

Provkonstruktion

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Logistik 1

Tema: Lagerhantering och inventering

Syfte

Syftet med provet är att bedöma elevernas kunskaper inom lagerhantering och inventering, samt att ge dem möjlighet att visa sin förståelse för viktiga koncept och metoder som är avgörande för effektiv logistik.

Koppling till styrdokument

Centralt innehåll

Denna lektion fokuserar på lagerhanteringens roll i logistiksystem samt vikten av korrekt inventering. Eleverna kommer att lära sig om olika lagertyper, lagringsmetoder samt strategier för effektiv inventering och dess påverkan på verksamhetens effektivitet.

Kunskapskrav

Eleven redogör för principer och metoder inom lagerhantering och inventering. Vidare kan eleven diskutera hur god lagerhantering påverkar kvalitet och kostnader i verksamheten.

Prov

Faktafrågor

1. Vilken av följande lagertyper är ett exempel på råvarulager?

- A. Färdigvarulager
- B. Produktionslager
- C. Distributionslager

D. Råvarulager

2. Vad innebär fysisk inventering?

A. Verifiering av verkligt lager

- B. Inventering baserat på datainsamling
- C. Inventering som genomförs en gång om året
- D. Ingen av ovanstående

3. Vilken metod används för att prioritera lagerartiklar baserat på deras ekonomiska betydelse?

- A. Paretopprincipen
- B. Kvalitetsanalys

C. ABC-analys

- D. SWOT-analys
4. Vad är syftet med en lagerinventering?
- A. Att öka försäljningen

B. Att säkerställa lagerprecision

- C. Att minska lagersaldot
 - D. Att utföra marknadsundersökningar
5. Vilken lagringsmetod innebär att varor lagras i hyllor?
- A. Blocklager

B. Hyllager

- C. Automatisk lagring
 - D. Terminallager
6. Vad betonar en ABC-analys i lagerhantering?
- A. Kvaliteten på varorna

B. Ekonomisk betydelse av artiklar

- C. Lagringsutrymmets effektivitet
- D. Antalet produkter i lager

7. Vilken av följande är en positiv effekt av god lagerhantering?

A. Ökad kostnadseffektivitet

B. Hindrar produktförsäljning

C. Minskar wi-fi-behov

D. Förlänger leveranstider

8. Vilken metod används för att minska risken för fel i lagerstatus?

A. Löpande kontroll

B. Regelbunden inventering

C. Att hålla lager i sitt ursprungliga skick

D. Ingen av ovanstående

9. Vad beskriver en automatisk lagringsmetod?

A. Företagets lager hanteras manuellt

B. Varor lagras och hämtas automatiskt av maskiner

C. Varor lagras på ett sätt där personal måste klättra för att nå dem

D. Ingen av ovanstående

10. Vad är en av utmaningarna vid en inventering?

A. Att samla in för mycket data

B. Att identifiera avvikelser i lagret

C. Att ha för mycket personal

D. Att följa upp med kunder

11. Vilken av följande är INTE en typ av lager?

A. Utkastningslager

B. Råvarulager

C. Färdigvarulager

D. Distributionslager

12. Vad är en fördel med att ha en lagereffektivitet?

A. Minskar kostnader

B. Ökar arbetsbördan

C. Förlänger ledtider

D. Ökar antalet avvikelser

13. Hur bidrar lagringsmetoder till lagerhanteringens effektivitet?

A. Genom att optimera hur varor lagras och hämtas

B. Genom att försvåra tillgång till varor

C. Genom att öka tiden personalen spenderar i lagret

D. Ingen av ovanstående

14. Vilken faktor påverkar valet av lagringsmetod mest?

A. Antalet anställda

B. Typ av produkt

C. Antal kunder

D. Företagets storlek

15. Vilken lagringsmetod kan öka plockhastighet?

A. Blocklager

B. Hyllager

C. Automatisk lagring

D. Produktionslager

Resonerande frågor

1. Diskutera hur olika lagringsmetoder kan påverka effektiviteten i en verksamhet.

Den här frågan ger eleverna möjlighet att jämföra och motivera sina val av lagringsmetoder.

2. Vilka faktorer bör beaktas vid val av inventeringsmetod och varför?

Eleverna ges möjlighet att analysera och diskutera relevanta faktorer som påverkar inventeringen.

3. Hur kan digitala lösningar effektivisera lagerhantering och inventering? Frågan ger eleverna möjlighet att resonera om teknikens roll i moderna logistiksystem.

4. Diskutera utmaningar och risker med dålig lagerhantering. Eleverna visar sin förståelse för konsekvenserna av bristande lagerhantering.

5. Hur kan en noggrant genomförd ABC-analys påverka en verksamhets lönsamhet? Denna fråga uppmuntrar eleverna att reflektera över sambandet mellan analys och ekonomiska resultat.

6. Vad är betydelsen av regelbundna lagerinventeringar i ett företag? Eleverna ges möjlighet att svara på hur denna praxis påverkar företagets framgång.

7. Vilka förbättringar kan göras för att optimera lagerhanteringen i en verksamhet? Eleverna har möjlighet att ge kreativa lösningar baserat på sina kunskaper.

8. Diskutera hur god lagerhantering kan påverka kundnöjdhet. Frågan ger eleverna möjlighet att visa sin insikt i hur lagerhantering kopplar till kundrelationer.

Bedömning

Faktafrågorna bedöms med 1 poäng vardera och de resonerande frågorna med 3 poäng vardera. För att uppnå betyg E krävs minst 8 poäng, för betyg C krävs minst 12 poäng (varav minst 3 poäng från resonerande frågor) och för betyg A krävs minst 18 poäng (inklusive minst 5 poäng från resonerande frågor).

Tags: [Gymnasiet](#), [Logistik](#), [Logistik 1](#)