

1 WAT BETEKENT 'LOGISTIEK'?

- a. De kunst van het logisch nadenken
- b. Een rekenmethode om transportkosten te berekenen
- c. **Mensen, goederen, informatie en geld van A naar B brengen**

Toelichting: Logistiek zorgt ervoor dat mensen, goederen, informatie en geld op het juiste tijdstip, in de juiste hoeveelheid en op de juiste plaats beschikbaar zijn. En dat tegen de juiste kosten en in de gewenste kwaliteit.

KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK

2 WAT IS GEÉN BEROEP IN DE LOGISTIEKE SECTOR?

- a. Planner
- b. **Taxateur**
- c. Manager

Toelichting: Planner en manager zijn onmisbare beroepen in de logistieke sector. Een taxateur, iemand die de waarde van huizen bepaalt, is geen logistiek beroep.

KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK

3 HOVEEL MENSEN IN NEDERLAND HEBBEN EEN LOGISTIEKE FUNCTIE

- a. 8.500
- b. 14.000
- c. **942.000**

Toelichting: 942.000 mensen in Nederland hebben een logistieke functie. Dat is meer dan 10% van de beroepsbevolking.

KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK

4 HOE NOEM JE HET HELE PROCES (DE KETEN) VAN INKOPEN VAN GRONDSTOFFEN TOT AAN HET EIND-PRODUCT OP DE JUISTE BESTEMMING BRENGEN?

- a. Logistic movement
- b. **Supply chain**
- c. Kettingreactie

Toelichting: Supply chain is een veelvoorkomende term binnen de logistiek. Met supply chain management zorg je ervoor dat er een goed werkende logistieke keten ontstaat.

KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK

5

WELKE VAN ONDERSTAANDE KETENS IS EEN LOGISTIEKE KETEN?

- a. aanvoer > interne goederenstroom > beheer voorraden > distributie > retourstroom
- b. retourstroom > distributie > beheer voorraden > interne goederenstroom > aanvoer
- c. aanvoer > beheer voorraden > interne goederenstroom > retourstroom > distributie

Toelichting: Een logistieke keten begint meestal bij de aanvoer van grondstoffen. Via de interne goederenstroom komen die grondstoffen op de goede plek in het productieproces. Vervolgens wordt een balans gezocht tussen de grootte van de voorraad en de kosten van de opslag, waarna het product naar de winkel en consument kan. Tot slot wordt het afval afgevoerd.

6

STELLING: ZONDER DE LOGISTIEK IS ER GEEN (INTERNATIONALE) HANDEL.

- a. Waar
- b. Niet waar

Toelichting: Zonder de logistiek zou de economie instorten. Logistiek is essentieel in de handel, van lokaal tot internationaal niveau.

7

WAAR KOMT HET WOORD 'LOGISTIEK' VANDAAN?

- a. Van het woord 'logica'
- b. Van 'Maréchal de Logis'
- c. Van 'to log in'

Toelichting: 'Logistiek' komt van 'Maréchal de Logis', een functie die Napoleon invoerde voor het zoeken van onderkomens voor de troepen. Het heeft niks te maken met logica.

8

WAAR HOEF JE NIET HEEL GOED IN TE ZIJN ALS JE IN DE LOGISTIEK WILT WERKEN?

- a. Beleidsdocumenten schrijven
- b. Puzzelen en plannen
- c. Samenwerken en communiceren

Toelichting: Puzzelen, plannen, samenwerken en communiceren zijn vaardigheden die erg goed van pas komen als je in de logistiek werkt. Afhankelijk van je functie kan je ook goed zijn in ict, autorijden of managen. Je hoeft geen beleidsdocumenten te kunnen schrijven.

KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK



KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK



KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK



KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK



9

HOE NOEM JE HET PROCES WAARBIJ EEN PRODUCT NAAR DE JUISTE PLEK WORDT GEBRACHT?

- a. Consumptie
- b. Productie
- c. **Distributie**

Toelichting: 'Distribueren' is het verdelen van goederen in de juiste hoeveelheden naar de juiste plek.

KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK

10

HOE NOEM JE HET BEHEER VAN EEN MAGAZIJN, OPSLAGPLEK OF DISTRIBUTIECENTRUM?

- a. Products control
- b. **Warehousing**
- c. Storage management

Toelichting: Voordat goederen op de uiteindelijke bestemming komen worden ze opgeslagen. Warehousing is één van de vele takken van logistiek.

KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK

11

STELLING: NEDERLAND IS EEN BELANGRIJK LAND ALS HET GAAT OM LOGISTIEK.

- a. **Waar**
- b. Niet waar

Toelichting: Nederland is een belangrijk distributieland. In een straal van 500 kilometer om Nederland wonen wel 170 miljoen consumenten! Bovendien is Nederland geografisch gunstig gelegen: aan zee en met een goede infrastructuur (verbindingen via weg, spoor, water en leidingen). Ook bevinden zich in ons land vele distributiecentra.

KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK

12

BIJ VEEL BEZORGDIENTEN KAN JE ALLEEN TIRAMISU BESTELLEN ALS JE OOK EEN PIZZA BESTELT, WAAROM IS DAT?

- a. **Het kost te veel tijd en geld om alleen voor een tiramisu naar een klant te gaan**
- b. Tiramisu is alleen lekker na een pizza
- c. Anders krijgt de pizzeria een boete van de overheid

Toelichting: In de logistiek draait het om efficiency, ook bij het bezorgen van voedsel. Het is efficiënter om voor een grote hoeveelheid naar één klant te gaan, dan per klant één maaltijd af te leveren. Je verkoopt dan meer producten in minder tijd en voor minder brandstof.

KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK

13

HOE KAN JE MET LOGISTIEK BIJDAGEN AAN EEN CIRCULAIRE KLEDINGINDUSTRIE, WAARBIJ KLEDING WORDT GERECYCLED?

- a. Alle logistiek medewerkers zoveel mogelijk tweedehands kleding laten dragen
- b. Alleen kleding verkopen die in Nederland is geproduceerd
- c. **Stappen toevoegen in de kledingketen waarbij er nieuwe producten van de stoffen worden gemaakt**

Toelichting: In een circulaire kledingindustrie draait het om de vraag hoe je kleding zo optimaal mogelijk kunt hergebruiken. Door aan het logistieke proces stappen toe te voegen waarbij de kleding weer teruggaat naar de winkels of waarbij je van de kleding nieuwe stoffen maakt, maak je een circulaire kledingindustrie.

14

STELLING: FESTIVALS ORGANISEREN IS EEN LOGISTIEKE ACTIVITEIT

- a. Waar, er zijn veel logistieke taken
- b. Niet waar, dat is vooral productie

Toelichting: Het organiseren van een festival is een groot project met veel verschillende werkzaamheden. Zo moet je artiesten boeken, podia en toiletten bestellen en reclame maken, zodat er kaarten worden verkocht. Bij al die werkzaamheden moeten producten op een bepaalde tijd op een bepaalde plek zijn, logistiek dus.

15

ER WORDT STEEDS MEER DIGITAAL GEKOCHT. DAT NOEM JE E-COMMERCE. WAT IS EEN GROTE LOGISTIEKE UITDAGING IN DE E-COMMERCE?

- a. De klant op de hoogte houden van waar zijn pakket zich bevindt
- b. Het afleveren van veel verschillende pakketten op veel verschillende locaties
- c. **a en b zijn allebei goed**

Toelichting: Bij een webshop lever je als bedrijf direct aan de klant. In plaats van dat je grote pallets met één soort product aflevert bij een winkel, moeten nu meer losse pakketten in kleine hoeveelheden worden afgeleverd bij verschillende woningen op verschillende locaties.

16

HOE NOEM JE HET ALS DE VRAAG NAAR EEN PRODUCT GROTER IS DAN HET AANBOD? BIJVOORBEELD OMDAT ER LEVERINGS-PROBLEMEN ZIJN.

- a. **Schaarste**
- b. Armoede
- c. Aanbodtekort

Toelichting: Als de vraag naar een bepaald product plotseling toeneemt, maar winkels niet snel genoeg voldoende op voorraad hebben, dan is er schaarste. Denk bijvoorbeeld aan een plotselinge pandemie. Dan is de vraag naar desinfectiemiddelen of paracetamol ineens heel groot en moet het aanbod ervan ook worden vergroot.

KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK



KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK



KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK



KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK



17

WAAROM IS GOEDE LOGISTIEK IN ZIEKENHUIZEN VOORAL ZO BELANGRIJK?

- a. Omdat ziekenhuizen zoveel mogelijk geld willen verdienen in een zo kort mogelijke tijd
- b. Omdat er heel veel mensen in een ziekenhuis werken
- c. **Omdat er zoveel mogelijk patiënten zo snel en zo goed mogelijk moeten worden behandeld**

Toelichting: In ziekenhuizen is het belangrijk dat behandelingen op elkaar aansluiten, er voldoende bedden aanwezig zijn en behandelingen zo efficiënt mogelijk worden ingepland. Dat is prettig voor de patiënt, zo kunnen zoveel mogelijk patiënten zo snel mogelijk geholpen worden en de kosten blijven zo laag mogelijk.

18

ER ZIJN TWEE HBO-OPLEIDINGEN LOGISTIEK: LOGISTICS MANAGEMENT EN LOGISTICS ENGINEERING. MET WELKE OPLEIDING LEER JE WERKZAAMHEDEN TE PLANNEN?

- a. **Logistics Management**
- b. Logistics Engineering

Toelichting: In de opleiding Logistics Management leer je hoe je logistieke processen moet managen en daar vallen ook diverse planningsprocessen onder.

19

WAT LEER JE IN DE OPLEIDING LOGISTICS ENGINEERING?

- a. Uitrekenen hoeveel logistiek kost en oplevert
- b. De logistieke processen in bedrijven en organisaties te analyseren, te managen en te verbeteren
- c. **Hoe je nieuwe logistieke processen kan ontwikkelen**

Toelichting: In de opleiding Logistics Engineering leer je vooral hoe je nieuwe logistieke processen kan ontwikkelen, met de nadruk op de techniek.

20

IN DE LOGISTIEK WORDT STEEDS MEER GEBRUIK GEMAAKT VAN ROBOTS, ZOALS INPAKROBOTS, ROBOTS DIE MEDICIJNEN SORTEREN OF ROBOTS DIE PIZZA'S BEZORGEN. WAT IS HET VOORDEEL HIERVAN?

- a. De werkdruk van de werknemers neemt af
- b. **De productiviteit wordt enorm verhoogd en de kosten gaan omlaag**
- c. Beide antwoorden zijn goed

Toelichting: Met robots krijg je meer werk gedaan in kortere tijd. De productiviteit kan wel verhogen met 400 procent.

KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK



KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK



KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK



KENNISKAART

LOG IN OP >>>

LOGISTIEK

