

# Arbetsrapport CEQ, FMSF50

## Basfakta

Kursnamn	Matematisk statistik, allmän kurs	
Kurskod	FMSF50	
Högskolepoäng	7.5 hp	<b>Arbetstid enligt läro- och timplaner</b>
Läsår	202324	Föreläsningar 26 h
Kursen slutade i läsperiod	HT_LP2	Övningar 16 h
Program	samtliga	Laborationer 8 h
Antal registrerade på kursen	141	Handledd tid 0 h
Antal enkätsvar/svarsfrekvens	16 / 11 %	Självstudietid 140 h
Antal män som svarat	11	
Antal kvinnor som svarat	5	

Färre än 20 studenter har svarat på enkäten. Därför har statistiska signifikanstester ej utförts.

## Sammanfattning av enkätsvar

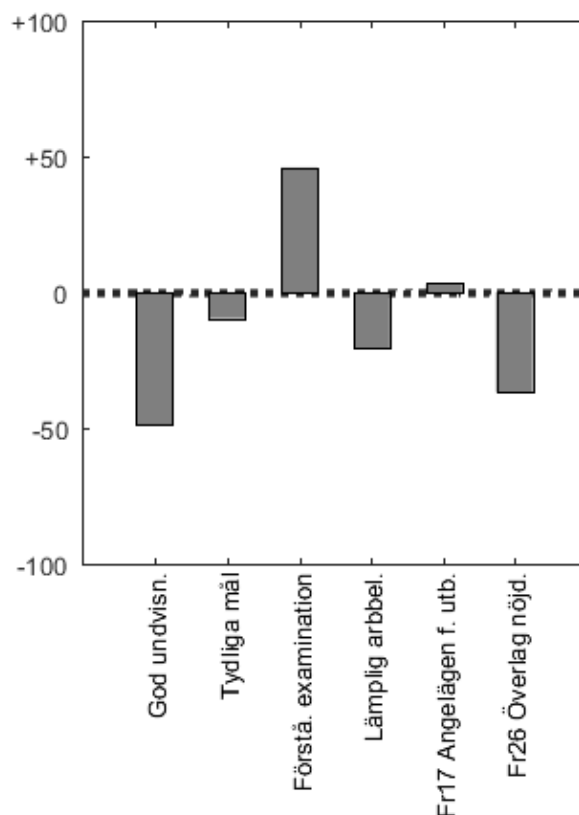
För alla frågor utom närvarofrågan kan poängen variera mellan -100 och +100, där -100 innebär att man "tar helt avstånd från påståendet" och +100 att man "instämmer helt i påståendet".

### Närvaro vid undervisningen

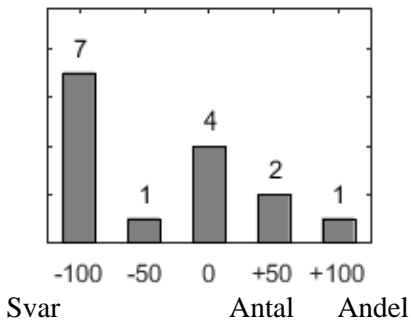
Andel av undervisningen	Antal	Andel
0 %	1	6 %
20 %	5	31 %
40 %	1	6 %
60 %	3	19 %
80 %	1	6 %
100 %	3	19 %

### Skalor & enskilda frågor

Skala	Poäng	StdAvv
God undervisning	-49	48
Tydliga mål	-10	60
Förståelseinriktad examination	+46	40
Lämplig arbetsbelastning	-21	58
Allmänna färdigheter	-11	55
<b>Enskilda frågor</b>		
Kursen känns angelägen för min utbildning	+3	72
Överlag är jag nöjd med den här kursen	-37	69



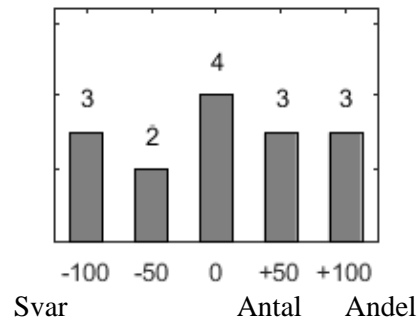
**Fördelning av svar på fråga 26:  
"Överlag är jag nöjd med den här kursen"**



Svar	Antal	Andel
Missnöjda (<0)	8	50 %
Neutrala (0)	4	25 %
Nöjda (>0)	3	19 %
Har ej besvarat frågan	1	6 %

Medelpoäng	-37
Standardavvikelse (StdAvv)	69
Män	-36
Kvinnor	-38

**Fördelning av svar på fråga 17:  
"Kursen känns angelägen för min utbildning"**

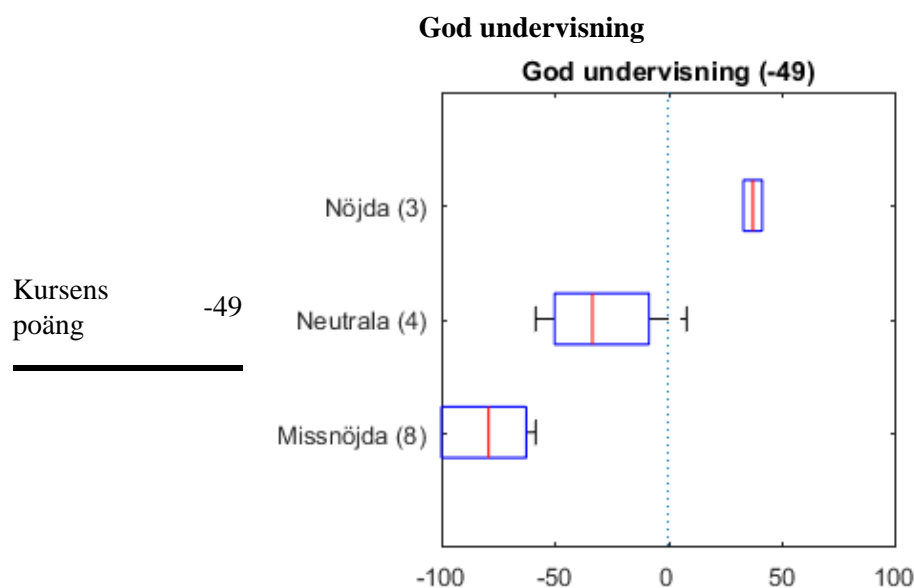


Svar	Antal	Andel
-100	3	19 %
-50	2	13 %
+0	4	25 %
+50	3	19 %
+100	3	19 %

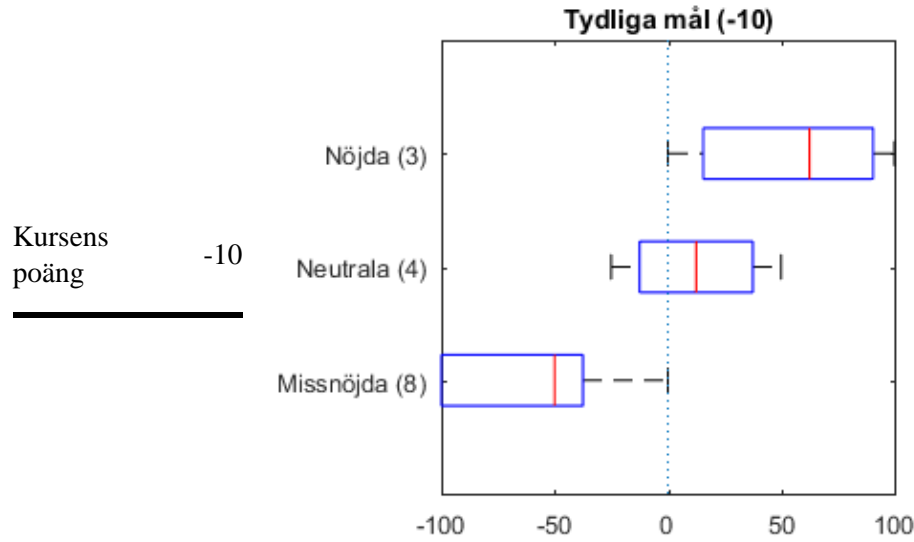
Medelpoäng	+3
Standardavvikelse (StdAvv)	72
Män	-5
Kvinnor	+25

## Sammanfattande skalor uppdelat efter nöjdhet

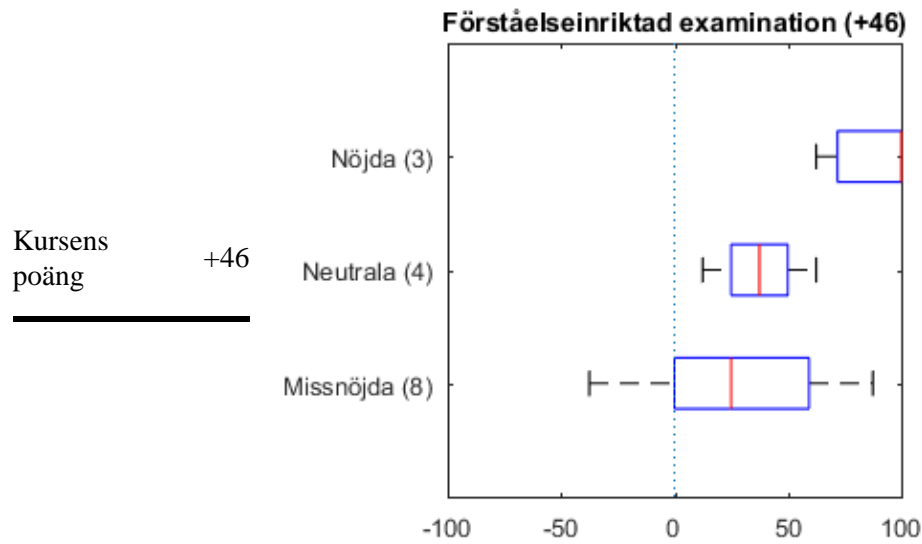
Statistisk jämförelse mellan grupperna är ej gjord eftersom minst två av grupperna består av färre än fem studenter



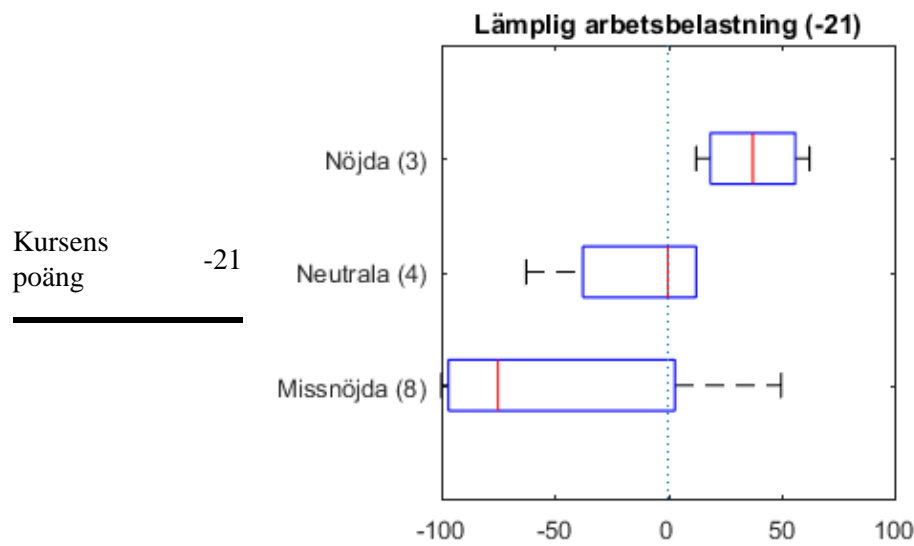
**Tydliga mål**



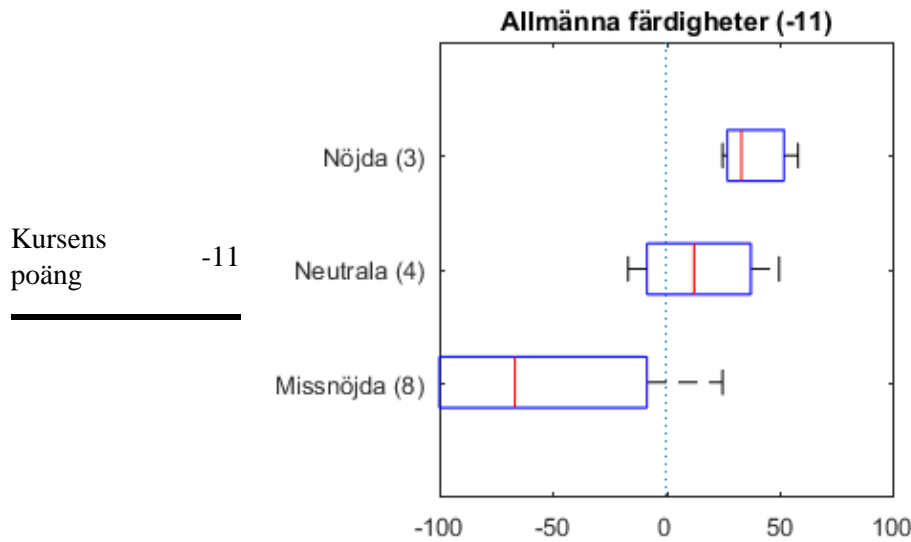
**Förståelseinriktad examination**



**Lämplig arbetsbelastning**



**Allmänna färdigheter**



**Svar på respektive fråga**

*De frågor som är fetstilta är omvänt positiva.*

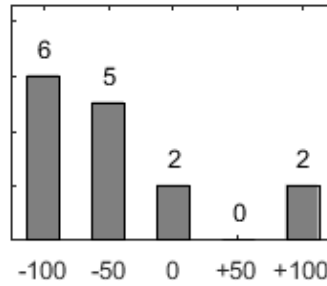
*Statistisk jämförelse mellan missnöjda och nöjda är ej gjord eftersom minst en av grupperna består av färre än fem studenter*

**God undervisning (-49)**

Fråga	Poäng	Fördelning av svar												
3. Undervisningen har motiverat mig att göra mitt bästa	-23	<table border="1"> <tr><th>Score</th><td>-100</td><td>-50</td><td>0</td><td>+50</td><td>+100</td></tr> <tr><th>Count</th><td>4</td><td>4</td><td>6</td><td>0</td><td>2</td></tr> </table>	Score	-100	-50	0	+50	+100	Count	4	4	6	0	2
Score	-100	-50	0	+50	+100									
Count	4	4	6	0	2									
7. Under kursen gång har jag fått många värdefulla kommentarer på mina prestationer	-50	<table border="1"> <tr><th>Score</th><td>-100</td><td>-50</td><td>0</td><td>+50</td><td>+100</td></tr> <tr><th>Count</th><td>5</td><td>7</td><td>1</td><td>2</td><td>0</td></tr> </table>	Score	-100	-50	0	+50	+100	Count	5	7	1	2	0
Score	-100	-50	0	+50	+100									
Count	5	7	1	2	0									
15. Lärarna har verkligen försökt att förstå de problem och svårigheter som man kan ha med kursen	-33	<table border="1"> <tr><th>Score</th><td>-100</td><td>-50</td><td>0</td><td>+50</td><td>+100</td></tr> <tr><th>Count</th><td>6</td><td>4</td><td>1</td><td>2</td><td>2</td></tr> </table>	Score	-100	-50	0	+50	+100	Count	6	4	1	2	2
Score	-100	-50	0	+50	+100									
Count	6	4	1	2	2									

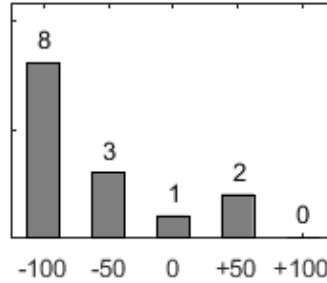
18. Lärarna har oftast gett mig värdefulla upplysningar om hur mitt arbete har gått framåt

-43



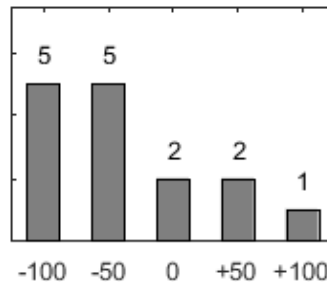
19. Mina föreläsare har varit väldigt duktiga på att förklara saker och ting

-61



21. Lärarna på kursen har ansträngt sig för att göra ämnet intressant

-37



## Tydliga mål (-10)

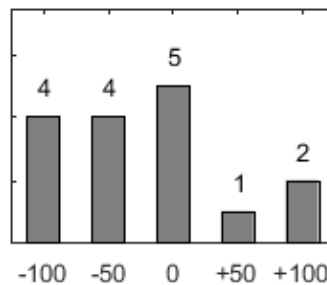
Fråga

Poäng

Fördelning av svar

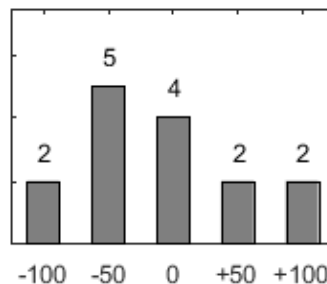
1. Det har varit lätt att veta vilken kvalitet som förväntas på mitt arbete

-20



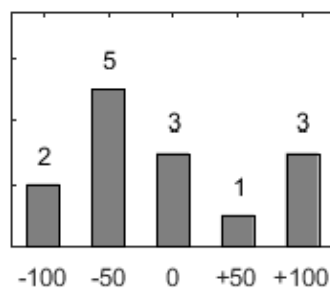
6. Jag har för det mesta haft en klar bild av hur jag har legat till och vad som krävs av mig på denna kurs

-7



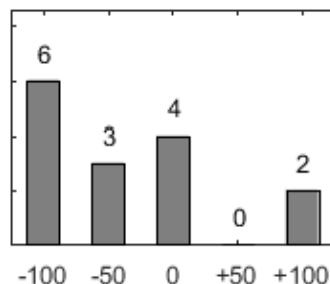
13. Det har ofta varit svårt att få reda på vad som förväntas av mig på den här kursen

-7



25. Lärarna klargjorde redan från början vad de förväntade sig av studenterna

-37



## Förståelseinriktad examination (+46)

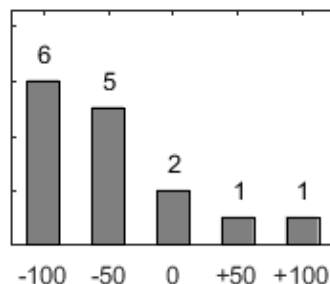
Fråga

Poäng

Fördelning av svar

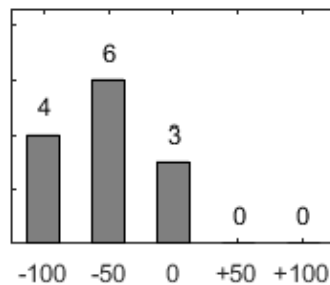
8. Ett gott minne är egentligen allt man har behövt för att klara den här kursen

-47



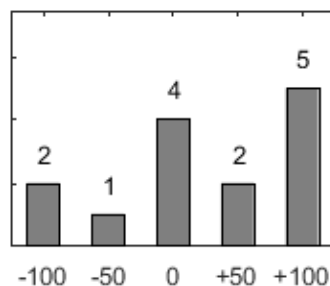
12. Lärarna har verkat mer intresserade av att testa vad jag minns än vad jag förstått

-54

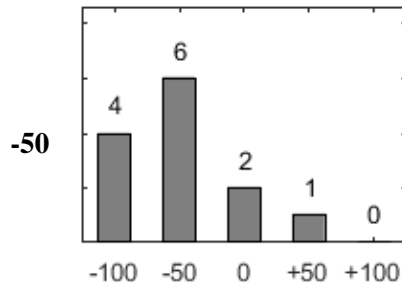


16. Examinationen på kursen krävde att man verkligen förstod vad kursen gick ut på

+19



**20. Allt för stor del av examinationen har handlat enbart om fakta**



## Lämplig arbetsbelastning (-21)

Fråga	Poäng	Fördelning av svar												
<b>4. Arbetsbördan har varit alltför tung</b>	+32	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Score</th> <th>Number of Responses</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-100</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>-50</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>+100</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Score	Number of Responses	-100	0	-50	1	0	7	+50	3	+100	4
Score	Number of Responses													
-100	0													
-50	1													
0	7													
+50	3													
+100	4													
14. Jag har vanligtvis fått tillräckligt med tid på mig för att förstå det jag måste lära mig	-20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Score</th> <th>Number of Responses</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-100</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>-50</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>+100</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	Score	Number of Responses	-100	4	-50	5	0	1	+50	3	+100	2
Score	Number of Responses													
-100	4													
-50	5													
0	1													
+50	3													
+100	2													
22. Som student har jag känt mig hårt pressad på den här kursen	+13	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Score</th> <th>Number of Responses</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-100</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>-50</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>+100</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Score	Number of Responses	-100	1	-50	4	0	4	+50	2	+100	4
Score	Number of Responses													
-100	1													
-50	4													
0	4													
+50	2													
+100	4													
24. Själva arbetsvolymen på kursen har gjort att man inte kunnat begripa allt	+7	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Score</th> <th>Number of Responses</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-100</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>-50</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>+50</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>+100</td> <td>4</td> </tr> </tbody> </table>	Score	Number of Responses	-100	2	-50	4	0	3	+50	2	+100	4
Score	Number of Responses													
-100	2													
-50	4													
0	3													
+50	2													
+100	4													

## Allmänna färdigheter (-11)

Fråga	Poäng	Fördelning av svar												
2. Kursen har utvecklat mina färdigheter i problemlösning	+7	<table border="1"> <tr><th>Score</th><td>-100</td><td>-50</td><td>0</td><td>+50</td><td>+100</td></tr> <tr><th>Count</th><td>3</td><td>2</td><td>2</td><td>7</td><td>2</td></tr> </table>	Score	-100	-50	0	+50	+100	Count	3	2	2	7	2
Score	-100	-50	0	+50	+100									
Count	3	2	2	7	2									
5. Kursen har skärpt mitt analytiska tänkande	+8	<table border="1"> <tr><th>Score</th><td>-100</td><td>-50</td><td>0</td><td>+50</td><td>+100</td></tr> <tr><th>Count</th><td>3</td><td>1</td><td>2</td><td>6</td><td>2</td></tr> </table>	Score	-100	-50	0	+50	+100	Count	3	1	2	6	2
Score	-100	-50	0	+50	+100									
Count	3	1	2	6	2									
9. Kursen har utvecklat min förmåga att arbeta i grupp	-20	<table border="1"> <tr><th>Score</th><td>-100</td><td>-50</td><td>0</td><td>+50</td><td>+100</td></tr> <tr><th>Count</th><td>4</td><td>3</td><td>4</td><td>3</td><td>1</td></tr> </table>	Score	-100	-50	0	+50	+100	Count	4	3	4	3	1
Score	-100	-50	0	+50	+100									
Count	4	3	4	3	1									
10. Kursen har gjort att jag känner mig säkrare på att angripa nya och obekanta problem	+0	<table border="1"> <tr><th>Score</th><td>-100</td><td>-50</td><td>0</td><td>+50</td><td>+100</td></tr> <tr><th>Count</th><td>4</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr> </table>	Score	-100	-50	0	+50	+100	Count	4	1	3	5	2
Score	-100	-50	0	+50	+100									
Count	4	1	3	5	2									
11. Kursen har förbättrat min förmåga att kommunicera skriftligt	-50	<table border="1"> <tr><th>Score</th><td>-100</td><td>-50</td><td>0</td><td>+50</td><td>+100</td></tr> <tr><th>Count</th><td>5</td><td>6</td><td>3</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>	Score	-100	-50	0	+50	+100	Count	5	6	3	1	0
Score	-100	-50	0	+50	+100									
Count	5	6	3	1	0									
23. Kursen har hjälpt mig att utveckla förmågan att planera mitt arbete	-43	<table border="1"> <tr><th>Score</th><td>-100</td><td>-50</td><td>0</td><td>+50</td><td>+100</td></tr> <tr><th>Count</th><td>6</td><td>2</td><td>6</td><td>1</td><td>0</td></tr> </table>	Score	-100	-50	0	+50	+100	Count	6	2	6	1	0
Score	-100	-50	0	+50	+100									
Count	6	2	6	1	0									



## **Fritextsvar**

*Fritextsvaren är förhandsgranskade och eventuellt ändrade av studieråden.*

### **Det bästa med kursen**

*Endast fritextsvar från alla övriga studenter än för obligatoriska program samt från de som inte angett program eller svarat på frågan om total nöjdhet.*

**Nöjda studenter**

**Neutrala studenter**

**Missnöjda studenter**

### **Vad som främst behöver förbättras med kursen**

*Endast fritextsvar från alla övriga studenter än för obligatoriska program samt från de som inte angett program eller svarat på frågan om total nöjdhet.*

**Nöjda studenter**

**Neutrala studenter**

**Missnöjda studenter**

**Ej svarat på frågan om nöjdhet**

Canvas sidan är väldigt rörig. Det är svårt att hitta vad man letar efter. Föreläsningarna var väldigt svåra att förstå. Det kändes svårt att det mest var PowerPoints med massa teori som man inte riktigt hinner skriva ner. Exemplena på föreläsningen var mest om tärningar och därmed motsvarade det inte uppgifterna i boken, svårt att förstå. Mozquizto testerna hjälper inte en att förstå mer utan snarare att man blir stressad.