

Instruktioner för dataanalys

- Du får ett kuvert märkt **B**. Kontrollera deltagarkoden som är tryckt på det. Inuti hittar du:
 1. Detta Instruktionsblad och Denna utsökta översättning
 2. Konstanttabellen och De bättre svenska konstanterna
 3. En uppsättning Millimeterpapper
 4. En uppsättning Arbetsblad
 5. Ett kuvert märkt **S** (vänligen kontrollera deltagarkoden som är angiven på det).
- **Du får bara öppna kuvertet **S** när tjomme emminentikus blåser visselpipan för att markera att deltävlingen börjar.**
- Inuti kuvert **S** hittar du följande:
 1. Problemblad och Problemblad på den underbara svenskan
 2. En uppsättning Svarsblad.
- Den totala tiden för denna deltävling är 4 timmar.
- Denna examination består av följande frågor:

D01	= 90 poäng
D02	= 60 poäng
Total:	150 poäng

- **lämna in lösningar:**
 1. Svarsblad:
 - För varje fråga finns ett separat Svarsblad. Skriv din deltagarkod på varje sida av Svarsbladet.
 - Slutgiltigt svar för varje problem/underproblem måste skrivas i motsvarande ruta i Svarsbladet.
 2. Millimeterpapper:
 - Vänligen skriv din deltagarkod på varje Millimeterpapper.
 - För varje Millimeterpapper du använder, skriv motsvarande Diagramsnummer (anges i frågan) i den angivna rutan. Diagrammet rättas ej om detta inte görs korrekt.
 - Du kan be om ett extra Millimeterpapper om det behövs.
 3. Arbetsblad:
 - Utförligt arbete måste visas på Arbetsbladen.
 - Skriv din deltagarkod på båda sidor av varje Arbetsblad.
 - Börja varje nytt problem på ett nytt Arbetsblad. Skriv problemnumret i rutan högst upp.

- Båda sidor av arbetsbladet ska användas. Skriv endast inom det inramade området.
- Stryk tydligt över kladd som du inte vill ska bedömas.
- För varje problem, skriv sidnumret i rutan högst upp på Arbetsbladet, börja med 1 (varje blad har 2 sidor). Om du till exempel bara använder ett Arbetsblad för D01, ska fråge- och sidnumret vara "D01, 1" respektive "D01, 2" på FRAMSIDA respektive BAKSIDAN av det Arbetsbladet. Om du sedan använder två Arbetsblad för D02, ska fråge- och sidnumret vara "D02, 1" och "D02, 2" för det första Arbetsbladet, och "D02, 3" och "D02, 4" på det andra Arbetsbladet.
- Du kan be om ytterligare Arbetsblad om det behövs.
- **Observera att om du inte lämnar in Arbetsbladen enligt anvisningarna ovan kan det leda till att dina svar inte bedöms.**

• Vid slutet av deltävlingen:

- Kontrollera att du har skrivit din deltagarkod och dina sidnummer korrekt på alla använda ark och Millimeterpapper.
- Ordna dina ark på följande sätt:
Svarsblad för varje fråga (börjar med D01) följt av Millimeterpapper följt av Arbetsblad som används för det problemet.
- Stapla på samma sätt Svarsbladet, Millimeterpappret och Arbetsbladen som används för varje problem i ordning.
- Placera alla dina använda ark, ordnade på ovanstående sätt, i det mindre kuvertet **[S]**. Alla Svarblad måste placeras i kuvert **[S]** oavsett om du har använt dem eller inte.
- **Endast innehållet i det mindre kuvertet **[S]** kommer att bedömas. Alla ark som inte placeras i detta kuvert kommer inte att bedömas.**
- Placera det mindre kuvertet **[S]** inuti det större kuvertet **[B]**.
- Alla andra blad, nämligen Instruktionsblad, Problembild, Konstanttabell och oanvända Millimeterpapper och Arbetsblad ska placeras direkt i det större kuvertet **[B]**.
- Knyt fast trådtätningen på kuvert **[B]**.
- Lämna över kuvert **[B]** till examinatorn. Se till att inga ark ligger kvar på bordet, förutom det gröna och det röda kortet.

• Allmänna instruktioner:

- Om du behöver gå på toaletten under deltävlingen, vänligen räck upp handen med det gröna kortet som finns på bordet. Du kommer att eskorteras av en volontär.
- Om du behöver annan hjälp under deltävlingen, vänligen räck upp handen som håller det röda kortet som finns på bordet.
- Använd endast svart eller blå bläckpenna för att skriva. För att rita kan du använda en blyertspenna.
- För grafer måste du rita starka/mörkare linjer med en blyertspenna.
- Poäng kan dras av om det slutliga svaret ges utan en utförlig lösning.
- Poäng kan dras av om de slutliga svaren har felaktigt antal värdesiffror, inga enheter eller fel enheter.
- Nördvänding grundläggande och astronomiska konstanter bör hämtas från den Konstanttabell som du har fått.