	5,4	0,8	10	5,4	0,5	26	4,0	1,4	24	4,8	1,3	11	5,0	0,8	7	5,3	0,5
16e	11	3,4	1,2	7	4,4	1,4	6	4,2	1,5	10	4,1	1,7	28	4,1	1,0	20	3,2	1,8	10	3,8	1,5	7	3,4	1,5
16f	11	5,1	0,7	7	5,1	1,1	7	5,7	0,8	10	5,4	0,7	26	4,1	1,4	24	4,8	1,3	11	5,3	0,8	7	5,4	0,5
16g	11	5,0	1,1	7	5,3	1,1	7	5,4	0,5	11	5,6	0,5	26	3,4	1,5	24	4,9	1,3	11	5,0	0,9	6	5,5	0,8
16h	11	5,1	0,7	7	5,4	0,8	7	5,3	0,8	10	5,4	0,7	22	2,4	1,2	24	4,8	1,2	11	5,1	0,8	7	5,3	0,8
16i	11	4,5	0,7	8	4,6	1,1	6	5,0	1,1	11	5,4	0,8	24	2,7	1,5	22	4,3	1,1	11	4,8	0,8	7	5,3	0,8
16j	11	4,6	1,0	8	5,0	1,2	7	5,6	0,8	11	5,6	0,7	24	2,7	1,2	22	4,6	0,9	11	4,7	1,2	7	5,3	1,0
16k	11	4,5	1,6	8	4,4	1,5	7	5,3	1,0	11	5,5	0,8	26	4,3	1,0	24	4,7	1,5	11	4,9	0,8	7	5,3	0,5
16l	10	4,4	1,7	8	4,9	1,4	7	5,7	0,8	10	5,2	1,1	28	4,2	1,0	24	4,7	1,6	11	4,9	0,9	7	4,9	1,3

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	4,9	1,1	8	4,9	1,1	7	5,3	0,8	11	5,2	0,9	28	4,2	1,3	24	4,8	1,3	11	4,7	0,6	7	5,0	1,0
16n	10	4,8	1,5	6	5,3	1,2	6	5,2	1,0	10	5,2	1,1	28	3,9	1,2	24	4,8	1,3	11	4,7	1,1	6	5,0	1,1
16o	9	4,4	1,5	7	5,3	0,8	5	5,2	1,1	10	4,8	1,2	28	2,9	1,8	22	4,5	1,5	11	4,4	1,3	7	4,7	1,7
16p	7	3,4	1,9	5	5,2	0,8	5	4,6	1,1	9	4,2	1,6	28	4,3	1,3	22	3,8	1,7	10	3,7	1,2	4	4,8	1,9
16q	7	3,6	2,0	5	4,8	0,8	7	5,0	1,2	10	4,2	1,5	28	4,4	1,0	24	4,0	1,7	8	3,5	1,3	4	5,0	2,0
16r	9	3,6	1,6	5	4,8	0,8	6	4,5	1,4	10	4,3	1,1	28	4,5	1,2	22	3,8	1,6	8	4,1	1,0	4	5,5	1,0
16s	11	4,6	0,9	7	4,9	0,9	7	5,3	0,5	10	5,3	0,8	28	3,9	1,4	24	4,5	1,4	10	5,1	0,9	7	5,0	0,8
17a	10	4,7	1,3	6	4,8	1,2	4	4,8	1,0	10	5,4	0,7	24	3,8	1,7	22	4,4	1,8	9	5,2	1,1	6	5,5	0,5
17b	11	4,2	1,6	7	5,1	1,2	5	5,6	0,5	10	5,8	0,4	22	4,0	1,6	24	4,3	1,9	10	5,3	1,1	6	5,8	0,4
17c	10	4,2	1,6	4	5,5	1,0	5	5,4	0,9	10	5,2	1,3	24	3,9	2,0	22	3,8	2,1	9	4,7	2,1	5	5,0	1,7
17d	11	4,5	1,6	7	5,6	1,1	5	5,6	0,5	10	5,5	1,0	20	3,9	1,9	22	4,3	1,9	9	5,0	1,7	6	5,2	1,6
18	11	4,7	1,2	8	3,9	2,0	8	5,1	0,8	11	4,7	0,9	28	3,7	1,0	24	4,0	1,3	11	3,6	1,3	7	5,0	1,0
19	11	4,9	1,1	8	3,9	2,2	8	5,2	0,9	11	4,5	1,1	28	3,9	1,1	24	3,8	1,6	11	3,8	1,3	7	5,0	1,0

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	2,2	10	4,9	1,4	8	4,0	1,3	13	3,3	1,4	16	4,5	0,7	22	3,8	1,1	12	5,1	0,9	8	3,0	1,6
01b	9	4,7	2,1	10	4,9	1,3	8	4,0	1,5	13	4,7	1,3	16	5,4	0,7	24	4,9	1,2	12	5,6	0,5	8	4,5	1,3
01c	9	4,3	2,1	10	4,8	1,2	8	3,9	1,5	12	4,2	1,3	16	4,9	1,0	24	3,8	1,2	12	5,2	0,6	8	4,1	1,5
02	9	4,7	1,6	10	4,4	1,8	8	4,4	1,2	13	4,5	1,1	16	5,1	0,8	22	4,2	0,9	12	5,1	0,9	8	4,2	1,3
03	9	4,6	1,9	10	4,5	1,8	8	4,5	1,2	12	4,5	1,3	16	5,1	0,8	24	4,2	1,0	12	5,3	0,7	8	4,4	1,3
04	9	4,8	1,6	9	5,0	1,1	8	4,8	1,0	12	4,8	0,9	16	5,2	1,0	22	4,8	0,7	12	5,6	0,5	7	4,7	1,0
05a	9	3,8	2,2	10	4,6	1,4	8	4,4	1,1	13	4,1	1,0	16	3,9	1,0	24	4,2	1,0	12	5,1	0,8	7	3,4	1,5
05b	9	3,8	1,7	9	4,4	0,9	8	3,5	1,5	13	4,2	1,3	16	4,0	1,4	24	4,2	1,2	12	5,2	0,9	7	3,6	1,4
06	9	4,4	1,7	10	5,1	1,4	8	4,6	1,1	13	4,5	1,2	16	5,0	0,9	22	4,8	1,0	12	5,1	1,1	8	4,5	1,3
07	7	3,1	1,7	9	2,9	1,8	7	1,6	0,8	11	2,6	1,6	16	2,8	1,1	22	3,0	1,3	10	3,5	1,3	7	2,6	1,6
08	8	1,6	1,1	10	2,8	1,6	7	1,4	0,5	13	2,5	1,5	14	2,7	1,3	24	3,2	1,6	12	4,3	1,1	7	2,9	1,7
09a	2	6,0		1	6,0					3	4,7	1,2	8	5,0	0,8	14	4,3	1,3	8	5,1	0,8	1	4,0	
09b	4	5,5	0,6	1	2,0					7	4,0	1,0	10	4,6	1,4	20	4,7	0,8	11	4,9	0,8	5	4,6	0,9
10				10	4,9	1,0	8	4,1	1,1	13	4,5	1,4	16	4,2	1,0	24	3,1	1,1	12	4,6	1,6	8	4,1	1,7
11	9	4,1	2,4	7	4,6	1,7	6	4,0	1,8	10	4,9	1,4	16	5,0	0,7	22	4,0	1,0	11	5,4	1,0	7	4,0	1,9

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	1,7	10	4,5	1,1	8	3,8	1,4	12	4,8	1,1	16	5,0	0,7	24	4,3	1,3	12	5,0	1,0	8	3,6	1,4
13	9	5,1	1,4	9	5,0	1,4	8	5,4	0,7	13	5,0	1,1	16	5,4	0,7	24	4,7	0,8	12	5,2	0,6	7	4,3	1,3
14	9	4,0	2,1	10	3,8	1,9	8	3,2	1,5	12	3,2	1,3	14	4,3	0,7	24	3,7	0,9	12	4,9	0,9	7	2,4	1,1
15	9	4,6	1,6	10	4,1	1,2	8	4,4	0,9	13	4,2	1,0	16	4,9	0,8	24	4,7	1,1	12	4,8	1,4	7	4,0	1,0
16a	9	4,9	1,7	9	5,0	1,0	8	4,1	1,1	12	5,2	0,7	16	5,0	1,0	24	5,5	0,5	12	5,8	0,6	8	5,0	1,1
16b	8	4,6	2,0	10	5,3	0,9	8	4,4	0,9	13	5,2	0,7	16	4,9	0,6	22	4,9	0,9	12	5,4	0,7	7	4,9	1,1
16c	8	4,5	1,5	9	5,0	1,2	8	4,0	1,1	13	5,0	0,8	16	5,2	0,9	24	4,8	0,9	12	5,2	0,8	7	4,9	0,7
16d	8	4,5	2,0	10	5,0	0,8	8	4,0	1,2	13	5,2	0,8	16	5,4	0,9	24	5,1	0,8	12	5,3	0,8	8	4,9	0,8
16e	8	4,1	1,0	9	3,7	2,0	8	3,0	1,6	13	4,1	1,5	16	4,5	0,9	24	4,2	1,2	12	4,7	1,6	7	4,3	0,8
16f	9	4,9	1,1	10	4,6	1,6	8	5,0	0,5	13	4,5	0,8	16	5,5	0,7	24	4,8	0,8	12	4,8	1,2	7	5,0	1,0
16g	9	4,9	1,1	10	5,4	0,7	8	5,0	0,9	13	5,5	0,5	16	5,2	0,7	24	4,9	0,8	12	5,3	0,8	8	5,4	0,5
16h	9	4,6	1,7	10	4,7	1,6	8	4,6	1,2	13	4,8	0,9	16	3,9	1,2	22	4,9	0,7	11	4,9	0,8	8	5,2	1,0
16i	7	5,1	0,9	10	4,7	1,4	8	4,4	0,9	13	5,1	0,6	16	3,8	1,2	24	4,8	0,8	12	5,2	0,6	8	4,8	1,0
16j	7	5,0	1,2	10	5,2	0,9	8	4,2	1,3	13	5,1	0,6	16	3,6	1,3	22	5,0	0,9	12	5,5	0,7	8	4,9	1,0
16k	8	5,0	1,1	10	4,8	1,3	8	4,6	0,7	13	5,2	0,7	16	4,5	1,5	24	4,9	0,7	12	5,4	0,7	8	4,5	1,7
16l	9	5,0	1,7	9	5,7	0,5	8	4,0	1,5	13	4,9	0,9	16	4,9	1,1	24	5,2	0,6	12	5,7	0,7	8	4,9	1,4

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m	9	4,7	0,9	10	5,0	0,9	8	3,9	1,5	12	5,2	0,6	16	5,0	0,7	22	4,5	0,8	10	5,1	0,7	8	4,9	1,0
16n	9	5,0	1,7	9	5,7	0,5	8	4,1	1,4	13	5,2	0,7	16	5,1	0,8	24	5,3	0,5	12	5,7	0,7	8	4,9	1,0
16o	8	4,5	1,6	9	5,1	1,3	8	3,5	1,5	12	4,8	1,3	16	3,8	1,4	22	5,5	0,5	10	5,6	0,7	8	4,6	1,2
16p	6	3,7	1,5	10	3,9	1,9	7	2,6	1,6	10	3,5	1,6	16	4,6	0,7	18	3,9	1,3	10	5,4	0,7	7	3,9	0,7
16q	8	4,6	1,6	9	4,1	1,8	7	2,6	1,6	10	3,0	1,5	16	5,0	0,7	18	3,6	1,1	10	5,0	0,9	7	4,3	1,1
16r	7	4,3	1,3	9	4,3	1,7	7	3,0	1,7	11	3,6	1,4	16	4,8	0,7	20	4,0	0,6	11	5,1	0,8	8	4,5	1,2
16s	8	4,9	1,6	10	4,6	1,7	8	4,2	0,9	12	4,6	1,2	16	4,6	0,7	22	4,5	0,5	12	5,0	1,1	8	4,8	0,9
17a	8	5,1	1,0	9	5,3	0,7	8	3,6	1,8	10	5,0	1,1	14	5,6	0,5	18	4,9	0,9	12	5,5	0,8	7	5,1	0,9
17b	9	5,0	1,2	9	5,8	0,4	8	3,6	1,8	10	5,0	1,2	14	5,6	0,5	18	5,1	0,9	12	5,6	0,7	8	5,0	0,9
17c	8	4,9	1,6	9	5,4	0,9	8	3,2	1,4	10	4,9	1,6	14	5,6	0,5	16	4,6	1,0	12	5,6	0,7	8	4,8	1,3
17d	9	5,0	1,2	9	5,6	1,0	7	3,3	1,8	10	5,0	1,3	14	5,6	0,5	22	4,6	1,0	12	5,6	0,7	8	5,0	1,1
18	9	4,3	1,8	10	4,3	1,6	8	4,0	1,6	13	4,2	1,1	16	4,6	0,5	24	4,7	0,9	12	5,2	0,8	8	3,0	1,2
19	9	4,1	2,0	10	4,0	1,9	8	3,8	1,9	13	4,1	1,1	16	4,9	1,0	24	4,7	0,9	12	5,2	0,9	8	2,4	1,1

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	25	5,4	0,8	14	5,3	0,9	14	5,3	0,9	19	5,5	0,7	18	4,9	1,2	20	4,8	1,4	24	5,4	0,8	16	5,4	1,1
01b	26	5,8	0,5	14	5,4	1,2	14	5,1	1,2	19	5,5	0,8	18	5,2	0,8	20	5,2	1,1	24	5,7	0,6	16	5,4	1,3
01c	26	5,6	0,6	13	5,2	1,3	14	5,3	1,0	19	5,2	1,0	18	5,1	1,2	20	4,7	1,4	23	5,4	0,8	15	5,7	0,6
02	26	5,7	0,6	14	5,6	0,8	14	5,6	0,6	20	5,5	0,8	18	5,6	0,5	22	5,0	0,6	24	5,6	0,6	16	5,5	0,9
03	25	5,6	0,6	14	5,5	0,9	14	5,7	0,5	20	5,3	0,9	18	5,2	0,6	22	5,2	1,0	24	5,3	1,0	16	5,4	1,3
04	26	5,8	0,5	14	5,9	0,4	14	5,7	0,6	19	5,7	0,6	16	5,4	0,7	22	5,6	0,7	24	5,7	0,9	15	5,4	1,4
05a	26	5,3	0,9	14	4,9	1,3	14	5,3	0,7	19	5,3	0,7	18	5,1	0,6	20	5,6	0,7	23	5,3	1,0	14	5,4	1,3
05b	26	5,4	0,8	13	4,8	1,4	12	4,6	1,2	19	5,3	0,7	18	4,9	0,8	22	5,3	1,0	24	5,2	0,9	15	5,0	1,2
06	26	5,7	0,5	14	5,4	0,8	14	5,4	0,9	20	5,4	0,7	18	5,4	0,5	22	5,2	0,9	23	5,5	0,8	14	5,3	1,3
07	26	4,8	1,3	13	4,5	1,5	13	5,2	1,1	19	3,9	1,5	16	4,9	0,8	22	4,5	1,6	24	4,6	1,4	15	4,2	1,6
08	26	5,2	1,1	13	4,7	1,4	12	5,2	1,3	20	5,0	1,4	18	5,1	0,6	22	4,6	1,5	23	4,9	1,3	15	4,3	1,6
09a	26	4,9	1,1	13	4,2	1,3	14	5,1	1,0	19	5,2	0,8	18	5,0	0,7	22	3,7	1,6	24	5,3	0,9	16	4,9	1,4
09b																						1	1,0	
10				14	5,3	1,1	14	4,9	1,2	20	5,3	1,3	18	4,8	0,9	22	5,1	1,3	24	5,4	0,8	16	5,2	0,9

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	26	5,5	0,7	14	4,7	1,2	13	5,0	0,9	19	5,2	1,2	18	5,4	0,5	22	4,8	1,4	23	5,1	1,3	16	4,9	1,5
12	26	5,6	0,6	14	5,4	0,6	13	5,4	0,9	20	5,3	1,3	18	5,6	0,7	22	5,5	0,7	24	5,3	1,0	15	5,3	1,4
13	26	5,7	0,5	14	5,4	0,9	14	5,5	0,7	20	5,5	0,7	18	5,6	0,7	22	5,7	0,5	24	5,4	1,0	16	5,5	1,0
14	26	5,3	1,0	14	4,9	1,0	13	5,0	1,0	20	5,0	1,1	18	5,1	0,8	22	4,9	1,2	24	5,0	1,2	16	4,9	1,3
15	26	5,1	0,5	12	5,3	0,8	12	4,8	1,4	20	4,8	1,0	18	5,0	1,2	22	4,7	1,0	24	4,8	0,9	16	5,1	0,9
16a	26	5,7	0,5	14	5,7	0,6	14	5,6	0,6	20	5,6	0,7	18	5,3	0,7	22	5,5	0,9	24	5,6	0,6	16	5,6	0,7
16b	26	5,7	0,6	14	5,6	0,6	14	5,6	0,6	20	5,6	0,8	18	5,3	0,5	22	5,5	0,7	24	5,4	0,8	16	5,2	1,1
16c	26	5,5	0,6	14	5,7	0,6	13	5,5	0,9	20	5,4	0,9	18	5,2	0,6	22	5,5	0,7	24	5,2	1,0	16	5,2	1,0
16d	26	5,8	0,4	13	5,6	0,8	13	5,5	0,9	20	5,4	0,8	18	5,1	0,6	22	5,5	0,8	24	5,4	0,8	16	5,4	0,9
16e	25	5,0	0,9	14	4,4	1,6	14	4,7	1,3	19	4,5	1,1	18	5,1	0,8	22	4,7	1,5	24	4,6	1,2	16	4,2	1,7
16f	26	5,5	0,6	14	5,6	0,6	14	4,9	1,4	20	5,2	1,1	16	5,2	0,4	22	5,2	0,7	24	5,2	0,8	16	5,2	0,9
16g	26	5,6	0,6	14	5,6	0,8	13	5,2	1,0	20	5,6	0,6	18	5,3	0,5	22	5,5	0,7	24	5,3	0,9	16	5,2	0,9
16h	26	5,6	0,6	14	5,4	1,0	13	4,8	1,2	20	5,3	0,9	18	4,8	0,6	22	5,1	0,8	24	5,0	1,0	15	4,9	0,9
16i	25	5,2	0,8	14	5,2	1,2	13	4,8	1,5	20	5,2	1,0	18	4,7	0,8	22	5,0	0,9	24	5,3	0,8	16	4,9	0,9
16j	26	5,7	0,6	14	5,9	0,3	14	5,4	0,7	20	5,7	0,6	18	4,6	1,2	22	5,6	0,7	24	5,5	0,6	16	5,3	0,7
16k	26	5,5	0,6	14	5,8	0,4	14	5,4	0,9	20	5,4	0,7	18	4,7	0,8	22	5,5	0,7	24	5,5	0,7	16	5,4	0,8

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	26	5,7	0,5	14	5,6	0,5	14	5,4	0,9	20	5,6	0,6	18	5,1	0,6	22	5,7	0,5	24	5,7	0,6	16	5,6	0,6
16m	26	5,4	0,6	14	5,2	0,9	13	5,5	0,7	19	5,3	0,8	18	5,0	0,7	22	5,4	0,8	23	5,4	0,8	15	4,9	1,1
16n	26	5,7	0,5	14	5,6	0,6	13	5,7	0,6	20	5,5	0,6	18	5,2	0,6	22	5,4	0,8	24	5,6	0,6	16	5,4	0,8
16o	26	5,8	0,4	14	5,1	1,1	13	5,2	1,0	20	5,3	0,8	18	4,4	1,1	22	5,5	0,7	24	5,5	1,0	16	5,1	1,4
16p	25	5,3	0,8	14	4,6	1,2	14	5,0	1,0	19	4,7	1,2	18	5,1	0,8	20	4,5	1,1	23	5,0	1,1	16	4,6	1,6
16q	25	5,0	0,9	13	4,8	1,1	14	5,1	1,2	18	4,7	0,9	18	5,2	0,6	20	5,0	1,6	24	5,0	1,2	16	4,4	1,6
16r	22	5,0	0,9	12	4,9	1,2	13	5,0	1,1	17	4,8	0,9	18	4,8	0,8	22	4,6	1,4	23	4,7	1,3	16	4,1	1,7
16s	26	5,6	0,5	14	5,3	1,2	14	5,3	0,6	20	5,2	0,8	18	4,9	0,6	22	5,5	0,7	24	5,0	1,3	16	4,8	1,5
17a	26	5,7	0,5	14	5,7	0,6	14	5,6	0,8	20	5,4	0,8	18	5,6	0,5	20	5,7	0,5	24	5,5	0,8	16	5,2	1,2
17b	26	5,7	0,5	14	5,7	0,6	14	5,4	1,2	20	5,5	0,7	18	5,7	0,5	22	5,6	0,5	24	5,6	0,7	16	5,2	1,5
17c	26	5,7	0,5	14	5,6	0,9	14	5,5	1,1	20	5,4	0,8	18	5,6	0,5	22	5,7	0,5	23	5,7	0,5	16	5,2	1,2
17d	25	5,4	0,9	14	5,4	1,2	14	5,0	1,3	20	5,2	1,1	18	5,4	0,5	22	5,7	0,5	24	5,3	1,0	16	4,6	1,6
18	26	5,7	0,5	14	5,7	0,6	14	5,7	0,6	20	5,6	0,7	18	5,8	0,4	22	5,5	0,7	24	5,5	0,8	16	5,6	0,9
19	26	5,8	0,4	14	5,6	0,8	14	5,8	0,6	20	5,6	0,8	18	6,0		22	5,6	0,7	24	5,5	1,1	15	5,5	1,3

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	18	4,2	1,3	12	4,6	1,5	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
01b	16	4,5	1,4	11	4,8	1,5	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
01c	17	4,6	1,2	12	5,1	1,5	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
02	18	4,6	1,2	12	5,2	1,2	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
03	18	3,9	1,1	11	4,4	1,3	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
04	18	5,0	1,0	12	5,1	1,2	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
05a	18	4,5	1,5	11	4,8	1,3	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
05b	18	3,9	1,6	10	4,2	1,5	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
06	17	4,7	1,0	12	5,1	0,9	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
07	17	2,9	1,5	12	3,1	1,4	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
08	16	3,2	1,8	13	3,2	1,6	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
09a	11	4,2	1,5	4	5,2	1,0	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
09b	17	4,9	1,0	11	4,9	1,2	5	4,6	1,7	3	4,7	1,5							2	6,0				
10				13	4,9	1,3	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
11	16	4,6	1,2	12	4,8	1,3	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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12	18	4,1	1,5	12	4,8	1,3	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
13	18	5,2	1,0	12	5,4	0,8	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
14	18	3,9	1,5	13	4,0	1,8	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
15	18	4,4	1,0	13	5,1	1,3	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
16a	18	5,1	1,1	13	5,5	1,4	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
16b	18	5,0	0,8	13	5,3	1,4	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
16c	17	4,7	0,8	13	5,5	1,4	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
16d	18	4,6	1,2	13	5,5	1,4	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
16e	18	4,2	1,2	12	4,2	1,4	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
16f	18	5,0	0,8	13	5,7	0,5	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
16g	18	5,3	0,9	13	5,7	0,5	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
16h	18	5,1	0,9	13	5,5	0,7	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
16i	18	5,1	1,0	13	5,1	1,5	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
16j	18	5,1	0,8	13	5,0	1,5	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
16k	18	4,6	1,2	13	5,2	1,3	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
16l	18	5,1	1,1	13	5,4	1,4	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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m	17	4,9	0,9	13	4,8	1,5	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
16n	18	4,9	1,3	13	5,2	1,4	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
16o	18	4,9	1,0	13	5,2	1,3	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
16p	17	4,3	1,2	12	4,6	1,6	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
16q	18	4,2	1,0	11	4,7	1,5	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
16r	17	4,2	1,2	11	4,5	1,5	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
16s	18	4,9	1,1	13	4,9	1,4	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
17a	18	4,9	1,1	13	5,2	1,2	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
17b	18	5,2	0,9	13	5,5	1,1	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
17c	18	4,5	1,2	13	4,6	2,0	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
17d	18	4,9	1,2	13	5,2	1,2	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
18	18	4,3	1,4	13	4,7	1,6	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
19	18	4,2	1,5	13	4,7	1,7	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

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	1,6	9	4,3	1,5	22	4,7	1,5	34	4,8	1,0	24	4,5	1,1	22	4,8	1,1	12	4,6	0,9
01b				7	4,3	2,1	9	4,8	1,5	22	4,0	1,9	34	4,1	1,6	22	5,1	0,9	22	5,1	1,1	12	5,0	1,0
01c				7	5,1	1,9	9	5,3	1,0	22	4,8	1,5	34	4,8	1,1	24	4,4	1,3	22	4,9	1,2	12	4,7	1,6
02				7	4,6	1,8	9	4,8	1,3	22	4,8	1,3	34	4,6	1,1	24	5,3	0,9	22	4,6	1,1	12	4,7	1,2
03				7	4,1	1,8	9	4,7	1,2	21	4,5	1,5	32	4,1	1,5	24	4,8	1,1	22	4,8	1,3	12	4,4	1,9
04				7	5,4	0,8	9	5,0	1,4	21	5,4	0,9	30	5,3	0,6	24	5,4	1,0	22	5,3	1,0	12	5,2	1,1
05a				7	4,7	1,8	9	4,8	1,6	21	4,4	1,7	32	4,5	1,5	22	5,1	1,0	22	5,0	1,2	12	4,5	1,2
05b				7	3,9	1,6	9	4,0	1,7	21	3,6	1,8	32	4,2	1,5	22	4,3	1,2	22	4,4	1,5	11	4,1	1,7
06				7	5,1	1,9	9	4,2	1,7	22	5,0	1,1	34	5,1	0,9	24	5,4	0,9	22	4,4	1,4	12	5,1	1,3
07				7	3,3	2,3	9	3,3	2,1	20	2,5	1,4	32	3,1	1,5	20	3,3	1,4	22	3,2	1,7	11	3,5	2,0
08				7	3,4	2,1	9	3,2	1,9	22	3,1	1,6	32	3,2	1,6	18	3,9	1,1	22	3,3	1,9	12	3,4	1,8
09a				1	6,0																			
09b				3	5,0	1,7	7	5,1	0,9	14	4,9	1,5	10	4,0	1,2	16	4,8	1,0	12	5,8	0,5	9	4,4	1,5
10				7	5,3	1,0	9	5,0	1,0	22	4,9	1,6	34	5,5	0,7	24	4,8	1,1	22	5,4	1,2	12	5,1	1,4
11				7	5,6	0,5	6	5,2	1,0	21	4,8	1,5	26	5,2	0,7	20	5,1	1,0	18	5,2	0,9	12	4,6	1,4

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	4,5	1,9	9	4,8	1,4	22	4,6	1,6	34	4,5	1,4	24	5,1	1,1	21	4,8	1,5	12	4,8	1,3
13				7	5,0	1,9	9	5,1	1,1	22	5,2	1,2	34	5,1	1,4	24	5,6	0,9	22	5,4	1,1	11	5,0	0,9
14				7	4,3	1,7	9	4,2	1,9	23	3,9	1,7	34	4,2	1,3	22	4,2	1,2	22	4,1	1,4	12	4,2	1,3
15				7	4,6	1,8	9	4,9	1,1	23	5,0	1,0	34	4,8	0,9	24	4,8	1,0	21	5,0	1,4	11	4,7	0,9
16a				7	4,7	2,0	8	5,6	0,7	22	5,1	1,4	34	5,4	0,8	24	5,8	0,4	22	5,3	1,2	12	5,3	1,0
16b				7	5,7	0,8	8	5,2	0,9	22	5,3	1,3	34	5,4	0,7	24	5,7	0,6	22	5,5	0,9	12	5,2	0,8
16c				7	5,6	0,5	8	5,2	1,2	23	5,2	1,3	34	5,2	0,9	24	5,7	0,5	22	5,5	0,9	12	5,2	1,0
16d				6	5,3	0,8	8	5,2	0,9	22	5,1	1,4	34	5,4	0,6	24	5,4	0,8	22	5,2	1,3	12	5,3	0,9
16e				6	5,2	0,8	8	3,4	1,6	22	4,0	1,6	34	5,1	1,0	22	3,4	1,5	22	4,2	1,7	11	4,5	1,4
16f				7	5,4	0,8	9	5,6	0,7	23	5,5	1,1	34	5,2	0,8	24	5,5	0,5	22	5,6	0,7	12	5,4	0,8
16g				7	5,9	0,4	9	5,4	0,9	23	5,3	1,2	32	4,4	1,3	24	5,5	0,7	22	5,5	0,7	12	5,4	0,7
16h				7	5,9	0,4	9	5,1	0,9	22	5,4	1,1	32	4,5	1,3	24	5,7	0,5	21	5,5	0,7	12	5,2	1,1
16i				7	5,9	0,4	9	5,3	0,9	23	5,0	1,6	32	4,4	1,4	24	5,6	0,8	22	5,5	0,7	12	5,3	0,9
16j				7	5,7	0,5	9	5,4	0,7	23	5,3	1,3	34	4,3	1,3	24	5,3	1,0	22	5,6	0,7	12	5,2	0,9
16k				7	5,1	1,1	9	5,7	0,7	22	5,1	1,1	34	4,9	0,8	24	5,1	0,9	22	5,2	1,3	12	5,2	0,9
16l				6	4,5	2,1	8	5,6	0,7	23	5,6	1,1	34	5,4	0,7	24	5,4	0,7	22	5,3	1,1	12	5,4	0,9

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	1,0	9	5,4	0,9	22	5,1	1,5	34	5,4	0,7	22	5,5	0,7	21	5,2	1,1	12	5,4	0,9
16n				7	4,7	1,8	9	5,6	0,9	23	5,4	1,2	34	5,1	0,8	24	5,3	0,8	21	5,3	1,2	12	5,2	1,1
16o				7	4,7	1,8	7	5,0	1,2	22	4,9	1,6	34	3,9	1,5	24	5,0	0,9	22	5,1	1,2	12	5,2	1,0
16p				7	4,3	2,0	9	4,1	1,8	22	5,0	1,4	34	5,5	0,6	24	4,8	1,0	20	5,3	0,9	12	5,1	1,2
16q				7	4,1	2,1	7	4,7	1,3	23	5,0	1,4	34	5,6	0,6	22	4,7	1,2	20	5,3	1,0	12	4,8	1,3
16r				7	4,9	1,5	8	4,5	1,1	23	4,8	1,4	34	5,6	0,5	22	4,9	1,2	21	5,3	0,9	12	4,8	1,2
16s				7	5,4	0,8	9	5,4	0,9	23	5,4	1,2	34	5,1	0,7	24	5,2	1,1	21	5,3	0,9	12	5,2	0,8
17a				7	5,3	0,8	8	5,6	0,7	23	5,4	1,2	34	4,9	1,2	24	5,4	1,0	22	5,3	1,0	11	5,4	0,7
17b				7	5,6	0,8	8	5,4	0,9	23	5,6	0,7	32	4,8	1,5	24	5,5	0,9	22	5,4	1,0	11	5,2	0,8
17c				7	5,6	0,8	7	5,3	1,0	23	5,0	1,4	30	4,5	1,7	24	5,2	1,3	22	5,1	1,0	9	5,1	1,4
17d				7	5,6	0,8	8	5,4	0,7	23	5,2	1,1	30	4,5	1,6	24	5,4	0,9	22	5,3	1,0	11	4,9	1,1
18				7	4,6	2,0	9	4,4	1,7	23	4,4	1,8	32	4,6	1,6	24	5,4	0,9	22	4,7	1,6	12	4,7	1,2
19				7	4,7	1,9	9	4,3	1,9	23	4,5	1,8	30	4,7	1,6	24	5,5	0,9	22	4,7	1,5	12	5,2	1,3

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			
	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	1,4	8	4,5	0,9	12	4,8	1,3	11	4,5	1,6	14	3,7	1,6	40	4,8	1,0	13	4,4	1,3	5	5,2	0,8	
01b	28	4,1	1,7	8	5,2	0,7	12	4,6	1,7	11	5,1	1,0	14	3,9	1,5	38	5,2	1,1	13	4,7	1,6	5	5,0	1,0	
01c	29	4,8	1,1	8	5,5	0,9	12	5,1	1,3	11	5,3	0,9	14	3,9	1,7	38	5,2	0,9	13	4,8	1,0	4	4,8	1,0	
02	29	4,7	1,1	8	5,1	1,0	12	4,8	1,1	11	5,0	0,9	12	3,2	1,4	40	4,4	1,2	13	4,1	1,4	5	4,8	0,8	
03	29	4,4	1,5	7	5,1	1,1	12	4,7	1,2	11	5,4	0,7	14	3,9	1,3	40	4,2	1,4	13	3,8	1,4	5	4,0	0,7	
04	29	5,3	0,8	8	6,0		12	5,5	0,9	11	5,6	0,5	14	3,9	1,5	40	5,0	1,2	13	4,9	1,1	4	5,8	0,5	
05a	29	4,8	1,2	8	4,8	1,0	12	4,6	1,6	11	5,2	0,8	14	4,3	1,7	40	5,2	1,0	13	4,5	1,3	5	4,4	0,9	
05b	28	4,1	1,4	8	3,9	1,6	12	4,3	1,6	10	4,3	1,6	14	3,3	1,5	40	4,4	1,6	13	3,8	2,0	5	4,2	1,3	
06	29	5,1	1,2	8	4,9	1,4	12	5,4	0,9	11	5,5	0,8	14	4,3	1,3	40	5,0	1,0	13	5,0	1,0	5	5,4	0,9	
07	28	3,1	1,6	8	3,2	1,2	12	4,2	1,3	11	4,1	1,8	14	2,3	1,4	40	3,6	1,7	13	3,1	1,8	5	3,6	2,1	
08	28	3,6	1,5	7	3,6	1,4	12	4,5	1,1	11	4,5	1,2	14	2,7	1,2	40	3,4	1,7	13	3,5	2,0	5	4,6	1,9	
09a													2	6,0		2	1,0								
09b	26	5,1	0,9				8	5,0	1,3	11	5,3	1,6	12	4,5	1,3	38	4,9	1,3	13	4,8	1,5	5	5,6	0,9	
10				8	5,0	0,9	12	5,4	1,2	11	5,4	1,0	14	4,7	1,3	40	5,2	1,0	13	4,5	1,5	5	5,4	0,9	
11	28	5,4	1,0	8	5,4	0,5	12	4,9	1,3	10	5,3	1,1	12	3,2	1,3	38	4,9	1,1	13	3,8	1,4	5	5,2	1,3	

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	1,2	8	5,1	0,8	12	4,9	1,0	11	5,1	1,4	14	3,0	1,1	40	4,6	1,3	13	4,7	1,3	5	4,8	0,8
13	29	5,2	0,8	8	5,8	0,7	12	5,7	0,9	11	5,7	0,6	14	4,3	1,2	40	4,8	1,3	12	4,8	1,5	5	4,6	1,1
14	29	4,2	1,2	8	4,6	1,3	12	4,4	1,4	11	5,0	1,4	14	3,0	1,1	40	4,4	1,3	13	3,8	1,4	5	4,6	1,3
15	29	4,4	1,2	7	4,4	0,8	11	4,5	1,4	11	5,4	0,7	14	3,0	1,6	40	4,2	1,4	13	4,0	1,4	5	5,0	0,7
16a	29	5,3	0,8	8	5,8	0,5	12	5,3	0,7	11	5,5	1,0	14	4,4	1,3	40	5,4	0,7	13	4,9	1,3	5	5,2	1,3
16b	29	5,4	0,6	8	5,8	0,5	12	5,3	0,7	11	5,9	0,3	14	4,1	1,5	40	5,3	0,9	13	4,8	1,3	5	5,4	0,9
16c	29	5,3	0,7	8	5,2	1,0	12	5,5	0,5	11	5,6	0,5	14	3,4	1,2	40	5,2	1,0	13	4,8	1,3	5	5,2	1,1
16d	29	5,2	0,8	8	5,5	0,5	12	5,4	0,7	11	5,7	0,5	14	3,7	1,7	40	5,1	1,0	13	4,8	1,1	5	5,4	0,9
16e	29	4,3	1,4	8	4,0	1,2	12	4,8	1,0	11	5,0	0,9	14	3,7	1,3	38	3,6	1,5	12	3,2	1,9	5	4,4	1,3
16f	29	5,2	0,9	8	5,6	0,7	12	5,2	0,9	11	5,7	0,5	14	3,9	1,7	40	4,8	1,4	13	4,9	1,3	5	5,6	0,9
16g	29	5,4	0,7	8	5,9	0,4	12	5,2	0,8	11	5,8	0,4	12	4,5	1,4	40	5,2	1,2	13	5,2	0,9	5	5,2	1,1
16h	29	5,4	0,8	8	5,5	0,5	11	4,8	1,3	11	5,5	0,9	14	3,3	0,9	40	4,7	1,4	13	5,1	1,2	5	5,8	0,4
16i	29	5,0	1,0	8	4,9	0,6	12	5,6	0,7	11	5,7	0,5	14	3,6	1,7	38	4,8	1,2	13	4,2	0,9	5	5,0	0,7
16j	28	5,2	0,9	8	5,4	0,5	12	5,4	0,7	11	5,8	0,4	14	3,9	1,5	40	4,8	1,2	13	4,8	0,9	5	5,6	0,9
16k	29	4,7	1,0	8	4,8	1,0	12	4,8	1,3	11	5,6	0,7	14	4,4	1,5	40	4,2	1,5	13	4,8	1,5	5	5,2	0,8
16l	29	5,3	0,8	8	5,5	0,5	12	5,2	1,0	11	5,7	0,6	14	4,6	1,7	38	4,9	1,1	13	4,8	1,5	5	5,6	0,5

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,2	0,8	8	5,2	0,7	12	5,2	0,8	11	5,6	0,7	12	4,7	0,8	38	4,5	1,3	13	4,7	1,0	5	5,4	0,9
16n	29	5,2	0,8	7	5,4	0,5	12	5,2	1,0	11	5,6	0,7	12	3,8	1,1	38	4,6	1,3	13	4,4	1,4	5	5,6	0,5
16o	29	5,2	1,0	7	5,7	0,5	12	5,2	1,2	11	5,4	1,0	12	3,3	0,8	38	4,6	1,5	12	4,2	1,4	5	5,4	0,5
16p	29	4,6	1,3	8	5,0	0,8	12	4,5	1,4	11	5,4	1,2	14	3,4	1,5	40	4,6	1,5	12	4,4	1,4	5	5,2	0,4
16q	29	4,5	1,2	7	4,9	0,9	12	4,8	1,0	11	5,3	1,0	14	4,3	1,5	40	4,5	1,3	11	4,1	1,5	5	5,0	1,0
16r	28	4,8	1,0	8	5,0	0,8	11	5,0	0,6	11	5,6	0,7	14	3,9	1,4	40	4,6	1,4	13	4,4	1,4	5	5,0	1,0
16s	29	5,1	0,8	8	5,4	0,5	12	5,2	1,0	11	5,6	0,5	14	3,9	1,3	40	5,0	1,2	13	5,0	1,1	5	5,4	0,9
17a	29	4,9	1,0	8	5,9	0,4	12	5,2	0,9	11	5,6	0,7	12	4,8	0,9	38	4,9	1,5	13	4,7	1,1	5	5,6	0,9
17b	29	5,1	0,9	8	6,0		12	5,2	1,0	11	5,9	0,3	12	4,8	0,9	40	4,8	1,4	13	4,8	1,2	5	5,8	0,4
17c	28	5,0	1,1	8	5,6	0,7	12	5,0	1,0	11	5,4	0,8	12	4,5	1,4	38	4,4	1,7	12	4,8	1,2	5	5,6	0,5
17d	29	4,9	1,2	8	5,6	0,7	12	5,1	1,0	11	5,6	0,7	12	4,5	1,8	38	4,5	1,7	12	4,8	1,2	5	5,4	0,5
18	29	4,6	1,5	8	5,1	0,6	12	4,8	1,4	11	5,5	1,0	14	3,0	1,1	40	4,4	1,5	13	3,9	1,6	5	5,0	0,7
19	29	4,6	1,6	8	5,1	0,8	12	4,6	1,8	11	5,2	1,4	14	2,7	1,3	40	4,5	1,6	13	3,5	1,6	5	5,2	0,8

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	6	4,0	1,3	8	3,8	1,6	12	3,4	1,9	15	4,1	1,2	24	4,9	0,9	18	4,7	1,2	8	4,1	1,7	5	4,8	0,8
01b	6	4,3	1,6	8	3,9	1,7	12	4,2	1,8	15	4,7	0,9	22	5,4	0,9	18	5,2	0,9	8	4,4	1,5	5	5,6	0,5
01c	7	4,4	1,6	8	4,6	1,1	12	4,0	1,9	15	4,4	1,0	24	5,2	0,9	18	4,8	1,5	8	4,5	1,7	5	5,0	0,7
02	5	4,0	1,2	8	4,1	1,2	13	3,4	1,4	14	4,5	1,3	24	4,8	0,8	20	4,3	1,5	8	4,4	1,6	5	4,4	1,1
03	7	3,9	1,9	7	4,1	1,3	13	3,5	1,4	14	4,3	1,3	24	4,6	1,5	20	4,2	1,3	8	4,4	1,7	5	4,2	1,6
04	5	4,6	0,9	7	4,6	1,1	10	4,3	1,3	14	4,9	0,9	24	5,4	0,7	18	5,2	1,3	8	5,4	0,5	5	5,4	0,9
05a	7	2,6	1,0	8	4,0	1,2	10	2,7	1,3	14	4,3	1,4	24	4,9	0,9	16	4,2	1,0	8	4,5	1,5	5	5,0	1,2
05b	6	3,0	1,4	7	2,7	1,6	11	2,7	1,3	14	4,0	1,2	24	4,6	1,6	18	4,3	1,1	8	4,0	1,5	5	5,4	0,5
06	6	4,8	0,8	8	5,0	1,7	13	4,2	1,7	15	5,3	1,0	24	5,5	0,8	20	5,0	1,5	8	4,8	0,7	5	4,4	1,5
07	5	2,8	1,6	8	1,8	1,2	11	2,7	1,8	14	3,2	1,8	22	3,9	1,5	18	4,0	1,8	8	3,0	1,1	5	4,2	1,3
08	5	2,6	1,9	8	2,4	2,1	11	2,4	1,8	14	3,9	1,8	22	4,5	1,5	18	4,1	1,6	6	3,2	0,8	5	4,8	0,8
09a	1	5,0		1	6,0					2	4,0	2,8	2	5,0		4	4,0	2,3				1	1,0	
09b	5	4,0	1,6	1	6,0		1	5,0		8	4,8	1,8	12	4,2	1,1	20	4,5	1,2	7	4,0	1,5	5	5,0	1,4
10				8	4,2	1,5	13	4,6	1,4	15	4,5	1,5	24	5,2	0,8	20	4,2	1,0	8	5,2	0,9	5	4,4	1,8
11	6	4,8	1,6	7	4,1	2,1	13	4,2	1,6	15	4,9	1,2	22	5,0	1,1	14	3,9	1,7	7	5,3	0,5	5	4,8	1,3

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	3,6	1,9	8	3,4	1,4	13	3,5	1,3	15	4,7	0,9	24	5,0	0,8	18	5,1	1,2	8	4,8	1,7	5	4,0	1,2
13	7	5,0	1,2	7	5,1	1,2	13	4,4	1,9	14	5,1	0,8	24	5,2	0,8	20	5,1	1,2	8	5,4	0,5	5	4,8	0,8
14	7	3,4	1,3	8	3,1	1,8	13	3,5	1,8	15	3,9	1,4	24	4,2	1,4	20	4,1	2,0	8	4,2	1,6	5	4,4	0,5
15	6	4,3	1,6	7	4,3	1,3	13	3,2	1,5	15	4,2	0,9	24	4,5	1,1	18	4,8	1,1	8	4,0	1,4	5	4,6	0,5
16a	6	5,0	1,1	6	5,5	0,8	12	4,5	1,6	15	5,0	1,1	24	5,4	0,8	20	5,7	0,5	8	4,1	1,6	5	5,4	0,5
16b	7	4,4	1,3	8	5,1	0,8	12	4,3	1,4	15	4,8	1,0	24	4,9	1,0	20	5,4	0,7	8	4,4	1,1	5	5,6	0,5
16c	7	4,4	1,3	7	5,0	0,8	12	4,4	1,4	15	4,8	0,9	24	4,7	1,3	20	5,5	0,5	8	4,2	1,5	5	5,6	0,5
16d	7	4,6	1,1	8	5,4	0,7	12	4,0	1,3	15	4,8	1,0	24	5,4	0,8	20	5,6	0,5	8	4,2	1,5	5	5,4	0,9
16e	7	3,1	1,8	8	4,4	1,9	12	3,3	1,9	14	3,8	1,5	24	5,2	0,9	20	4,7	1,0	7	3,3	1,7	5	4,2	1,3
16f	7	4,3	1,5	8	5,5	1,1	12	4,6	1,5	15	4,5	0,9	24	5,3	1,0	20	5,3	0,7	8	4,4	1,6	5	5,0	0,7
16g	7	4,7	1,1	8	5,6	0,7	12	4,5	1,6	15	4,9	0,8	24	5,2	1,2	20	5,6	0,5	7	4,9	0,7	5	5,0	1,0
16h	7	4,6	1,1	8	5,6	0,7	12	4,2	1,5	15	4,5	0,8	20	4,8	1,4	20	5,2	0,8	8	4,1	1,6	5	4,2	0,8
16i	7	3,9	0,9	8	5,1	1,4	12	4,3	1,2	15	4,6	1,0	22	4,7	1,5	20	5,2	0,8	8	4,2	1,0	5	4,8	1,1
16j	7	3,6	1,5	8	5,1	1,1	12	4,8	1,2	15	4,7	0,9	24	4,6	1,4	20	5,7	0,5	8	4,1	1,7	5	5,4	0,9
16k	6	4,2	1,8	7	5,3	1,1	12	4,1	1,4	15	4,6	0,8	24	5,0	0,9	20	5,4	0,7	8	4,6	1,6	5	4,6	1,1
16l	7	4,4	1,8	8	5,5	0,9	12	4,7	1,5	15	4,5	1,1	24	5,2	0,8	20	5,7	0,5	7	5,0	0,8	5	5,4	0,5

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	3,7	1,3	7	5,3	1,0	12	4,2	1,2	15	4,5	0,8	24	5,2	0,9	20	5,4	0,5	8	4,4	1,7	5	5,0	1,0
16n	7	4,7	1,1	8	5,6	0,7	12	4,5	1,3	15	4,7	0,9	24	5,2	0,8	20	5,6	0,5	8	4,8	1,7	5	5,2	0,8
16o	7	4,0	1,8	7	5,4	1,0	11	4,6	1,5	15	4,3	1,2	22	5,0	1,2	20	5,5	0,5	8	4,5	1,6	5	5,2	0,8
16p	5	2,4	1,1	6	3,8	1,7	11	3,6	1,7	13	3,2	1,4	24	5,1	1,1	18	4,4	1,5	8	3,9	1,8	5	3,8	1,6
16q	6	3,0	1,3	7	4,4	1,6	11	3,9	1,7	14	3,3	1,4	24	5,4	0,7	16	4,4	1,5	8	4,2	1,6	5	3,6	1,8
16r	6	3,3	1,2	7	4,7	1,1	11	3,9	1,4	12	3,3	1,4	24	4,8	1,3	18	4,7	1,2	8	3,9	1,5	5	4,4	1,1
16s	7	3,6	1,5	8	5,5	0,8	12	4,5	1,4	15	4,5	1,0	24	4,8	1,0	20	5,3	0,5	8	4,4	1,6	5	5,2	0,8
17a	5	4,8	1,3	7	5,0	1,2	11	4,6	1,7	15	4,3	1,2	24	5,2	1,4	18	5,6	0,7	8	4,5	1,6	5	5,0	0,7
17b	5	5,0	1,4	7	4,6	2,0	11	5,0	1,5	15	4,5	1,1	24	5,2	1,4	20	5,6	0,7	7	4,6	1,7	5	5,4	0,5
17c	6	4,2	2,2	7	4,0	2,1	10	4,8	1,5	15	4,1	1,6	22	5,2	1,4	18	5,4	0,9	7	5,3	0,8	5	5,2	0,4
17d	5	4,6	1,7	7	4,7	1,7	11	5,0	1,5	15	4,1	1,5	24	5,2	1,4	20	5,3	0,8	7	5,1	0,7	5	5,4	0,5
18	6	4,3	1,6	8	2,6	1,3	13	2,7	1,7	15	4,0	1,2	24	4,9	1,0	20	4,2	1,8	8	3,9	1,6	5	4,6	0,9
19	7	4,4	1,6	7	2,7	1,4	12	2,1	1,3	15	3,7	1,4	24	5,0	1,0	18	4,4	1,5	8	3,8	1,6	5	4,8	1,1

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a				10	4,9	1,0				7	4,9	0,7				18	4,7	1,5				5	5,0	1,2
01b				9	4,3	1,5				7	4,7	1,4				18	3,9	1,5				5	4,8	1,3
01c				10	4,9	1,0				7	5,7	0,5				18	4,1	1,6				5	5,8	0,4
02				10	4,9	0,7				7	5,0	0,8				18	4,6	1,3				5	5,0	0,7
03				10	4,8	0,9				7	4,9	1,1				18	4,6	1,5				5	5,0	0,7
04				10	5,4	0,5				7	5,7	0,5				18	5,3	1,0				5	5,8	0,4
05a				10	4,4	1,3				6	5,2	0,8				16	4,2	1,1				5	4,8	0,8
05b				9	3,9	1,4				7	3,9	1,2				18	3,9	1,1				5	5,0	1,2
06				10	5,5	0,5				7	5,6	0,8				18	4,7	1,4				5	4,8	1,3
07				10	3,8	1,6				6	2,8	1,8				16	3,1	1,3				4	4,0	1,4
08				10	4,3	1,3				5	3,0	2,1				18	3,9	1,4				4	5,2	1,0
09a																								
09b				10	5,5	0,7				4	5,2	1,0												
10				10	4,9	1,1				7	5,4	0,5				16	4,6	0,7				5	4,4	1,5
11				9	5,2	1,1				5	5,8	0,4				16	5,0	0,7				5	4,6	1,9

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12				10	4,5	1,2				7	4,7	1,4				18	4,4	1,0				5	5,6	0,5
13				10	5,7	0,5				7	5,7	0,8				18	4,4	1,5				5	5,6	0,5
14				10	4,9	1,1				7	4,7	1,0				16	4,5	1,3				5	5,2	0,8
15				10	5,3	0,8				7	4,9	0,9				16	4,4	1,3				5	5,2	0,8
16a				10	5,7	0,5				5	5,6	0,5				16	5,0	1,0				5	5,8	0,4
16b				10	5,8	0,4				7	5,4	0,5				16	5,0	0,7				5	5,2	0,8
16c				10	5,6	0,5				7	5,1	0,4				16	4,9	1,1				5	5,0	1,0
16d				10	5,2	0,9				7	5,0	0,6				18	4,9	0,9				5	5,2	0,8
16e				10	4,9	1,3				7	3,3	1,6				16	3,5	1,6				5	3,4	1,8
16f				10	5,4	1,0				7	4,9	0,9				18	5,0	1,0				5	5,2	0,8
16g				10	5,8	0,4				7	5,6	0,5				18	5,1	0,8				5	5,6	0,5
16h				10	5,7	0,5				7	4,9	0,4				18	5,0	0,8				5	5,0	1,0
16i				10	5,5	0,5				7	5,0	0,8				18	4,9	0,8				5	5,2	0,8
16j				10	5,6	0,5				7	5,3	0,5				18	5,1	0,6				5	5,2	0,8
16k				10	5,1	1,4				7	4,0	1,2				18	4,4	1,3				5	5,4	0,5
16l				10	5,6	0,7				6	5,0	0,6				18	5,4	0,7				5	5,2	0,8

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m				10	5,5	0,7				7	5,3	0,5				18	4,8	0,6				5	5,4	0,5
16n				10	5,6	0,8				6	5,3	0,5				18	5,4	0,7				5	5,2	0,8
16o				10	5,1	0,9				7	5,0	0,6				16	5,1	0,8				5	5,0	1,0
16p				10	4,7	1,1				7	4,1	0,9				16	4,5	1,0				5	4,8	1,1
16q				10	4,9	0,9				7	4,1	0,7				16	4,4	1,3				5	4,6	0,9
16r				10	4,9	1,1				7	4,4	0,8				14	4,6	1,1				5	4,6	1,3
16s				10	5,3	0,8				7	5,0	0,6				18	5,0	1,0				5	4,8	1,3
17a				10	5,7	0,7				7	5,1	1,1				18	4,7	1,1				5	5,0	1,0
17b				10	5,8	0,4				7	5,0	1,0				18	5,1	1,3				5	5,2	0,8
17c				10	5,7	0,5				5	5,0	0,7				16	4,6	1,3				5	4,6	1,3
17d				10	5,6	0,7				7	4,6	0,5				18	4,8	1,4				5	4,8	1,3
18				10	4,8	1,2				7	4,9	0,9				18	4,9	1,1				5	5,0	1,2
19				10	4,9	1,4				7	4,9	1,2				18	5,0	1,5				5	5,4	0,9

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	4,6	0,9				11	3,9	1,6				14	3,5	1,1				16	4,8	1,1
01b				12	5,3	1,0				12	4,1	1,6				14	4,3	1,3				16	5,0	1,5
01c				12	4,6	1,5				11	3,7	1,4				14	4,2	1,5				15	4,5	1,7
02				12	5,0	0,9				12	4,8	1,3				14	4,6	0,8				16	5,3	1,1
03				12	5,2	0,9				12	4,8	1,1				14	4,4	1,5				16	5,5	1,1
04				12	5,6	0,5				11	5,0	1,0				14	5,0	1,0				16	5,6	0,6
05a				12	5,6	0,5				12	4,3	1,7				14	4,4	1,2				15	4,9	1,0
05b				12	4,8	0,6				12	4,6	1,3				14	3,4	1,6				15	4,3	1,5
06				12	5,1	0,9				11	4,3	1,4				14	4,9	0,9				16	5,2	1,0
07				11	4,5	1,0				11	3,5	1,6				13	3,5	1,5				15	4,9	1,4
08				10	5,2	1,3				11	3,5	1,6				13	4,0	1,4				15	4,9	1,0
09a				12	5,2	0,8				10	5,3	1,3				8	5,1	1,1				12	4,8	1,3
09b				12	5,1	1,2				11	4,6	1,4				14	4,6	1,2				16	5,1	1,1
10				12	5,1	1,2				12	4,8	1,7				14	4,8	1,0				16	4,8	1,4
11				11	4,4	1,5				12	3,4	1,8				14	4,1	1,7				16	5,0	1,2

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12				12	5,0	1,0				12	4,3	1,7				13	4,8	0,9				16	5,2	1,0
13				12	5,3	0,9				12	4,5	1,4				14	4,6	1,1				16	5,0	1,2
14				12	4,8	0,6				12	3,4	1,7				14	3,9	1,3				15	4,6	1,2
15				12	4,8	0,8				12	4,3	1,4				14	4,1	1,5				16	4,6	1,3
16a				11	5,6	0,5				12	5,2	1,5				13	5,2	0,8				16	5,4	1,3
16b				12	5,0	1,0				12	5,2	1,3				14	5,0	0,9				16	5,2	1,2
16c				11	5,5	0,7				12	5,4	0,8				13	5,1	1,2				16	5,0	1,4
16d				12	5,2	0,7				12	5,4	1,0				13	4,8	1,5				16	5,3	0,9
16e				12	4,3	1,5				12	4,5	1,4				14	3,6	1,9				16	4,2	1,8
16f				11	5,3	0,5				12	5,1	1,2				13	5,2	1,1				16	4,9	1,2
16g				11	4,9	1,3				12	5,4	0,8				14	5,3	0,7				16	5,4	1,1
16h				11	4,9	0,7				12	5,2	1,1				13	4,9	1,2				16	4,9	1,3
16i				12	5,1	0,9				11	4,8	1,4				14	4,9	1,0				16	4,9	1,4
16j				12	5,0	0,7				11	4,7	1,2				14	4,6	1,1				16	5,1	1,3
16k				12	5,0	0,9				12	5,2	1,1				14	4,4	1,4				16	4,7	1,5
16l				12	5,3	0,9				10	5,1	1,3				13	4,8	1,4				16	5,2	0,8

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	1,4				11	4,8	1,0				14	4,8	1,0				16	5,1	1,1
16n				12	5,3	0,7				11	5,0	1,2				14	4,9	0,8				16	5,1	0,9
16o				11	4,9	0,9				11	4,5	1,1				14	4,6	1,0				15	5,0	1,1
16p				10	4,1	0,7				11	3,9	1,4				14	3,6	1,8				16	4,4	1,0
16q				9	3,9	0,9				11	3,9	1,4				13	3,8	1,6				15	4,3	1,3
16r				10	4,2	1,1				11	3,7	1,3				14	3,4	1,6				14	4,6	1,0
16s				12	4,8	1,1				12	5,3	0,8				14	4,3	1,3				16	5,1	0,9
17a				11	4,7	1,2				11	5,1	1,1				14	4,9	1,5				15	5,3	1,0
17b				11	4,7	1,3				12	5,2	1,1				14	5,3	1,0				15	5,7	0,5
17c				11	5,1	1,0				12	5,2	1,1				14	5,1	1,4				13	5,5	0,8
17d				10	5,2	0,8				12	5,5	0,7				14	5,2	1,3				16	5,8	0,4
18				12	5,2	1,1				12	4,6	1,6				14	4,0	1,8				16	5,4	0,9
19				12	5,1	1,2				11	4,2	1,5				14	3,9	1,8				16	5,6	0,7

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	71	4,4	1,3	65	4,1	1,3	62	4,0	1,3	68	4,2	1,1	54	4,2	1,1	126	3,9	1,3	52	4,1	1,2	49	4,1	1,3
01b	70	4,1	1,4	65	3,9	1,4	63	4,0	1,3	70	4,5	1,0	54	4,3	1,0	128	4,0	1,3	53	4,3	0,9	50	4,3	1,5
01c	70	4,5	1,3	63	4,6	1,2	63	4,5	1,4	70	4,2	1,4	52	4,3	1,2	128	4,2	1,3	52	4,4	1,3	50	4,6	1,2
02	70	4,7	1,0	64	4,7	1,1	61	4,4	1,1	70	4,8	1,1	54	4,7	1,0	126	4,4	1,2	50	4,7	1,0	48	4,7	1,1
03	69	5,0	1,2	65	5,0	1,0	61	5,0	1,0	70	5,1	1,0	54	4,9	1,2	128	4,9	1,0	53	5,2	1,0	50	4,8	1,3
04	66	5,1	0,9	59	5,4	0,7	61	5,1	1,0	68	5,3	0,7	54	5,1	1,0	124	5,4	0,6	53	5,3	0,8	49	5,3	0,9
05a	69	4,6	1,3	64	4,7	1,1	62	4,8	1,1	68	4,6	1,2	52	4,9	0,9	126	4,8	1,0	52	4,9	1,0	48	5,0	1,1
05b	68	4,1	1,2	62	4,3	1,3	62	4,5	1,2	67	4,2	1,3	54	4,5	1,4	126	4,2	1,2	52	4,4	1,0	50	4,7	1,2
06	69	4,9	0,9	64	4,9	1,0	63	4,8	1,3	68	4,7	1,2	54	4,6	1,1	126	4,7	0,9	52	5,0	0,9	49	4,7	1,2
07	69	4,3	1,4	62	4,0	1,3	61	4,1	1,8	68	4,3	1,4	54	4,1	1,3	122	3,9	1,4	51	3,9	1,3	49	4,0	1,6
08	69	4,2	1,6	62	4,0	1,5	59	4,0	1,6	68	4,3	1,5	52	4,1	1,6	122	4,0	1,5	52	4,2	1,3	49	4,1	1,6
09a	68	4,9	1,2	65	4,8	1,1	61	4,7	1,3	67	4,9	1,1	52	4,7	1,3	124	4,5	1,3	52	4,8	0,9	48	4,3	1,4
09b	68	4,8	1,1	56	4,6	1,2	53	4,6	1,3	61	4,5	1,2	50	4,5	1,0	120	4,5	1,0	46	4,4	1,2	45	4,2	1,4
10				65	4,7	1,1	63	4,4	1,4	70	4,6	1,3	54	4,5	1,1	128	4,3	1,2	53	4,7	1,0	50	4,7	1,2
11	66	4,6	1,3	62	4,5	1,4	60	4,1	1,6	68	4,5	1,4	52	4,3	1,7	122	3,7	1,7	50	4,5	1,4	49	4,3	1,6

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	70	4,8	1,2	65	4,6	1,1	61	4,6	1,2	70	4,7	1,1	54	4,6	1,3	128	4,5	1,1	53	4,8	1,1	50	4,9	1,1
13	71	5,0	1,2	65	4,7	1,3	63	4,7	1,2	70	4,8	1,1	54	5,0	1,0	128	4,7	1,1	52	5,0	1,0	48	5,0	1,4
14	70	4,2	1,2	63	4,0	1,3	63	3,9	1,4	70	4,1	1,1	54	3,8	1,2	126	3,8	1,3	53	4,2	1,2	50	3,9	1,4
15	71	5,0	1,0	62	5,0	1,0	63	4,6	1,1	68	4,7	1,0	54	4,7	1,2	128	4,5	1,3	52	4,8	0,9	49	4,7	1,2
16a	70	5,5	0,7	62	5,6	0,8	62	5,5	0,8	70	5,5	0,7	52	5,3	1,2	128	5,5	0,7	52	5,5	0,8	50	5,3	1,0
16b	70	5,2	0,9	62	5,2	0,9	63	5,0	1,2	70	5,3	0,8	54	4,7	1,2	128	5,2	0,8	52	5,1	1,0	49	5,1	0,9
16c	69	5,3	0,8	62	5,5	0,9	63	5,2	1,0	70	5,2	0,9	54	4,4	1,4	126	5,3	0,9	51	5,3	0,8	50	5,2	1,0
16d	69	5,3	0,7	62	5,3	0,9	62	5,2	1,0	70	5,1	0,8	54	4,9	1,2	126	5,2	0,9	51	5,1	0,9	49	5,1	1,0
16e	64	5,1	1,0	61	5,1	1,3	61	5,0	1,2	70	4,7	1,5	54	4,9	1,1	122	4,9	1,2	51	4,7	1,2	50	4,9	1,3
16f	68	5,1	0,9	62	4,8	1,2	63	4,9	1,1	70	4,7	1,0	50	5,3	1,0	126	4,7	1,1	51	4,7	1,1	50	4,9	1,1
16g	70	5,2	0,8	62	5,4	0,8	63	5,1	1,0	70	5,3	0,8	52	4,9	1,5	126	5,2	0,7	51	5,2	0,8	50	5,2	1,0
16h	68	4,9	0,9	63	4,8	1,1	63	4,8	1,1	69	4,6	1,0	50	4,5	1,5	124	4,6	1,1	51	4,6	1,1	50	4,7	1,3
16i	70	4,8	1,1	60	5,0	1,0	63	4,8	1,2	70	5,0	1,0	50	4,4	1,5	124	4,9	1,0	51	4,8	1,0	48	4,9	1,1
16j	69	5,0	1,1	61	5,1	0,9	63	5,0	1,2	69	5,2	0,9	48	3,8	1,5	124	5,0	0,8	51	5,0	0,9	47	5,0	1,0
16k	70	4,9	1,1	62	4,6	1,0	63	4,6	1,2	70	4,9	1,0	50	4,5	1,3	126	4,4	1,3	51	4,9	1,0	49	4,7	1,2
16l	70	5,3	0,9	61	5,4	0,8	63	5,3	0,9	70	5,1	1,0	52	4,9	1,2	126	5,2	1,0	52	5,2	0,9	48	5,2	1,1

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	69	4,9	1,0	62	4,8	1,1	62	4,9	1,1	70	4,8	1,0	52	5,0	1,2	122	4,8	1,0	50	4,7	1,0	49	4,9	1,1
16n	70	5,3	0,8	61	5,4	0,9	60	5,3	1,0	70	5,0	1,1	52	5,0	1,2	124	5,2	1,0	52	5,1	0,9	48	5,2	1,1
16o	65	5,2	1,0	58	5,0	1,3	59	4,9	1,3	67	4,9	1,3	54	5,1	1,0	122	4,8	1,3	50	4,8	1,1	46	5,0	1,4
16p	67	4,5	1,2	57	4,2	1,4	61	4,4	1,3	67	4,4	1,2	54	4,7	1,2	118	4,1	1,2	50	4,4	1,0	46	4,7	1,3
16q	65	4,5	1,3	57	4,3	1,4	60	4,2	1,4	68	4,4	1,2	54	5,1	0,9	116	4,2	1,3	45	4,2	1,4	45	4,7	1,2
16r	64	4,2	1,4	57	4,0	1,4	59	4,1	1,4	67	4,1	1,3	54	4,5	1,3	112	4,0	1,2	49	4,3	1,3	46	4,3	1,5
16s	70	4,8	1,0	61	4,9	1,1	61	4,8	1,0	70	4,8	1,0	54	4,6	1,1	126	4,6	1,2	50	4,7	1,0	48	4,6	1,3
17a	67	5,2	1,1	57	5,2	1,3	57	4,8	1,4	65	5,0	1,3	48	4,6	1,7	112	5,1	1,1	49	5,1	1,0	46	4,9	1,4
17b	67	5,3	1,0	59	5,2	1,2	59	4,9	1,4	68	5,2	1,1	50	4,6	1,8	120	5,1	1,1	49	5,2	1,0	47	5,0	1,2
17c	67	5,1	1,2	57	5,0	1,3	59	4,8	1,4	66	4,9	1,3	50	4,7	1,7	108	4,9	1,3	50	5,0	1,1	43	4,9	1,4
17d	67	5,0	1,2	59	5,1	1,2	59	4,7	1,4	68	5,0	1,2	52	4,7	1,7	118	4,9	1,3	49	4,9	1,2	46	4,8	1,3
18	71	5,2	0,9	65	5,1	1,1	63	4,6	1,1	70	5,3	0,9	54	5,0	1,4	128	4,8	1,2	53	5,1	1,2	50	5,0	1,2
19	70	5,1	1,1	65	5,0	1,3	63	4,4	1,5	70	5,1	1,2	54	4,9	1,5	128	4,6	1,5	53	4,9	1,4	50	4,9	1,6

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	4,2	1,1				7	5,9	0,4				24	4,9	1,1				14	4,4	1,5
01b				7	4,9	1,2				7	5,6	0,8				24	4,7	1,3				13	4,5	1,5
01c				9	4,7	1,1				7	5,7	0,5				24	5,1	1,2				13	5,1	1,2
02				9	4,8	1,6				7	6,0					24	5,2	0,8				14	4,9	1,2
03				9	4,8	1,7				7	5,9	0,4				24	4,9	1,1				14	5,1	0,8
04				9	5,2	1,0				7	6,0					24	5,6	0,7				14	5,6	0,7
05a				9	4,1	2,0				7	5,1	1,2				24	5,4	0,9				12	5,3	1,0
05b				8	2,9	1,6				6	4,2	2,2				24	4,2	1,1				12	4,6	1,4
06				9	5,2	1,0				7	6,0					24	5,1	1,0				14	5,1	0,9
07				8	3,1	2,2				6	4,8	1,6				24	3,2	1,5				12	3,8	1,9
08				7	3,1	2,1				6	4,8	1,6				24	3,6	1,3				13	4,3	2,0
09a																								
09b				9	4,7	1,3				2	5,5	0,7												
10				9	4,4	1,7				7	5,4	0,8				24	5,4	0,7				14	5,1	0,9
11				8	5,0	0,8				7	5,9	0,4				24	5,3	0,9				11	5,5	0,7

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	1,6				7	5,7	0,5				24	4,7	1,5				13	4,9	1,0
13				9	5,3	1,0				7	5,7	0,5				24	5,4	0,8				13	5,2	1,0
14				9	3,3	1,2				7	5,6	0,8				24	4,2	1,1				13	4,5	1,6
15				9	4,8	1,6				7	5,9	0,4				22	5,1	1,1				12	5,2	0,8
16a				9	5,8	0,4				7	5,7	0,5				24	5,1	0,9				13	5,5	0,8
16b				9	5,8	0,4				7	6,0					24	5,6	0,9				14	5,9	0,4
16c				9	5,7	0,5				7	6,0					24	5,3	1,0				14	5,6	0,5
16d				9	5,2	0,7				7	5,9	0,4				24	5,2	0,9				14	5,4	0,8
16e				9	4,6	1,5				7	5,6	0,5				24	4,5	1,0				14	4,7	1,1
16f				9	5,4	0,7				7	5,9	0,4				24	5,6	0,5				14	5,6	0,6
16g				9	5,7	0,5				7	5,9	0,4				24	5,4	0,9				14	5,7	0,5
16h				9	5,3	0,7				6	6,0					24	5,7	0,5				13	5,8	0,4
16i				9	5,2	0,7				7	5,7	0,5				24	5,5	0,7				14	5,7	0,6
16j				9	5,3	0,5				7	6,0					24	5,4	0,7				14	5,6	0,6
16k				9	4,4	1,5				7	6,0					24	5,3	0,6				13	5,2	0,7
16l				9	5,0	1,6				7	6,0					24	5,3	1,1				14	5,3	0,9

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	0,5				7	6,0				24	5,2	0,8				14	5,3	0,9	
16n				8	4,8	1,7				7	6,0				24	5,2	1,2				14	5,2	1,1	
16o				8	4,0	1,9				7	5,9	0,4			24	4,7	1,5				14	5,0	1,1	
16p				8	4,0	1,7				7	5,4	0,5			24	4,4	1,4				14	5,1	0,7	
16q				8	4,0	1,6				7	5,4	0,5			24	4,2	1,6				13	5,1	1,1	
16r				8	3,8	1,7				7	5,4	0,8			24	4,5	1,4				13	5,2	0,9	
16s				9	4,6	1,4				7	5,9	0,4			24	5,2	0,9				14	5,4	0,9	
17a				8	4,1	1,7				7	5,7	0,8			24	5,2	0,7				14	5,2	1,0	
17b				8	4,0	1,7				7	5,9	0,4			24	5,1	1,1				14	5,3	1,0	
17c				9	3,9	1,5				6	5,5	0,8			24	4,6	1,1				12	4,9	1,4	
17d				9	3,9	1,5				7	6,0				24	5,1	0,9				13	5,1	1,0	
18				9	4,6	1,8				7	5,9	0,4			24	5,7	0,5				14	5,1	1,0	
19				9	4,7	1,7				7	6,0				24	5,5	0,7				14	5,3	1,0	

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	4,7	1,2				16	4,5	1,6				13	4,8	1,3				12	4,3	0,9			
01b	9	3,8	1,0				14	4,0	1,7				12	4,8	1,4				12	4,0	1,4			
01c	11	5,3	0,8				16	4,8	1,4				13	4,8	1,3				12	5,0	0,9			
02	11	4,7	1,1				16	4,7	1,2				14	5,0	1,1				12	4,6	1,0			
03	11	4,6	1,4				16	4,9	1,3				13	4,9	1,3				12	4,3	1,4			
04	11	5,1	1,4				15	5,4	1,0				14	5,2	0,8				12	5,1	0,5			
05a	11	4,6	1,4				15	5,0	1,4				14	4,4	1,5				12	4,6	1,1			
05b	9	3,2	1,7				10	4,3	1,6				12	3,5	1,6				11	3,7	1,4			
06	11	4,6	1,5				16	5,4	0,7				14	5,0	1,2				12	5,1	1,0			
07	9	2,8	0,8				14	3,0	1,7				12	3,8	1,9				12	3,2	1,5			
08	9	3,2	1,7				14	3,4	1,6				13	4,3	1,8				12	3,9	1,6			
09a																								
09b	10	5,1	1,0				10	5,8	0,4				1	5,0										
10							16	4,6	1,4				14	4,8	1,2				12	4,8	1,1			
11	9	5,3	0,7				16	5,1	1,0				13	5,4	1,2				11	5,5	0,7			

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,1	0,7				16	4,7	1,1				13	4,8	1,5				11	4,7	1,3			
13	11	5,3	0,6				16	5,4	0,7				13	5,2	1,1				12	5,2	0,9			
14	11	4,5	0,9				16	4,6	1,3				14	4,4	1,4				12	4,4	1,4			
15	11	4,9	1,2				15	4,8	1,3				13	5,4	0,9				12	4,8	1,2			
16a	11	5,6	0,5				16	5,8	0,4				13	5,5	0,7				12	5,8	0,6			
16b	11	5,5	0,5				16	5,7	0,5				14	5,1	0,8				11	5,5	0,9			
16c	11	5,5	0,5				16	5,6	0,6				13	5,2	0,9				12	5,5	0,7			
16d	11	5,1	0,7				16	5,7	0,6				14	5,1	0,9				12	5,4	0,7			
16e	11	3,8	1,3				16	4,1	1,7				14	4,7	1,4				11	4,2	1,5			
16f	11	5,5	0,5				16	5,6	0,7				14	5,1	0,9				12	5,5	0,7			
16g	11	5,4	0,5				16	5,6	0,7				14	4,9	0,9				12	5,2	0,8			
16h	11	5,4	0,7				16	5,6	0,6				14	4,8	1,0				12	5,2	0,8			
16i	11	5,2	0,8				16	5,4	0,6				13	4,3	1,3				12	5,2	0,9			
16j	11	5,5	0,5				15	5,6	0,6				13	4,5	1,0				12	5,2	0,9			
16k	11	4,5	1,9				13	5,2	1,0				14	4,8	0,8				12	4,5	1,7			
16l	10	5,3	0,9				14	5,6	0,6				14	5,3	1,0				12	5,0	1,2			

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,2	0,8				16	5,2	1,1				14	5,2	1,0				12	4,7	1,4			
16n	10	5,0	1,3				14	5,6	0,6				14	5,1	1,0				12	5,2	0,8			
16o	10	4,6	1,3				15	4,8	1,5				14	4,3	1,3				11	5,2	0,8			
16p	10	4,6	1,3				15	4,5	1,6				14	5,5	0,7				12	4,2	1,6			
16q	10	4,8	1,1				15	4,5	1,6				14	5,1	1,0				12	4,1	1,6			
16r	10	4,8	1,2				15	4,7	1,0				14	4,9	1,0				12	4,1	1,5			
16s	11	5,0	0,8				15	5,6	0,6				14	5,0	0,8				12	5,0	0,9			
17a	10	5,4	0,7				16	5,2	1,3				13	5,1	0,8				12	5,0	1,0			
17b	10	5,2	0,9				16	5,5	0,7				13	5,1	0,8				12	5,2	1,0			
17c	10	5,3	1,3				16	4,9	1,5				13	5,1	1,0				12	5,2	1,0			
17d	10	5,1	1,2				16	4,9	1,4				13	5,1	0,9				12	5,2	1,0			
18	11	4,5	1,4				16	5,1	1,4				14	4,8	1,5				12	4,5	1,4			
19	11	4,5	1,4				16	4,9	1,7				14	4,9	1,4				12	4,1	1,7			

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	4,5	1,0	11	5,5	0,7	7	4,9	1,1	20	5,0	1,5	26	5,4	1,1	8	4,6	1,2	7	5,1	1,5
01b				13	5,1	1,3	11	5,0	1,4	7	4,9	1,2	20	5,0	1,4	26	5,5	1,1	8	5,0	1,1	7	4,7	0,8
01c				12	5,1	1,0	10	4,9	1,5	7	5,1	0,9	20	5,4	0,7	24	5,8	0,4	8	4,5	2,0	7	5,0	1,2
02				13	5,1	1,3	11	5,3	1,1	7	5,3	1,0	20	5,3	0,7	26	4,9	1,2	7	5,0	1,0	7	5,0	1,0
03				13	4,8	1,6	10	5,1	1,0	7	5,1	1,1	20	4,9	1,6	26	5,1	1,2	8	5,0	0,8	7	5,3	1,0
04				12	5,4	1,2	11	5,4	1,5	7	5,3	0,8	20	5,5	0,7	24	5,5	0,5	8	5,4	0,9	7	5,4	0,8
05a				13	4,8	1,4	11	5,1	1,6	6	4,5	1,0	20	4,9	1,6	22	4,7	1,4	7	4,9	1,2	7	5,0	1,2
05b				13	4,9	1,4	10	4,8	2,0	7	4,4	1,0	20	4,2	1,6	24	4,8	1,4	6	4,3	0,8	7	4,6	1,0
06				13	5,1	1,3	9	4,7	1,7	7	4,9	0,9	18	5,4	0,9	26	5,6	0,6	8	4,4	1,6	7	5,6	0,5
07				12	3,9	1,8	11	4,3	2,2	7	3,7	1,9	20	3,5	1,9	26	5,2	1,1	7	3,0	1,2	7	3,7	1,7
08				12	3,9	1,9	10	5,8	0,4	7	4,4	1,1	20	4,0	2,2	26	5,3	1,2	6	4,2	0,8	7	4,0	2,2
09a				6	3,8	1,2	7	4,0	2,1	6	4,5	1,0	8	4,8	0,9	14	5,3	1,1	7	4,9	1,2	5	5,0	0,7
09b				2	5,0	1,4	1	6,0		2	5,0	1,4	8	4,8	1,2	6	3,7	2,1	5	5,2	1,1	1	4,0	
10				13	4,1	1,6	10	5,0	1,6	7	5,0	0,8	20	4,4	1,2	26	4,6	1,4	8	5,0	1,1	7	5,4	1,1
11				11	4,1	1,8	11	4,9	1,6	7	4,7	1,4	20	4,8	1,5	26	5,2	1,1	8	4,6	1,3	6	4,2	2,1

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12				12	5,0	1,2	11	5,6	0,8	7	5,1	0,7	20	4,6	1,2	24	5,0	1,3	8	4,9	0,8	7	5,1	0,7
13				13	5,0	1,3	11	5,5	0,9	7	5,1	0,7	20	5,0	1,2	26	5,3	1,1	8	4,6	1,1	7	5,6	1,1
14				13	4,5	1,5	11	4,9	1,2	7	4,7	0,8	20	4,2	1,8	26	5,2	1,0	8	4,0	1,5	6	5,3	1,2
15				12	4,3	1,5	11	4,9	1,4	6	4,7	1,2	20	4,7	0,9	26	4,8	1,1	8	5,0	0,9	7	5,0	1,0
16a				13	4,8	1,8	11	5,5	0,9	6	5,2	0,8	20	5,3	0,8	26	5,5	0,6	8	5,2	1,0	7	5,6	0,8
16b				12	4,8	1,4	10	5,4	1,0	6	5,3	0,5	20	5,2	0,9	26	5,7	0,5	8	5,1	0,8	7	5,4	0,8
16c				13	4,5	1,5	11	5,4	0,9	6	4,8	1,2	18	5,3	1,0	26	5,4	0,8	8	4,8	1,2	7	5,4	0,5
16d				13	4,5	1,3	11	5,5	0,9	6	4,8	1,2	20	5,5	0,7	26	5,7	0,5	8	4,9	0,8	7	5,6	0,5
16e				13	3,9	1,9	10	4,4	1,2	6	4,3	1,0	20	5,1	0,7	26	5,1	1,2	8	4,1	1,4	7	4,6	1,0
16f				13	4,7	1,5	11	5,4	1,2	6	4,8	1,0	20	5,3	0,8	24	5,1	0,8	8	5,0	0,8	7	5,0	0,6
16g				13	4,5	1,8	11	5,5	0,9	6	5,0	1,1	20	4,7	1,9	26	5,4	0,6	8	5,1	0,8	7	5,1	1,1
16h				13	4,8	1,2	11	5,1	1,2	6	4,8	0,8	20	4,3	1,8	26	4,7	1,0	8	4,6	0,7	7	4,9	0,9
16i				13	4,5	1,5	11	5,5	0,9	6	5,0	0,6	20	4,3	1,8	26	5,2	1,0	8	5,0	0,8	7	5,1	0,7
16j				13	5,1	1,2	11	5,5	0,9	6	5,2	0,4	20	4,6	1,6	26	5,5	0,6	8	5,4	0,7	7	5,3	0,5
16k				13	4,9	1,5	11	5,4	0,9	6	5,2	0,4	20	5,3	0,9	24	5,1	0,9	8	4,9	0,8	7	5,3	0,8
16l				13	5,0	1,4	11	5,6	0,9	6	4,8	1,5	20	5,1	1,0	26	5,2	1,3	8	5,2	0,7	7	5,1	0,7

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m				13	4,4	1,4	11	5,3	1,1	6	5,2	0,4	20	5,4	1,0	26	5,3	0,6	8	4,6	0,9	7	5,1	0,7
16n				13	5,1	1,4	11	5,5	0,9	6	5,2	0,8	20	5,6	0,7	26	5,3	1,1	8	5,4	0,7	7	5,1	0,7
16o				9	4,8	1,6	10	4,7	1,3	6	5,0	0,6	20	4,5	1,7	26	5,2	1,1	8	5,2	0,7	7	5,0	0,8
16p				11	4,2	1,5	10	4,8	1,1	6	4,7	0,8	20	5,4	0,7	26	4,2	1,5	8	4,1	0,8	7	5,1	0,9
16q				11	4,1	1,4	10	4,4	1,8	6	4,5	0,8	20	5,1	1,1	26	4,3	1,5	8	4,1	0,8	6	4,8	0,8
16r				11	4,5	1,7	11	4,8	1,7	6	4,5	1,0	20	5,1	0,7	26	4,3	1,6	8	4,0	0,8	6	5,2	0,8
16s				12	4,9	1,1	11	5,2	1,3	6	4,5	1,0	20	4,7	1,4	26	5,5	0,9	8	4,9	0,6	6	5,0	0,9
17a				11	4,4	1,3	10	4,8	1,5	6	5,3	0,5	20	5,1	1,1	26	5,2	1,5	8	5,4	0,7	7	5,1	0,9
17b				12	4,8	1,4	10	5,0	1,4	6	5,5	0,5	20	5,0	1,7	26	5,6	0,9	8	5,4	0,7	7	5,3	1,0
17c				12	4,5	1,8	10	5,0	1,4	6	5,5	0,5	20	5,0	1,7	26	5,5	0,9	8	5,5	0,8	7	5,3	1,0
17d				12	4,7	1,5	11	5,0	1,4	6	5,0	0,6	20	5,1	1,7	26	5,5	0,9	8	5,6	0,7	7	5,3	1,0
18				13	4,8	1,8	11	5,2	1,1	7	4,6	1,1	20	4,9	1,1	26	5,4	1,2	8	5,4	0,7	7	5,4	0,8
19				13	4,8	1,8	11	5,5	0,8	7	4,9	1,1	20	4,8	1,3	26	5,4	1,2	8	5,4	0,9	7	5,6	0,8

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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				41	4,7	1,1				28	4,7	1,3				28	4,1	1,5				33	4,5	1,1
01b				41	4,9	0,9				28	4,6	1,0				27	4,2	1,4				32	4,9	0,9
01c				41	4,1	1,3				28	4,4	1,3				28	4,1	1,3				32	4,6	1,4
02				41	5,3	0,6				28	5,1	1,0				26	5,1	0,8				33	5,0	1,1
03				40	5,4	0,9				28	5,1	1,0				28	5,0	1,2				33	5,0	1,1
04				41	5,9	0,3				28	5,8	0,5				28	5,8	0,4				33	5,8	0,4
05a				41	5,8	0,5				28	5,5	0,6				28	5,6	0,7				33	5,6	0,7
05b				41	4,8	1,2				28	4,9	1,0				28	4,4	1,3				33	5,0	1,0
06				40	5,3	0,7				28	5,0	1,1				27	5,3	0,8				32	5,3	0,8
07				40	3,8	1,6				27	4,0	1,4				25	3,8	1,3				31	4,4	1,2
08				39	3,9	1,4				28	3,6	1,3				26	4,1	1,3				31	4,5	1,0
09a				41	4,9	1,0				28	4,3	1,2				28	4,2	1,3				33	4,5	1,5
09b				11	4,7	0,9										1	6,0					1	5,0	
10				41	4,5	1,1				28	4,7	1,1				28	4,5	1,1				33	4,5	1,3
11				41	4,9	1,2				27	5,0	1,3				27	4,9	0,9				33	4,7	1,5

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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				41	5,3	0,9				28	5,0	1,0				28	4,9	0,9				32	5,0	0,7
13				41	5,0	1,3				28	5,0	1,2				28	5,1	0,8				32	5,0	1,1
14				41	5,0	0,9				27	4,7	1,1				26	4,7	0,9				33	4,9	1,1
15				41	5,1	0,9				28	5,2	0,7				28	4,8	0,9				33	5,2	0,8
16a				41	5,5	0,8				28	5,2	0,8				28	5,4	1,0				32	5,5	0,7
16b				41	5,7	0,6				26	5,4	0,7				28	5,7	0,7				33	5,7	0,5
16c				41	5,4	0,8				28	5,2	0,8				28	5,4	0,8				33	5,3	0,9
16d				41	5,4	0,7				28	5,2	1,0				28	5,1	0,7				33	5,3	0,9
16e				41	5,1	1,2				28	4,7	1,2				27	4,8	0,9				31	5,3	0,9
16f				41	5,2	0,9				28	5,1	0,9				28	5,4	0,7				32	5,1	1,1
16g				41	5,4	0,8				28	5,2	0,8				28	5,4	0,7				32	5,4	0,8
16h				41	5,2	0,8				28	5,2	0,8				28	5,2	0,8				32	5,1	1,1
16i				41	5,4	0,8				28	5,4	0,8				28	5,4	0,7				33	5,6	0,6
16j				41	5,6	0,7				28	5,4	0,7				28	5,4	0,6				33	5,6	0,7
16k				41	5,1	0,9				28	5,1	0,8				28	4,7	0,9				33	5,2	1,1
16l				41	4,8	1,2				28	4,7	0,9				28	4,3	1,2				30	4,9	1,3

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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				41	5,2	0,8				28	5,1	0,8				28	4,9	1,0				32	5,0	0,9
16n				40	4,9	1,1				28	4,9	0,9				26	4,3	1,2				31	4,9	1,2
16o				40	4,0	1,2				27	4,1	1,3				26	4,2	1,3				29	4,5	1,5
16p				37	3,8	1,0				26	3,5	1,2				26	3,6	1,4				30	4,3	1,4
16q				40	3,5	1,2				27	3,7	1,4				25	3,6	1,5				29	3,8	1,5
16r				40	3,7	1,3				27	3,6	1,4				24	3,8	1,5				30	3,9	1,4
16s				41	4,7	1,1				28	4,5	1,0				28	4,7	0,9				32	4,9	1,4
17a				41	4,8	1,1				27	4,5	1,3				26	4,7	1,2				30	4,5	1,3
17b				41	4,7	1,3				27	4,8	1,3				25	4,6	1,2				30	4,9	1,4
17c				41	4,8	1,1				27	4,5	1,3				25	4,3	1,2				29	4,6	1,4
17d				41	4,7	1,2				26	4,4	1,3				25	4,2	1,2				31	4,8	1,5
18				41	5,5	0,7				28	5,4	0,8				28	5,4	0,8				32	5,2	0,8
19				41	5,5	0,8				28	5,6	0,8				28	5,6	0,7				32	5,5	0,7

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,2	0,8				8	5,9	0,4				6	5,5	0,5				10	5,8	0,4
01b				11	5,3	1,0				8	6,0					6	5,7	0,5				10	5,2	1,0
01c				11	5,2	0,9				8	5,8	0,7				6	5,5	0,5				10	5,5	0,8
02				11	5,7	0,5				8	5,9	0,4				6	5,8	0,4				10	5,9	0,3
03				11	5,7	0,6				8	5,8	0,7				6	6,0					10	5,7	0,5
04				11	5,6	0,5				8	6,0					6	6,0					10	5,8	0,4
05a				11	5,9	0,3				8	5,8	0,5				6	5,7	0,5				10	5,7	0,7
05b				11	4,6	0,8				8	5,6	0,7				6	5,5	0,5				10	5,6	0,7
06				11	5,1	1,2				7	5,3	1,3				6	5,7	0,5				9	5,7	0,5
07				10	4,4	1,3				8	4,8	1,6				5	5,0	0,7				10	4,1	1,4
08				10	4,2	1,1				6	5,0	1,1				5	4,8	0,8				10	4,3	1,7
09a				1	4,0																	1	3,0	
09b																								
10				11	4,6	0,9				8	5,2	0,9				6	5,2	0,8				10	4,5	1,1
11				11	4,6	1,5				8	5,6	0,5				6	5,5	0,5				10	5,1	1,1

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,4	0,7				8	6,0					6	6,0					10	5,7	0,5
13				11	5,5	0,5				8	5,9	0,4				6	5,7	0,5				10	5,7	0,5
14				11	5,1	1,2				8	5,6	0,5				6	5,5	0,5				10	5,7	0,5
15				10	5,6	0,5				8	5,9	0,4				6	5,5	0,5				10	5,8	0,4
16a				11	5,8	0,4				8	6,0					6	5,8	0,4				10	5,9	0,3
16b				11	5,7	0,5				8	5,9	0,4				6	5,5	0,5				10	6,0	
16c				11	5,8	0,4				8	5,9	0,4				6	5,5	0,8				10	5,7	0,7
16d				11	5,7	0,6				8	6,0					6	5,5	0,5				10	5,7	0,5
16e				11	4,8	1,0				7	5,1	1,2				6	3,8	1,3				10	4,4	1,4
16f				11	6,0					8	6,0					6	5,8	0,4				10	5,9	0,3
16g				11	5,7	0,5				8	6,0					6	5,8	0,4				10	5,9	0,3
16h				11	5,9	0,3				8	6,0					6	5,7	0,5				10	6,0	
16i				10	5,5	0,5				8	5,9	0,4				6	5,5	0,8				10	5,9	0,3
16j				11	5,7	0,5				8	6,0					6	5,8	0,4				10	5,8	0,4
16k				10	5,8	0,4				8	5,9	0,4				6	5,8	0,4				10	5,7	0,5
16l				11	5,1	1,3				8	5,5	1,1				6	5,8	0,4				10	5,4	1,1

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,4	0,7				8	5,8	0,5				6	5,5	0,5				10	5,7	0,5
16n				11	4,8	1,5				8	5,5	0,8				6	5,8	0,4				10	5,3	1,3
16o				11	4,4	1,5				8	5,5	0,8				5	5,0	0,7				10	4,5	1,2
16p				11	4,0	1,5				8	5,4	0,7				6	5,2	0,8				10	4,4	1,3
16q				11	4,0	1,8				8	5,4	0,5				6	4,7	0,8				10	4,5	1,0
16r				11	4,4	1,3				8	5,5	0,8				6	5,3	0,8				10	4,5	1,2
16s				11	5,5	0,5				8	5,5	0,5				6	5,7	0,5				10	5,6	0,5
17a				11	5,3	1,2				8	5,8	0,5				6	5,5	0,5				10	5,2	0,8
17b				11	5,3	1,3				8	5,8	0,5				6	5,5	0,5				10	4,9	1,0
17c				11	5,2	1,3				8	5,6	0,5				6	5,3	0,8				10	5,0	0,8
17d				11	5,3	1,3				8	5,8	0,5				6	5,2	1,2				10	5,2	0,8
18				11	5,4	0,8				8	5,9	0,4				6	6,0					10	5,7	0,5
19				10	5,4	1,1				8	6,0					6	6,0					10	6,0	

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,3	0,9				8	4,4	1,8				13	4,8	1,3				9	3,8	1,4			
01b	12	4,8	1,6				8	3,6	1,4				12	4,5	1,8				9	3,9	1,7			
01c	13	5,5	0,8				8	4,4	1,2				13	5,3	0,9				9	4,7	1,1			
02	12	5,0	1,5				8	4,6	1,2				13	4,9	1,1				9	4,3	1,2			
03	13	4,7	1,6				7	3,9	1,6				13	4,3	1,6				9	4,9	0,9			
04	13	5,4	0,9				8	5,2	0,5				13	5,5	0,8				9	5,2	1,0			
05a	13	4,9	1,2				8	4,6	1,2				13	4,7	1,3				9	4,7	1,4			
05b	11	4,3	1,4				8	2,6	1,6				11	3,7	1,9				9	3,7	1,8			
06	13	5,6	0,7				8	4,9	0,6				12	5,5	0,8				9	5,4	1,0			
07	11	4,1	1,5				8	2,9	1,2				12	4,4	1,3				9	3,1	1,2			
08	11	4,5	1,6				8	3,1	1,6				12	3,5	2,1				8	3,1	1,8			
09a	1	6,0																						
09b	12	5,5	0,7				6	3,0	2,1				1	4,0					1	5,0				
10							8	4,5	1,6				13	4,8	1,2				9	5,1	1,4			
11	12	5,4	0,7				7	5,1	0,7				13	5,2	1,1				8	5,4	0,7			

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24			
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	
12	13	4,3	1,5				7	3,7	1,5				13	4,5	1,3				9	4,1	1,4				
13	12	5,8	0,4				7	5,3	0,5				13	5,4	0,8				9	5,1	0,8				
14	12	4,6	1,3				8	4,0	1,4				13	4,7	1,3				8	3,4	1,9				
15	11	5,0	1,5				7	5,1	0,7				12	5,3	0,8				9	5,0	1,0				
16a	12	5,6	0,5				7	5,1	0,7				12	5,4	0,7				9	5,2	1,1				
16b	12	5,8	0,5				7	5,4	0,5				13	5,2	0,7				9	5,0	1,0				
16c	12	5,8	0,4				7	5,4	0,5				11	5,4	0,8				9	5,2	1,0				
16d	12	5,7	0,7				7	5,1	0,7				13	5,4	0,8				9	5,1	0,9				
16e	12	5,1	1,0				7	4,0	1,5				13	5,1	0,9				9	4,4	1,7				
16f	12	5,8	0,5				7	5,6	0,5				13	5,5	0,8				9	5,3	0,7				
16g	13	5,8	0,4				7	5,7	0,5				13	5,0	1,0				9	5,4	1,0				
16h	12	5,7	0,5				7	5,4	0,5				12	3,8	1,6				9	5,1	1,1				
16i	13	5,7	0,5				8	5,2	0,7				12	3,9	1,2				9	5,2	1,1				
16j	13	5,7	0,5				8	5,4	0,7				12	4,0	1,1				9	5,1	1,3				
16k	12	5,6	0,7				8	3,9	2,0				13	4,9	1,3				9	4,9	1,3				
16l	12	5,8	0,5				7	5,0	0,8				13	5,4	0,7				9	5,0	1,4				

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m	13	5,7	0,5				7	5,1	0,7				13	5,4	0,5				9	4,7	1,3			
16n	12	5,8	0,4				7	4,9	1,1				12	5,2	0,6				9	5,1	1,3			
16o	12	5,7	0,5				7	4,6	1,3				13	4,6	1,3				9	5,0	1,3			
16p	12	4,6	1,4				7	3,9	1,8				13	5,3	0,9				9	4,0	1,2			
16q	12	4,8	1,3				7	3,7	1,6				13	5,5	0,7				9	4,1	1,2			
16r	12	5,1	1,1				6	3,7	1,9				13	4,9	1,2				9	4,2	1,3			
16s	12	5,8	0,4				7	5,0	0,8				13	5,3	0,8				9	4,6	1,3			
17a	12	5,8	0,4				6	4,8	1,6				12	5,1	1,4				9	5,1	1,1			
17b	12	5,8	0,5				6	5,5	0,8				13	5,1	1,1				9	5,4	0,5			
17c	12	5,8	0,4				6	5,2	1,0				13	4,8	1,3				9	5,2	1,0			
17d	11	5,7	0,5				6	5,5	0,5				13	5,0	1,5				9	5,2	1,0			
18	13	5,0	1,4				7	4,6	1,0				13	4,7	1,0				9	4,9	1,3			
19	13	5,0	1,4				8	4,5	1,4				13	4,8	1,1				9	5,0	1,4			

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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				23	4,6	1,2				24	4,5	1,6				21	4,4	1,3				19	4,8	0,8
01b				23	4,5	1,3				24	4,8	1,4				20	4,6	1,3				18	4,9	0,7
01c				23	3,8	1,6				24	4,7	1,6				22	4,0	1,9				19	4,7	1,0
02				22	4,7	1,0				23	4,8	1,4				21	5,0	1,1				19	4,7	1,0
03				23	4,8	1,2				24	5,0	1,4				21	5,0	1,0				19	4,8	1,0
04				22	5,5	0,9				24	5,2	1,3				20	5,3	1,2				19	5,7	0,5
05a				23	5,0	1,2				24	5,0	1,1				20	4,6	1,6				18	4,8	1,4
05b				21	4,3	1,3				24	4,5	1,5				21	4,4	1,4				19	4,0	1,4
06				23	5,0	1,0				24	5,2	1,3				21	4,9	1,5				19	4,5	0,8
07				22	3,5	1,9				22	4,0	1,7				21	4,0	1,5				18	3,5	1,4
08				23	3,7	1,9				24	3,7	1,9				20	3,8	1,6				18	3,5	1,2
09a				23	5,4	0,8				23	5,5	0,8				21	4,5	1,7				17	4,8	1,2
09b				22	5,3	1,0				24	4,9	1,4				23	5,3	1,1				19	5,3	0,9
10				23	5,3	0,8				24	5,0	1,6				23	4,9	1,0				19	5,2	1,0
11				23	4,4	1,1				24	4,5	1,5				22	4,4	1,6				19	4,4	1,1

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12				23	4,6	1,2				24	5,2	0,8				21	5,0	1,1				18	4,9	1,1
13				23	4,9	0,9				23	5,3	0,8				20	5,0	1,0				19	4,9	0,9
14				23	4,3	1,4				24	4,4	1,4				21	4,6	1,5				19	4,6	0,8
15				22	4,7	0,9				24	5,1	1,0				23	4,5	1,6				19	4,1	1,2
16a				23	5,6	0,7				24	5,7	0,5				22	5,5	0,9				19	5,2	1,0
16b				23	5,6	0,7				24	5,7	0,6				23	5,3	0,9				18	5,3	1,0
16c				23	5,5	0,7				24	5,5	0,7				23	5,4	0,8				19	5,1	0,7
16d				23	5,6	0,7				24	5,4	0,7				22	5,4	0,9				19	5,3	0,9
16e				23	5,2	1,2				22	5,4	0,9				23	5,0	1,4				19	5,1	1,3
16f				23	5,4	0,8				24	5,0	1,1				23	5,1	1,3				19	4,6	0,8
16g				23	5,6	0,6				24	5,5	0,7				23	5,3	1,2				19	5,3	1,0
16h				23	5,2	0,9				23	5,2	0,9				23	5,1	1,2				19	4,8	1,0
16i				23	5,3	0,7				24	5,4	0,8				23	5,2	1,0				18	5,1	1,0
16j				23	5,5	0,7				24	5,5	0,7				23	5,3	0,9				19	5,4	0,9
16k				23	5,3	0,6				24	5,2	0,8				23	4,9	1,2				19	4,7	0,8
16l				23	5,1	1,1				23	5,3	0,9				22	4,9	1,2				18	4,2	1,2

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m				23	5,1	1,0				24	5,4	0,8				23	5,2	1,0				19	4,9	1,0
16n				22	5,0	1,0				23	5,3	0,9				20	5,1	1,2				18	4,2	1,0
16o				23	5,2	1,2				23	5,1	0,9				21	5,5	0,8				18	5,0	0,9
16p				22	4,9	1,6				23	4,8	1,2				21	4,7	1,1				18	4,7	1,0
16q				20	4,8	1,6				21	4,8	1,3				20	4,7	0,9				18	4,2	1,1
16r				22	4,9	1,0				21	4,5	1,4				19	4,7	0,9				18	4,4	1,4
16s				23	5,5	0,6				23	5,3	0,8				20	5,2	0,9				18	5,1	1,0
17a				21	5,6	0,7				21	5,1	1,3				20	5,4	0,8				18	5,2	0,9
17b				23	5,7	0,5				21	5,2	1,2				20	5,4	0,9				18	5,2	0,9
17c				22	5,7	0,8				19	5,4	1,3				20	5,5	0,9				18	5,1	1,0
17d				22	5,8	0,5				20	5,1	1,1				19	5,4	0,8				17	5,4	0,9
18				23	4,6	1,0				24	5,4	0,9				21	4,6	1,3				19	4,8	0,9
19				23	4,3	1,5				24	5,2	1,3				21	4,5	1,8				18	4,8	1,0

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,2	0,4				5	5,8	0,4				5	4,2	1,1				7	5,6	0,5			
01b	4	3,8	2,2				5	5,2	0,8				5	3,2	0,8				6	5,2	1,2			
01c	5	5,4	0,9				4	5,8	0,5				5	4,8	1,3				6	5,7	0,5			
02	5	5,4	0,5				5	5,6	0,5				5	3,8	1,8				7	5,7	0,5			
03	5	5,6	0,5				4	5,5	0,6				5	3,6	1,7				7	5,7	0,5			
04	5	5,8	0,4				5	5,0	2,2				5	5,2	1,3				7	5,6	0,5			
05a	5	5,6	0,5				4	5,5	0,6				4	5,2	1,0				7	5,6	0,5			
05b	4	4,2	2,2				4	4,0	2,2				4	4,0	0,8				6	5,3	0,8			
06	5	5,2	0,8				5	5,6	0,9				5	4,8	1,3				7	5,6	0,5			
07	3	4,7	1,5				5	4,2	1,9				4	3,0	1,6				7	5,3	1,1			
08	5	5,4	0,5				4	4,5	2,4				5	1,6	0,5				7	5,4	1,1			
09a	1	5,0																						
09b	5	4,8	1,6				4	5,0	0,8				5	4,8	1,3				7	5,4	0,5			
10							5	4,6	2,1				5	3,6	1,7				7	5,6	0,5			
11	5	5,4	0,5				5	5,2	1,3				3	5,0					7	5,6	0,5			

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	4	4,5	1,0				5	4,2	1,9				5	3,4	1,7				7	5,6	0,8			
13	5	5,2	0,8				5	5,0	2,2				5	5,0	1,2				7	5,7	0,5			
14	5	5,0					5	5,0	2,2				5	4,2	1,3				7	5,4	0,8			
15	5	5,2	0,4				4	5,5	1,0				5	4,0	1,4				7	5,6	0,5			
16a	5	5,4	0,5				5	5,2	1,3				5	5,2	1,3				7	5,7	0,5			
16b	5	5,2	0,4				5	5,8	0,4				5	4,4	1,1				7	5,7	0,5			
16c	5	5,0	1,0				5	5,6	0,5				5	2,8	1,3				7	5,7	0,5			
16d	5	5,6	0,5				5	5,0	1,0				4	5,2	1,0				7	5,4	0,5			
16e	5	4,8	1,8				5	2,6	2,1				4	5,2	0,5				7	5,0	1,2			
16f	5	5,8	0,4				5	5,8	0,4				5	5,0	1,2				7	5,6	0,8			
16g	5	5,4	0,5				5	5,6	0,9				4	5,0	0,8				7	5,6	0,8			
16h	5	4,8	0,8				5	5,6	0,9				4	4,2	1,0				7	5,6	0,5			
16i	5	5,2	0,8				5	5,6	0,9				4	3,8	0,5				7	5,4	0,8			
16j	5	5,2	0,8				5	5,8	0,4				4	3,8	1,0				7	5,7	0,5			
16k	4	5,2	1,0				5	5,2	1,8				5	4,4	1,1				7	5,7	0,5			
16l	4	5,8	0,5				5	5,2	1,3				5	5,0	1,2				7	5,7	0,5			

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,2	0,4				5	5,4	0,9				5	4,8	1,3				7	5,7	0,5			
16n	4	5,8	0,5				5	4,8	1,8				5	3,8	0,8				7	5,6	0,5			
16o	4	5,5	0,6				5	4,4	2,2				4	3,2	1,9				7	5,7	0,5			
16p	3	4,0	1,0				5	4,6	1,9				5	5,2	1,3				6	5,5	0,8			
16q	4	4,2	1,0				5	4,8	1,3				5	5,0	1,2				6	5,3	1,2			
16r	4	4,5	0,6				5	5,0	1,0				5	4,4	1,3				6	5,3	0,8			
16s	5	5,4	0,5				5	5,0	0,7				5	4,4	1,3				7	5,6	0,5			
17a	5	5,6	0,5				5	5,4	0,9				4	3,2	1,0				6	5,7	0,5			
17b	4	5,5	0,6				5	4,8	2,2				4	3,5	1,3				7	5,9	0,4			
17c	5	5,6	0,5				5	4,8	1,8				4	3,8	1,5				6	5,8	0,4			
17d	5	5,4	0,5				5	4,8	1,8				4	4,8	1,9				7	5,9	0,4			
18	5	5,2	1,1				5	6,0					5	4,2	1,1				7	5,9	0,4			
19	5	5,2	0,8				5	6,0					5	4,0	1,2				7	5,9	0,4			

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

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	5,2	0,8				8	4,2	1,8				8	5,1	1,1				9	4,9	1,5
01b				12	5,1	1,0				8	4,4	1,1				9	4,3	1,9				9	4,3	1,9
01c				12	5,2	0,9				8	3,2	1,7				9	5,4	0,9				8	5,5	0,9
02				12	5,2	1,0				8	3,5	1,2				9	5,2	0,7				9	5,2	1,1
03				12	5,5	0,5				8	4,4	1,8				9	5,3	1,0				9	5,4	1,1
04				11	5,4	1,0				8	4,6	1,5				7	5,9	0,4				9	5,4	0,7
05a				12	4,9	1,0				7	3,7	1,8				9	4,7	1,7				9	5,3	0,7
05b				12	4,6	1,2				7	3,7	1,5				8	4,5	1,8				9	4,4	1,5
06				12	5,4	0,7				8	3,4	2,2				9	4,9	1,4				9	5,2	1,1
07				12	4,6	1,4				8	3,1	2,0				9	2,9	2,0				8	4,8	1,3
08				12	5,1	1,2				8	3,9	2,0				9	3,3	2,2				9	4,4	1,5
09a				7	3,9	1,7				7	4,1	1,7				6	3,5	1,8				8	3,9	1,1
09b																								
10				12	4,6	1,0				8	4,9	1,1				9	5,6	1,3				9	5,1	1,1
11				11	4,7	1,1				8	3,6	1,9				9	4,0	2,1				8	4,0	1,9

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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	1,2				8	4,2	1,5				9	4,4	1,7				9	5,2	1,1
13				12	5,2	0,6				8	4,4	1,6				9	4,7	1,5				9	5,0	1,2
14				12	4,7	1,2				8	3,5	2,2				9	3,9	2,1				9	4,7	1,2
15				12	5,9	0,3				8	4,9	0,8				9	5,7	0,7				9	5,1	1,1
16a				12	5,8	0,6				8	5,4	1,1				9	5,0	1,4				8	5,2	1,4
16b				12	5,9	0,3				8	4,5	0,5				9	5,4	1,1				9	5,1	1,2
16c				12	5,8	0,5				8	5,0	0,9				9	5,7	1,0				9	5,2	0,8
16d				11	5,7	0,6				8	5,0	0,8				9	5,7	1,0				9	5,1	1,1
16e				11	4,7	1,3				7	4,3	1,3				8	5,2	0,7				9	4,7	1,5
16f				12	5,8	0,5				8	5,5	0,5				9	5,9	0,3				9	5,1	1,5
16g				12	5,7	0,8				8	5,0	0,9				9	5,3	0,9				9	5,2	1,3
16h				12	5,5	0,5				8	5,2	0,7				9	5,7	0,7				9	5,3	0,9
16i				12	5,3	1,0				8	4,6	0,7				9	5,4	1,1				9	5,1	0,8
16j				12	5,5	0,9				8	5,0	0,8				8	5,6	0,7				8	5,1	1,0
16k				12	5,7	0,5				8	5,6	0,5				9	5,3	1,1				9	4,9	1,8
16l				12	5,5	0,8				8	5,0	0,8				8	5,1	1,1				9	5,6	1,0

Fråga	HT20			VT21			HT21			VT22			HT22			VT23			HT23			VT24		
	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				8	5,1	0,6				8	5,4	1,1				9	5,2	0,8
16n				12	5,4	0,8				8	4,8	0,5				8	5,0	1,1				9	5,0	1,3
16o				11	5,5	0,9				8	5,0	1,1				9	5,2	1,1				8	5,2	1,2
16p				11	5,1	0,9				7	4,1	1,1				8	4,9	1,8				7	5,1	0,9
16q				10	4,7	1,3				7	4,4	1,0				9	4,9	1,6				6	4,8	1,2
16r				11	4,8	1,2				7	4,6	1,0				8	5,4	0,9				8	4,9	1,1
16s				12	5,4	0,7				8	4,5	0,8				8	5,9	0,4				8	5,0	1,3
17a				12	5,3	1,1				8	5,5	0,8				9	5,7	0,7				8	5,5	1,1
17b				12	5,6	1,0				8	5,6	0,7				9	5,7	0,7				8	5,2	1,8
17c				12	5,7	0,8				8	5,8	0,5				9	5,8	0,4				6	5,8	0,4
17d				12	5,9	0,3				8	5,2	1,0				9	5,9	0,3				9	5,3	1,7
18				12	5,7	0,7				8	4,8	1,6				9	4,7	2,1				9	5,2	1,1
19				12	5,8	0,6				8	4,2	1,6				9	4,9	2,2				9	5,4	1,0

Jämförelse per program mellan läsår för program på engelska

Tabell 41: Jämförelser mellan läsår för program 1B1 (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	14	4,4	1,8	24	4,4	1,4	25	4,4	1,4	13	4,6	1,4
01b	14	4,4	1,5	23	4,5	1,2	25	4,3	1,3	13	4,5	1,4
01c	14	3,8	1,6	24	4,0	1,3	25	3,7	1,6	13	4,2	1,6
02	14	5,3	0,6	24	4,4	1,2	25	4,9	0,9	12	4,8	1,1
03	14	4,9	1,1	24	4,8	1,2	25	5,1	1,2	13	5,2	0,7
04	14	5,4	0,9	24	5,2	1,3	24	5,4	0,8	13	5,8	0,4
05a	14	5,0	1,2	24	4,7	1,4	25	5,3	0,7	13	5,4	0,9
05b	14	4,8	1,4	23	4,3	1,4	25	4,4	1,5	13	4,8	1,2
06	14	5,2	0,7	23	4,2	1,2	25	4,7	1,3	13	4,7	1,2
07	14	5,1	0,7	22	4,1	1,6	25	4,7	1,3	13	4,2	1,6
08	14	4,6	1,4	24	3,9	1,8	25	4,6	1,4	11	4,0	1,2
09a	14	5,1	1,1	24	4,8	1,4	24	5,0	1,4	13	5,0	0,9
09b	14	4,5	1,0	19	4,2	1,4	23	5,0	1,3	13	4,8	1,2

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
10	14	4,8	1,3	24	3,8	1,4	25	4,7	1,1	13	4,5	1,6
11	14	4,9	1,5	22	4,4	1,3	25	4,2	1,9	11	5,3	0,6
12	14	4,9	1,2	24	4,8	1,3	25	4,8	1,4	13	5,0	1,1
13	14	5,2	0,9	24	4,9	1,2	24	5,0	1,6	13	5,1	0,9
14	14	4,2	1,4	24	4,4	1,3	25	4,2	1,6	13	4,2	1,1
15	14	4,6	0,8	24	4,5	1,3	25	4,6	1,4	12	4,8	1,2
16a	14	5,2	1,0	24	4,9	1,3	24	5,4	1,1	13	5,3	0,5
16b	14	4,9	1,0	24	4,8	1,2	25	5,0	1,1	13	5,2	0,8
16c	14	4,9	0,9	24	4,7	1,2	25	5,1	1,2	13	5,2	0,8
16d	14	4,9	0,8	24	4,7	1,1	25	5,0	1,2	13	5,3	0,8
16e	14	5,6	0,6	23	5,7	1,1	25	5,7	0,6	13	5,7	0,6
16f	14	5,5	0,8	24	5,4	1,1	25	5,2	1,3	13	4,6	1,3
16g	13	5,4	0,8	24	5,0	1,2	25	5,1	1,0	13	5,2	0,8
16h	14	5,0	0,8	24	5,0	1,2	24	4,9	1,2	13	4,8	1,2
16i	13	4,8	0,9	24	4,7	1,2	25	4,8	1,3	13	4,6	0,9
16j	14	5,0	0,8	24	4,8	1,1	24	5,3	0,8	13	4,8	0,9

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16k	14	5,0	0,8	24	4,7	1,2	25	4,7	1,5	13	4,4	1,0
16l	14	4,2	1,3	23	4,3	1,4	23	4,8	1,2	10	4,5	1,2
16m	14	5,1	0,8	23	4,8	1,2	25	5,0	0,9	13	4,8	1,1
16n	14	4,6	1,3	22	4,5	1,5	23	5,3	1,1	12	4,8	1,3
16o	14	5,3	1,0	24	5,2	1,2	25	5,5	1,1	13	5,4	0,8
16p	14	5,1	0,8	23	4,5	1,4	25	4,5	1,6	13	4,3	1,3
16q	14	4,8	1,1	24	4,4	1,3	25	4,2	1,7	12	3,9	1,4
16r	14	4,9	1,0	23	4,1	1,2	25	4,3	1,5	13	4,0	1,4
16s	14	5,3	0,6	24	5,0	1,2	25	4,7	1,3	13	4,8	1,0
17a	13	5,8	0,6	20	5,3	1,3	25	5,1	1,6	12	5,5	0,7
17b	13	5,8	0,6	21	5,3	1,2	25	5,1	1,6	13	5,5	0,5
17c	13	5,8	0,6	20	5,3	1,2	25	5,0	1,7	12	5,5	0,7
17d	13	5,8	0,6	21	5,0	1,5	25	4,9	1,7	12	5,4	0,5
18	14	4,8	1,2	24	5,0	1,1	25	4,9	1,5	12	5,3	0,7
19	14	4,8	1,2	24	5,1	1,5	24	5,3	1,2	13	5,0	1,2

Tabell 42: Jämförelser mellan läsår för program 3GB (n=antal studenter, M=medelvärde, SD= standardavvikelse).

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	21	5,1	1,3	20	5,0	0,8	23	4,5	1,0	18	4,9	1,2
01b	12	3,9	1,7	13	4,8	1,2	17	3,4	1,7	12	4,6	1,4
01c	21	4,0	1,8	18	4,6	1,0	23	4,2	1,4	18	4,3	1,5
02	21	5,1	1,1	20	4,9	1,0	22	4,5	1,3	19	5,1	0,8
03	21	4,9	1,1	17	4,6	1,1	24	4,3	1,4	19	4,6	1,3
04	20	5,4	0,8	20	5,2	0,9	24	5,0	1,3	19	5,4	0,6
05a	20	4,6	1,3	19	4,8	0,7	23	4,1	1,3	19	5,0	0,6
05b	11	4,5	1,3	16	4,9	0,9	20	3,6	1,3	15	4,3	1,2
06	21	4,7	1,5	20	4,3	1,1	23	5,0	0,8	19	4,8	1,3
07	20	4,0	1,5	20	4,5	1,3	23	4,2	1,4	19	4,5	1,2
08	19	4,2	1,7	20	4,6	1,0	23	3,9	1,5	19	4,5	1,4
09a	21	5,3	0,9	20	5,5	0,6	23	5,3	1,0	19	4,8	1,4
09b										1	3,0	
10	21	5,1	1,1	19	4,8	0,9	22	5,1	1,0	19	4,8	1,0
11	19	4,5	1,5	19	5,3	0,7	23	4,5	1,3	19	4,4	1,5

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12	21	5,0	1,0	20	4,9	0,9	24	4,2	1,4	19	5,1	0,8
13	21	5,0	0,9	20	5,0	1,0	24	4,7	1,2	19	5,3	0,7
14	20	4,8	1,2	20	5,1	0,6	24	4,3	1,3	19	4,5	1,2
15	21	4,2	1,4	20	4,5	0,8	24	4,0	1,1	17	4,4	1,1
16a	19	5,5	1,0	20	5,3	0,7	23	5,1	1,2	19	5,5	0,7
16b	21	5,3	0,8	20	5,2	0,8	24	5,0	1,1	19	5,1	0,7
16c	21	5,3	1,0	20	5,3	0,7	24	5,1	1,0	18	5,1	0,7
16d	21	5,3	0,9	20	5,2	0,9	24	4,8	1,1	19	5,2	0,9
16e	21	5,7	0,7	20	5,7	0,6	23	5,4	0,7	17	5,5	0,6
16f	21	5,4	0,6	20	5,5	0,6	24	5,2	1,1	18	5,4	0,5
16g	21	5,6	0,6	20	5,4	0,7	24	5,1	1,1	18	5,4	0,6
16h	21	5,2	0,6	18	4,9	1,1	24	4,8	1,1	18	5,3	0,7
16i	21	4,8	1,2	20	4,6	0,9	24	4,5	1,3	18	5,0	0,6
16j	21	5,0	1,0	20	4,9	0,9	24	5,0	1,2	18	5,2	0,5
16k	19	4,6	1,3	19	4,3	1,1	23	4,2	1,4	16	4,8	0,9
16l	21	5,2	1,2	20	5,0	0,9	24	4,9	1,2	18	5,3	0,8

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m	21	5,2	0,8	20	5,0	0,8	24	4,8	1,2	18	5,1	0,8
16n	20	5,4	0,7	20	5,4	0,8	24	4,9	1,1	18	5,4	0,8
16o	21	5,7	0,5	20	5,6	0,8	24	5,2	1,0	17	5,5	0,6
16p	21	5,5	0,6	20	5,4	0,8	24	5,2	1,1	18	5,4	0,6
16q	21	5,1	1,1	20	5,0	0,9	24	4,6	1,4	18	5,2	0,4
16r	21	4,9	1,0	20	4,8	1,1	24	4,5	1,4	18	4,8	1,2
16s	21	5,0	1,0	20	5,0	1,0	24	4,8	1,3	19	5,3	0,7
17a	21	5,6	0,9	19	5,2	1,3	24	4,9	1,4	18	4,9	0,9
17b	21	5,7	0,7	19	5,2	1,3	24	5,0	1,3	18	5,3	0,8
17c	20	5,3	1,2	19	5,1	1,2	24	4,8	1,4	17	4,9	1,0
17d	21	5,3	1,4	18	4,9	1,2	24	5,0	1,3	18	4,9	1,3
18	21	5,0	1,4	20	5,4	0,8	24	5,0	1,2	19	5,1	1,3
19	21	5,0	1,4	20	5,1	1,3	24	5,1	1,4	19	5,3	1,1

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

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	19	5,6	0,9	21	5,4	1,1	21	5,0	1,0	24	4,8	1,4
01b	19	5,3	1,2	21	4,9	1,3	19	4,7	1,5	24	4,7	1,4
01c	19	5,2	1,4	22	4,7	1,6	20	4,1	1,4	25	4,5	1,4
02	19	5,5	0,7	21	5,4	0,7	21	4,8	1,0	24	4,9	0,9
03	19	4,9	1,5	21	5,3	1,1	21	4,3	1,6	25	4,1	1,5
04	19	5,8	0,4	22	5,6	0,9	21	5,5	0,7	24	5,5	0,8
05a	19	5,3	1,2	21	5,3	1,0	20	5,0	0,8	24	4,9	1,1
05b	19	5,4	1,0	21	5,0	1,4	20	5,0	1,2	24	5,2	1,0
06	19	5,6	0,6	22	5,5	0,6	21	5,1	1,2	24	5,1	0,9
07	19	5,3	0,9	21	4,8	1,4	21	4,8	1,1	24	4,5	1,1
08	19	5,1	1,0	20	4,5	1,4	21	4,9	1,0	24	4,6	1,1
09a	19	5,2	1,0	20	5,5	0,6	21	5,5	0,7	24	4,7	1,5
09b	18	5,4	0,8	21	5,5	0,7	19	5,1	1,0	23	4,8	1,1
10	19	4,9	0,9	22	5,0	1,1	21	5,0	1,1	25	5,0	1,1
11	18	5,1	1,0	20	5,2	1,1	21	4,8	1,3	25	4,5	1,5

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12	19	5,3	0,9	21	5,1	0,7	21	5,0	1,0	25	5,4	0,8
13	19	5,4	0,8	21	5,5	0,7	21	5,1	0,7	25	5,6	0,7
14	19	5,2	0,8	21	5,0	1,0	21	5,0	1,1	24	4,5	1,3
15	19	5,3	0,7	21	5,4	0,8	21	5,0	1,0	25	4,7	1,3
16a	19	5,6	0,7	22	5,7	0,6	21	5,5	0,6	26	5,5	0,6
16b	19	5,4	0,8	22	5,4	0,8	21	5,0	1,1	26	5,2	0,8
16c	19	5,5	0,8	21	5,2	0,9	21	5,1	0,9	26	5,3	1,0
16d	18	5,7	0,6	21	5,5	0,7	21	5,4	0,8	26	5,3	0,9
16e	19	5,8	0,4	22	5,7	0,6	21	5,7	0,7	26	5,8	0,5
16f	18	5,6	0,5	22	5,5	0,6	21	5,2	0,9	26	5,4	0,7
16g	19	5,7	0,5	22	5,4	0,8	21	5,1	0,8	26	5,5	0,6
16h	19	5,6	0,6	22	5,5	0,6	21	5,0	0,7	26	5,1	1,0
16i	19	5,4	0,7	22	5,4	0,7	21	5,0	1,0	25	5,3	0,8
16j	19	5,6	0,6	22	5,5	0,6	21	5,4	0,7	26	5,3	0,9
16k	19	5,5	0,7	22	5,4	0,6	21	5,2	0,9	26	5,4	0,8
16l	19	5,3	1,2	21	5,0	1,3	21	4,5	1,4	26	5,2	1,0

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m	19	5,6	0,5	20	5,2	1,0	21	4,8	1,0	26	5,0	0,9
16n	19	5,7	0,5	20	5,2	0,9	21	4,9	1,2	26	5,3	0,8
16o	18	5,7	0,6	21	5,8	0,4	21	5,5	0,8	26	5,5	0,8
16p	17	4,9	0,9	21	4,4	1,5	21	4,6	1,4	25	4,8	1,2
16q	18	5,0	1,2	21	4,3	1,6	21	4,4	1,4	25	4,6	1,3
16r	16	4,8	1,3	20	4,0	1,8	21	4,0	1,5	25	4,6	1,4
16s	18	5,7	0,5	21	5,3	0,8	21	4,8	1,1	25	5,1	0,8
17a	18	5,7	0,7	20	5,0	1,5	20	5,2	1,0	25	5,5	0,8
17b	18	5,8	0,5	20	5,2	1,4	20	5,3	1,1	24	5,2	0,9
17c	18	5,7	0,6	20	5,0	1,5	18	5,3	1,1	25	5,4	0,8
17d	18	5,7	0,7	20	4,9	1,7	20	4,8	1,4	25	5,3	1,1
18	19	5,6	0,5	22	5,6	0,6	21	5,4	1,1	25	5,1	1,3
19	19	5,8	0,5	22	5,9	0,4	21	5,6	1,2	25	5,0	1,5

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

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	29	5,5	1,1	13	5,9	0,3	18	5,6	0,8	14	5,2	1,4
01b	24	5,0	1,3	12	5,5	0,9	14	5,1	1,3	13	4,5	1,7
01c	29	4,8	1,4	13	5,5	0,9	18	5,3	0,9	14	5,3	1,5
02	29	5,2	1,2	13	5,8	0,4	18	5,2	0,8	14	5,3	0,9
03	29	4,9	1,4	11	5,5	0,7	18	5,2	1,2	14	4,8	1,4
04	25	4,9	1,2	13	5,0	0,9	17	5,1	1,2	13	4,5	1,5
05a	27	4,5	1,2	12	4,1	1,6	16	4,4	1,5	13	3,9	1,3
05b	24	5,0	1,1	13	4,8	1,5	14	4,8	1,7	13	4,5	1,2
06	29	5,4	1,1	12	5,5	0,8	17	5,8	0,4	14	5,2	1,4
07	29	4,9	1,3	13	5,2	1,2	18	5,3	0,8	14	4,6	1,2
08	29	4,7	1,3	13	5,3	1,1	18	4,9	1,3	14	4,1	1,6
09a	29	5,4	0,7	13	5,7	0,6	18	5,4	0,8	14	5,6	0,5
09b	1	6,0										
10	29	4,3	1,4	13	5,2	0,9	16	5,1	1,0	14	5,6	0,5
11	29	4,7	1,2	12	5,4	1,0	17	4,5	1,2	14	5,0	1,1

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12	28	5,4	0,7	13	5,7	0,5	18	5,7	0,5	14	5,1	1,4
13	29	5,4	0,7	13	5,8	0,4	18	5,4	1,0	14	5,1	1,1
14	29	4,9	1,2	13	5,6	0,5	18	5,3	0,9	14	4,7	1,4
15	29	4,9	1,3	13	5,5	0,8	18	4,9	1,0	14	4,6	1,7
16a	29	5,3	1,0	13	5,8	0,4	18	5,4	1,0	14	5,1	1,5
16b	29	5,3	0,7	13	5,5	0,5	18	5,2	0,9	14	5,1	0,9
16c	29	5,2	0,9	13	5,5	0,9	18	5,7	0,6	14	5,2	0,9
16d	29	5,2	0,9	13	5,9	0,3	18	5,6	0,7	14	5,4	0,9
16e	27	5,4	0,8	13	5,9	0,3	18	5,7	0,6	14	5,6	0,6
16f	29	5,1	1,0	13	5,8	0,4	18	5,5	1,0	14	5,8	0,6
16g	28	5,5	0,7	13	5,8	0,6	18	5,5	0,7	14	5,5	0,8
16h	28	5,0	1,0	13	5,8	0,4	18	5,2	0,9	14	5,4	0,8
16i	29	4,8	1,2	13	5,2	0,9	18	5,3	0,8	13	4,6	0,9
16j	29	5,2	0,7	13	5,4	0,8	17	5,1	1,2	14	5,2	0,9
16k	29	5,2	0,9	13	5,6	0,7	18	5,2	0,8	13	5,2	0,9
16l	28	5,3	0,9	13	5,9	0,3	18	5,6	0,6	14	5,4	0,9

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m	28	5,2	1,0	13	4,9	1,2	18	5,2	1,4	14	5,0	1,0
16n	29	5,4	0,8	13	5,8	0,4	18	5,7	0,6	14	4,9	1,4
16o	27	5,6	0,6	13	5,9	0,3	18	5,7	0,8	14	5,0	1,3
16p	26	5,0	0,9	13	5,2	1,1	16	5,1	1,4	13	4,3	1,4
16q	28	5,1	1,1	13	5,2	1,1	18	4,9	1,3	13	4,3	0,9
16r	27	4,9	1,1	13	4,6	1,3	18	4,3	1,8	14	4,3	1,1
16s	29	5,2	0,9	13	5,5	0,8	18	4,9	1,1	14	4,7	1,1
17a	29	5,6	0,7	12	5,8	0,4	17	5,4	0,8	12	5,3	0,7
17b	29	5,8	0,5	13	5,8	0,4	18	5,3	1,0	13	4,8	1,5
17c	28	5,5	0,8	12	5,4	1,2	16	5,2	1,0	13	5,1	1,4
17d	28	5,6	0,7	13	5,5	1,2	16	5,1	1,3	12	4,7	1,6
18	29	5,4	1,1	13	5,9	0,3	18	5,2	1,3	14	5,2	1,5
19	29	5,6	1,1	13	6,0		18	5,2	1,4	14	5,2	1,6

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

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a										23	5,1	1,1
01b										22	4,9	1,4
01c										23	5,3	1,0
02										23	5,2	0,9
03										23	4,4	1,5
04										23	5,6	0,5
05a										23	5,3	0,8
05b										23	4,5	1,6
06										23	5,5	0,8
07										23	5,3	0,8
08										23	5,4	1,1
09a										22	5,6	0,7
09b										10	4,4	1,4
10										23	5,6	0,8
11										22	5,8	0,4

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12										22	5,3	0,8
13										23	5,6	0,7
14										23	5,3	0,9
15										22	5,1	1,0
16a										23	5,6	0,7
16b										23	5,6	0,5
16c										23	5,6	0,5
16d										23	5,6	0,7
16e										23	5,8	0,4
16f										23	5,4	0,9
16g										23	5,6	0,7
16h										23	5,4	1,1
16i										23	5,4	0,9
16j										23	5,5	0,8
16k										22	5,3	0,8
16l										23	5,1	1,3

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m										23	5,3	0,9
16n										23	5,3	1,0
16o										23	5,7	0,7
16p										21	4,9	1,5
16q										22	4,9	1,5
16r										22	4,7	1,4
16s										23	5,3	0,9
17a										21	5,8	0,4
17b										21	5,8	0,5
17c										21	5,7	0,9
17d										21	5,4	1,2
18										23	5,3	0,9
19										22	5,5	1,1

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

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	21	5,0	1,4	25	5,3	0,9	24	5,2	0,9	21	5,2	1,1
01b	16	4,1	1,9	17	3,9	1,8	22	4,4	1,6	14	3,6	2,1
01c	22	5,1	1,1	25	4,7	1,0	23	4,8	1,4	20	4,3	1,6
02	22	5,1	1,5	26	5,4	0,8	23	5,3	0,8	21	5,6	0,8
03	22	4,9	1,2	26	5,3	0,9	24	4,9	1,3	21	5,0	1,6
04	21	5,2	1,0	26	5,3	1,0	24	5,2	0,8	21	5,4	0,7
05a	20	5,0	1,1	26	5,2	1,1	23	5,3	0,8	21	5,0	1,1
05b	17	3,8	1,9	23	4,4	1,6	23	4,6	1,3	15	4,0	1,6
06	22	5,1	1,2	26	5,6	0,6	24	5,2	1,0	21	5,3	0,8
07	22	5,3	1,0	25	4,9	1,3	24	4,7	1,3	21	4,7	1,1
08	22	4,5	1,6	25	4,4	1,7	23	4,3	1,1	21	4,4	1,5
09a	22	5,4	1,1	25	5,4	0,8	24	5,1	0,8	21	5,0	1,4
09b												
10	22	4,9	1,1	26	4,9	1,0	24	5,0	0,9	21	5,0	1,1

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
11	21	4,7	1,1	25	5,0	1,0	24	4,7	1,2	21	5,4	0,7
12	22	5,0	1,1	26	5,1	0,8	24	4,7	1,2	21	5,2	0,8
13	21	5,2	1,0	26	5,2	0,7	23	4,8	1,3	21	5,3	1,1
14	22	5,1	1,1	26	5,2	0,8	24	5,0	1,1	21	5,2	0,8
15	22	4,3	1,6	25	4,6	1,5	24	4,7	1,2	21	5,3	0,6
16a	22	5,5	0,9	26	5,3	0,8	24	5,5	0,5	20	5,8	0,7
16b	22	5,6	0,7	25	5,5	0,7	24	5,6	0,5	21	5,6	0,7
16c	21	5,1	1,2	26	5,2	1,0	24	5,4	0,7	21	5,5	0,7
16d	22	5,0	1,2	26	5,3	1,0	24	5,3	0,6	21	5,3	0,8
16e	22	5,4	0,8	26	5,6	0,7	24	5,5	0,5	21	5,8	0,5
16f	22	5,5	0,9	26	5,4	0,6	23	5,6	0,6	21	5,6	0,8
16g	22	5,5	0,7	26	5,7	0,5	24	5,7	0,5	21	5,7	0,6
16h	22	5,2	1,1	26	5,3	0,7	24	5,3	0,7	21	5,5	0,7
16i	22	5,3	0,8	26	5,4	0,9	24	5,4	0,6	21	5,5	0,7
16j	22	5,1	1,2	26	5,5	0,6	24	5,6	0,5	21	5,6	0,5
16k	22	4,3	1,8	26	4,8	1,2	23	4,8	1,3	19	4,6	1,2

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16l	22	4,7	1,6	26	5,1	0,8	23	5,1	1,0	20	5,2	1,3
16m	22	4,8	1,4	26	5,0	1,1	24	5,0	0,8	21	4,6	1,5
16n	21	4,9	1,4	26	4,9	1,2	24	5,5	0,6	21	5,2	1,3
16o	22	5,4	1,1	26	5,3	1,1	24	5,6	0,7	21	5,6	1,0
16p	22	4,8	1,4	26	5,0	1,0	24	5,4	1,0	21	5,3	0,9
16q	21	4,1	1,8	26	4,6	1,2	24	5,1	1,1	21	5,0	1,2
16r	21	3,9	1,5	26	4,4	1,3	24	4,7	1,3	21	5,1	1,2
16s	22	5,1	1,2	26	4,9	1,1	24	5,4	0,9	21	5,6	0,7
17a	20	5,3	1,1	25	5,1	1,4	23	5,1	1,1	19	5,1	1,0
17b	20	5,4	1,1	25	5,0	1,6	23	5,3	0,8	20	5,5	0,6
17c	19	4,5	1,6	26	5,0	1,4	23	5,0	1,3	19	4,9	1,4
17d	20	4,8	1,6	26	4,9	1,3	23	4,9	1,1	20	5,0	1,3
18	22	5,1	1,3	26	5,1	1,2	24	5,3	0,9	21	5,8	0,5
19	22	5,1	1,5	26	5,3	1,0	23	5,3	0,9	21	5,7	0,8

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

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	17	4,1	1,3	17	5,3	1,4	12	4,9	1,4	12	5,1	1,4
01b	11	3,5	1,8	13	5,2	1,4	11	4,0	1,6	6	3,8	1,9
01c	16	3,3	1,7	17	5,1	1,4	12	4,3	1,2	12	4,4	1,7
02	17	4,2	1,3	17	5,5	0,6	12	4,8	1,3	12	4,8	1,7
03	17	4,4	1,6	17	5,6	0,8	12	4,9	1,1	11	4,8	1,9
04	14	5,0	1,1	17	5,8	0,5	12	5,6	0,7	11	5,2	1,0
05a	16	3,8	1,5	17	5,2	1,0	10	5,0	1,1	12	3,8	1,9
05b	15	3,3	1,6	15	4,9	1,6	10	4,6	1,6	8	3,5	1,8
06	17	4,2	1,2	17	5,6	0,6	12	4,9	1,2	12	4,8	1,9
07	17	4,2	1,5	17	4,9	1,2	12	4,1	1,6	12	4,5	1,9
08	17	3,8	1,8	17	5,1	1,0	12	4,2	1,8	12	5,0	1,4
09a	15	4,5	1,7	17	5,4	0,9	12	5,6	0,7	12	4,8	1,6
09b				3	6,0							
10	17	4,0	1,4	17	4,9	1,2	12	5,2	0,8	12	4,8	1,5

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
11	15	3,8	1,5	17	5,2	1,0	12	4,9	1,2	12	4,6	1,6
12	17	4,1	1,4	17	5,3	0,8	11	5,0	1,0	12	4,9	1,4
13	17	4,0	1,5	17	4,9	1,5	12	5,2	1,0	12	5,1	1,4
14	17	3,6	1,4	17	5,1	1,1	12	5,2	1,0	12	5,0	1,4
15	17	3,5	1,4	17	4,8	1,0	12	5,1	1,4	11	4,4	1,6
16a	16	4,9	0,9	17	5,4	0,9	12	5,7	0,7	11	4,9	1,8
16b	16	4,8	0,8	17	5,5	0,5	12	5,6	0,8	12	5,1	1,6
16c	17	4,4	1,2	17	5,6	0,5	12	5,4	0,8	12	5,0	1,5
16d	17	4,6	1,0	17	5,5	0,6	12	5,2	1,1	12	5,1	1,6
16e	16	5,3	0,7	17	5,8	0,4	12	5,7	0,7	12	5,1	1,7
16f	17	4,6	1,4	17	5,2	1,0	12	5,6	0,8	11	4,9	1,6
16g	17	5,1	0,9	17	5,8	0,6	12	5,5	0,7	12	5,2	1,6
16h	17	4,5	1,0	17	5,2	0,8	12	5,5	0,8	12	4,8	1,6
16i	17	4,0	1,3	17	5,4	0,8	12	5,2	0,9	12	5,2	1,6
16j	17	4,8	1,0	17	5,5	0,6	12	5,5	0,8	12	5,2	1,5
16k	16	3,9	1,7	17	5,1	1,1	12	4,9	1,4	11	4,3	2,0

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16l	16	4,7	1,1	17	5,0	1,2	11	5,6	0,7	12	4,8	1,8
16m	17	4,4	1,4	17	5,4	0,9	12	5,4	1,1	12	4,9	1,7
16n	16	4,8	1,2	17	4,9	1,3	12	5,7	0,7	12	4,8	1,9
16o	17	5,1	0,8	17	5,4	0,9	12	5,6	0,7	12	5,1	1,7
16p	16	4,5	1,4	17	5,5	0,6	12	5,6	0,7	12	4,9	1,7
16q	17	4,1	1,4	17	5,1	1,0	12	5,4	1,0	12	4,3	1,9
16r	17	3,9	1,5	17	5,2	0,8	11	5,6	0,7	12	4,5	1,7
16s	16	4,6	1,2	17	5,4	0,9	12	5,5	0,7	12	4,8	1,4
17a	16	4,2	1,8	17	5,4	1,0	12	5,8	0,4	12	4,6	1,8
17b	16	4,2	1,8	17	5,4	0,8	12	5,9	0,3	12	5,2	1,5
17c	16	4,1	2,0	15	5,3	1,0	12	5,9	0,3	10	5,0	1,6
17d	15	4,3	1,9	17	5,5	0,9	12	5,8	0,4	11	5,0	1,6
18	17	3,8	1,6	17	5,5	0,9	12	5,2	1,3	11	4,7	1,6
19	16	3,9	1,7	17	5,8	0,4	12	5,3	1,3	12	5,0	1,7

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

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
01a	20	5,4	1,3	24	5,6	0,7	23	5,5	0,8	22	5,5	0,9
01b	18	4,9	1,5	23	5,5	0,7	21	5,6	0,8	21	5,5	0,8
01c	20	5,4	1,2	24	5,6	0,7	23	5,3	1,1	21	5,3	1,1
02	18	5,7	0,8	24	5,7	0,6	23	5,4	1,2	22	5,8	0,5
03	19	5,7	0,7	24	5,6	1,1	23	5,0	1,3	22	5,7	0,6
04	19	5,9	0,5	23	6,0	0,2	22	5,3	1,1	22	5,6	0,6
05a	19	5,5	0,6	24	5,8	0,6	23	5,2	1,2	22	5,5	0,7
05b	19	5,0	1,2	23	5,1	1,1	22	4,4	1,6	21	4,9	1,3
06	20	5,5	1,0	24	5,8	0,5	23	5,9	0,3	22	5,9	0,4
07	19	5,7	0,6	24	5,7	0,8	22	5,5	0,9	22	5,5	0,7
08	19	5,8	0,5	23	5,6	0,7	23	5,5	0,9	22	5,8	0,5
09a	20	5,2	1,3	24	5,1	1,4	23	5,5	0,6	21	4,3	1,9
09b										2	5,5	0,7
10	20	4,8	1,4	24	5,1	1,4	23	5,5	0,9	22	5,4	0,8
11	19	4,8	1,5	22	5,5	0,8	23	5,2	1,2	20	5,4	0,7

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
12	20	5,3	1,3	24	5,5	0,9	23	5,3	1,1	22	5,7	0,6
13	20	5,2	1,3	24	5,5	0,9	23	5,4	1,1	22	5,7	0,6
14	19	5,3	1,2	24	5,6	0,7	23	5,6	0,8	22	5,6	0,7
15	18	5,3	0,7	23	5,3	0,7	22	5,0	1,3	23	5,4	0,6
16a	20	5,6	0,6	24	5,5	1,1	23	5,5	1,3	23	5,7	0,6
16b	20	5,8	0,4	23	5,7	0,6	23	5,4	1,1	23	5,7	0,5
16c	19	5,6	0,5	24	5,5	0,7	23	5,4	1,2	23	5,9	0,3
16d	20	5,6	0,6	24	5,7	0,6	23	5,7	1,1	23	5,8	0,4
16e	20	5,7	0,5	24	5,8	0,5	22	5,9	0,4	23	5,9	0,5
16f	20	5,4	0,9	24	5,7	0,6	23	5,4	1,1	23	5,9	0,3
16g	20	5,7	0,6	24	5,7	0,6	23	5,5	1,1	23	5,8	0,4
16h	20	5,7	0,6	24	5,6	0,6	23	5,3	1,2	23	5,8	0,4
16i	20	5,8	0,6	24	5,5	0,7	23	5,3	1,2	23	5,6	0,7
16j	20	5,8	0,5	24	5,6	0,6	23	5,4	1,1	23	5,7	0,6
16k	20	5,4	0,8	24	5,3	0,8	23	4,9	1,4	23	5,2	0,9
16l	20	5,4	0,8	23	5,3	0,7	22	5,2	1,3	23	5,5	0,7

Fråga	VT21			VT22			VT23			VT24		
	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD	n	M	SD
16m	20	5,5	0,6	24	5,5	0,7	23	5,1	1,3	23	5,6	0,7
16n	19	5,5	0,8	24	5,2	1,1	23	5,3	1,2	23	5,7	0,6
16o	19	5,5	1,0	24	5,8	0,4	23	5,4	1,1	23	5,8	0,5
16p	18	5,6	0,6	24	5,4	0,8	22	5,3	1,2	23	5,5	0,8
16q	20	4,8	1,3	23	5,4	0,7	23	5,2	1,3	23	5,4	0,8
16r	20	5,5	0,6	24	5,7	0,6	23	5,5	1,1	23	5,6	0,7
16s	20	5,5	1,1	24	5,4	1,2	23	5,5	1,2	23	5,7	0,6
17a	18	5,8	0,5	24	5,5	1,1	19	5,8	0,5	22	5,8	0,4
17b	19	5,7	0,6	24	5,8	0,5	19	5,7	0,6	22	5,6	0,7
17c	17	5,8	0,6	21	5,7	0,6	18	5,7	0,7	22	5,9	0,3
17d	17	5,7	0,6	21	5,6	0,7	19	5,7	0,6	23	5,8	0,4
18	20	5,6	0,7	24	5,8	0,5	23	5,5	1,1	23	5,7	0,5
19	20	5,8	0,5	23	5,9	0,5	23	5,6	1,2	23	5,7	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 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 arbetes krav på att:

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

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

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

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

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

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

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

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

Instämmer inte alls Instämmer helt Jag har ingen åsikt

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

Instämmer inte alls Instämmer helt Jag har ingen åsikt

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

.....

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

.....

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

.....

Engelska

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

1. I regularly received useful feedback on my...

Disagree Agree I have no opinion

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

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

Disagree Agree I have no opinion

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

Disagree Agree I have no opinion

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

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

5. I learnt about ongoing research during...

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Disagree Agree *I have no opinion*

19. I would recommend KI to prospective students.

Disagree Agree *I have no opinion*

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

.....

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

.....

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

.....