

Läxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne eller kurs: Datalagring

Tema: Big Data och dess påverkan

Inledning

Läxan ska hjälpa dig att fördjupa dina kunskaper om Big Data samt dess tillämpningar och påverkan i olika sektorer. Du kommer att arbeta med att analysera information och presentera dina slutsatser.

Uppgifter

1. Reflektion över Big Data (ca 200 ord)

Skriv en kort reflektion om vad Big Data innebär för dig. Vilka exempel på användning av Big Data känner du till? Diskutera de möjligheter och utmaningar som Big Data kan medföra för samhället.

Svar:

2. Undersökning av en datakälla (Valfritt område)

Välj en datakälla som bidrar till Big Data, till exempel sociala medier, sensorer eller transaktionssystem. Skriv en sammanställning där du kort beskriver datakällan, dess egenskaper och hur den kan användas. (ca 200 ord)

Svar:

3. Fallstudie (ca 300 ord)

Välj en aktuell fallstudie där Big Data används för att lösa ett problem eller förbättra en tjänst. Skriv en kort analys av fallstudien och diskutera vad som gör denna tillämpning framgångsrik. Beskriv också eventuella etiska eller samhällseliga aspekter som är förknippade med användningen av Big Data i denna kontext. (ca 300 ord)

Svar:

Avslutande uppgift

Sammanfatta dina insikter från läxan i ett stycke om vad du anser är den mest intressanta användningen av Big Data och varför. (ca 100 ord)

Svar:

Inlämning

Läxan ska lämnas in senast [ange datum] och ska skrivas ut och lämnas in i pappersform.

Tags: [Läxa](#)