

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Transport och spedition

Tema: Transportteknik och effekten på godshantering

Ordkollen

Här listas fem ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Transportmetod:** Sätt att transportera varor, exempelvis väg, järnväg, sjö och flyg.
- **Godshantering:** Processer för att hantera, lagra och transportera varor inom en logistikkedja.
- **Kostnadseffektivitet:** Förhållandet mellan kostnader och vinster, viktigt vid val av transportmetod.
- **Säkerhetsaspekter:** Faktorer som påverkar säkerheten vid transport av varor, exempelvis risker för skador.
- **Logistik:** Planering och genomförande av transporter och hantering av varor för att möta kundbehov.

Instuderingsfrågor

- 1. Vilka olika transportmetoder kan nämnas och hur skiljer de sig åt?
- 2. Hur påverkar transportmetoden kostnaden för godstransporter?
- 3. Vad är fördelarna med att använda järnväg för godstransporter?
- 4. Vilken roll spelar hastighet i valet av transportmetod?
- 5. Hur kan miljöpåverkan variera mellan olika transportmetoder?
- 6. Ange några säkerhetsrisker kopplade till vägtransporter.
- 7. På vilket sätt kan teknologi förbättra transportlösningar?
- 8. Vilka faktorer bör man ta hänsyn till gällande lagring vid val av transportmetod?
- 9. Hur kan effektiv transport påverka kundservice?
- 10. Vad är de mest kritiska faktorerna att tänka på vid transport av farligt gods?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Jämför transportmetoder

Välj två olika transportmetoder och gör en jämförelse av deras för- och nackdelar. Diskutera hur dessa metoder påverkar kostnader, hastighet och säkerhet. Skriv ett svar som är ca 300 ord (En halv sida).

Svar:

Uppgift 2: Fallstudie av en produkt

Välj en specifik produkt och analysera vilken transportmetod som skulle vara mest lämplig. Ta

hänsyn till kostnader, ledtider och miljöpåverkan. Skriv ett svar som är ca 400 ord (En sida).

Svar:

Uppgift 3: Reflektion kring transportval

Reflektera över hur valet av transportmetod kan påverka företagets övergripande logistik. Vilka faktorer anser du vara mest avgörande och varför? Skriv ett svar som är ca 250 ord (En halv sida).

Svar: