

## Bilaga: Exempel på systemutdata

Denna bilaga visar faktisk utdata från HuleEdus bedömningsinstrument, genererad under utveckling och testning med autentiska elevuppsatser från kursen Engelska 5.

### 1. Komparativ Bedömning: Ankarvalidering

Följande resultat visar hur systemet validerar sig självt genom att låta AI-bedömaren jämföra ankartexter med kända betyg. En perfekt korrelation (Kendall's  $\tau = 1,0$ ) indikerar att modellen rangordnar texterna i samma ordning som de mänskliga bedömarna.

#### Sammanfattning

Mätvärde	Resultat
Antal jämförelser	66
Inversioner	0
Kendall's $\tau$	1,000

#### Ankarresultat

Tabellen visar tolv ankartexter sorterade efter modellens beräknade kvalitetspoäng ( $\theta$ ). Kolumnen "Förväntad" anger den ordning som följer av de kända betygen.

Ankar-ID	Betyg	$\theta$ -poäng	Rang	Förväntad	Vinster	Förluster
ANCHOR_78DB411E	A	5,360	1	1	11	0
ANCHOR_8DE763C1	A	4,645	2	2	10	1
ANCHOR_71E159F0	B	3,846	3	3	9	2
ANCHOR_426FE254	B	2,993	4	4	8	3
ANCHOR_B8904D4E	C+	2,089	5	5	7	4
ANCHOR_C579C625	C-	1,125	6	6	6	5
ANCHOR_77B700CC	D+	0,089	7	7	5	6
ANCHOR_EF692795	D-	-1,040	8	8	4	7
ANCHOR_50C4F68E	E+	-2,292	9	9	3	8
ANCHOR_73127661	E-	-3,718	10	10	2	9
ANCHOR_D298E687	F+	-5,421	11	11	1	10
ANCHOR_363940D5	F+	-7,678	12	12	0	11

Källa: Körning a259881c, 2025-12-02

## 2. Bedömningsprompt

Systemet använder följande bedömningsmatris vid parvisa jämförelser. Matrisen är utformad för att spegla Skolverkets kunskapskrav för Engelska 5.

### Innehåll

- Uppgiftsuppfyllelse
- Tydlighet i idéer
- Ämnesrelevans och djup
- Rikedom och variation i innehåll
- Anpassning till syfte, mottagare, situation och genre

### Språk och uttryck

- Flyt och naturlighet i uttrycket
  - Sofistikering, fraseologi och idiomatik
  - Meningsbyggnad och sammanhang
  - Lämpligt register och ton
  - Korrekthet i stavning och interpunktion
- 

## 3. Koppling till systemskisser

Utdatan ovan motsvarar följande delar i systemskisserna (se Bilaga: Systemskisser):

Utdatatyp	Skisskomponent
Ankarvalidering	Komparativ Bedömning → Statistisk Modellering
θ-poäng (Bradley-Terry)	Statistisk Modellering → Bradley-Terry Modell
Betygsprognos	Resultat → Härledd från ankartexter
Bedömningsmatris	Komparativ Process → AI-Bedömare