



## Toetstermen STIBEX Moderne Bedrijfsadministratie – Kostencalculatie 5

*K = Kennisvraag, de kandidaat moet één of meerdere begrippen beschrijven, noemen of herkennen, en/of kenmerken, voorbeelden, verschillen of overeenkomsten noemen en beschrijven.*

*T = Toepassingsvraag, de kandidaat moet de gegevens uit een bepaalde casus op de juiste manier toepassen.*

De blauw gemarkeerde toetstermen worden getoetst door middel van open vragen (waarbij gevraagd wordt een getal in te vullen).

De niet-gemarkeerde toetstermen worden getoetst door middel van meerkeuzevragen.

De kandidaat kan:

### **A. Algemene begrippen**

A.1.1 ... de begrippen differentiatie, integratie, parallelisatie en specialisatie definiëren, hiervan voorbeelden geven en de verschillen tussen deze begrippen benoemen. (K)

### **B. Kosten en kostprijs**

#### *B.2. Soorten kosten*

B.2.1 ... de begrippen standaardkosten, constante, variabele, directe en indirecte kosten beschrijven en hiervan voorbeelden geven. (K)

B.2.2 ... de begrippen technische en economische voorraad omschrijven. (K)

B.2.3 ... de begrippen progressief variabele kosten, degressief variabele kosten, lineair variabele kosten en trapsgewijs variabele kosten beschrijven en hiervan voorbeelden geven. (K)

B.2.4 ...de begrippen technische en economische slijtage in verband met de kosten van duurzame productiemiddelen beschrijven. (K)

B.2.5 ... berekeningen uitvoeren met grond- en hulpstoffen. (T)

B.2.6 ... berekeningen maken met betrekking tot de voorraadkosten en de technische en economische voorraad . (T)

B.2.7 ... berekeningen maken met betrekking tot de kosten van duurzame productiemiddelen (rationele capaciteit en rationele en irrationele overcapaciteit). (T)

B.2.8 ... capaciteitsberekeningen uitvoeren. (T)

B.2.9 ... berekeningen maken met de kosten die het huren of het in eigendom hebben van grond met zich meebrengt. (T)

B.2.10... de afschrijvingskosten berekenen (1) op basis van de waarde van het aantal geproduceerde werkeenheden, (2) als vast percentage van de aanschafprijs, (3) als vast percentage van de boekwaarde (waarbij het percentage is gegeven) (4)

STIBEX is een onafhankelijk exameninstituut dat onder toezicht staat van de Stichting Examenkamer.



volgens de annuïteitenmethode en (5) op basis van het gebruik van het DPM, waarbij de afschrijvingen zodanig worden verdeeld dat de kosten per eenheid product gelijk zijn gedurende de economische levensduur. (T)

B.2.11 ... de boekwaarde bepalen op basis van bovengenoemde afschrijvingsmethoden. (T)

B.2.12 ... de gecalculerde interest van een duurzaam productiemiddel berekenen aan de hand van een gegeven kostenvoet. (T)

B.2.13 ... de begrippen technische en economische levensduur in verband met de kosten van duurzame productiemiddelen beschrijven. (K)

B.2.14 ... de economische levensduur van een duurzaam productiemiddel berekenen en de kostprijs per product op basis van deze levensduur berekenen. (T)

### B.3. Technieken van kostenberekening en capaciteitsbepaling

B.3.1 ... berekeningen maken met betrekking tot de constante kosten en/of (verschillende soorten) variabele kosten. (T)

B.3.2 ... prijs- en efficiencyverschillen berekenen. (T)

B.3.3 ... de verschillen tussen afval en uitval omschrijven. (K)

B.3.4 ... budgetten (vast, variabel, gemengd), budgetresultaat, bezettingsresultaat, efficiencyresultaat, prijsresultaat, uitval- en afvalresultaat berekenen. (T)

B.3.5 ... de Activity Based Costing en Activity Based Budgetting-toerekeningsmethodes toepassen. (T)

B.3.6 ... afval met/zonder waarde doorberekenen in de kostprijs van een product. (T)

B.3.7 ... uitval met/zonder waarde doorberekenen in de kostprijs van een product. (T)

B.3.8 ... de opslagmethoden (primitief/enkelvoudig en verfijnd/meervoudig) toepassen. (T)

B.3.9 ... de productiecentramethode toepassen. (T)

B.3.10 ... berekeningen maken met betrekking tot de normale en werkelijke bedrijfsdrukke. (T)

B.3.11 ... berekeningen maken met betrekking tot de bedrijfseconomische analyse van de verschillen tussen voor- en nacalculatie. (T)

B.3.12 ... een budgetcontrole uitvoeren op de variabele en de eerst verdeelde constante kosten. (T)

B.3.13 ... een kostenbudget samenstellen en een kostenbewaking uitvoeren op projecten. (T)

### B.4. Kosten- en beslissingscalculaties

B.4.1 ... de break-evenafzet, de break-evenomzet en de veiligheidsmarge berekenen. (T)

B.4.2 ... op basis van de differentiële kostprijs bepalen of het accepteren van een incidentele order wenselijk is. (T)

B.4.3 ... een balanswaarde- of (begrote) winstberekening uitvoeren volgens de variabele kostencalculatiemethode (Direct Costing) en de integrale kostencalculatiemethode (Absorption Costing) en differentiële kostencalculatie. (T)



B.4.4 ... verklaren (1) wat de verschillen zijn tussen de variabele kostencalculatiemethode (Direct Costing) en de integrale kostencalculatiemethode (Absorption Costing) en (2) waarom de winstberekening per methode verschillende uitkomsten kan hebben. (T)

*B.5. Optimaliseringsvraagstukken*

B.5.1 ... berekeningen maken met betrekking tot de keuze tussen uitbreiding en gebruik maken van diensten van derden. (T)

B.5.2 ... berekeningen maken met betrekking tot de keuze van een productietechniek (indifferentiepunt). (T)

B.5.3 ... berekeningen maken met betrekking tot de keuze tussen leasing en kopen van duurzame productiemiddelen. (T)



## Toetsmatrijs STIBEX Moderne Bedrijfsadministratie - Kostencalculatie 5

### Toetsmatrijs STIBEX Kostencalculatie 5

| <i>Eindtermen</i> | <i>Onderwerpen</i>         | Kennis   | Toepassing | Totaal    |
|-------------------|----------------------------|----------|------------|-----------|
| <b>A.</b>         | <b>Doelstellingen</b>      |          |            | 1         |
| <b>1.</b>         | 1.1                        | 1        |            |           |
| <b>B.</b>         | <b>Kosten en kostprijs</b> |          |            | 24        |
| <b>2.</b>         | 2.1 t/m 2.4, 2.13          | 2        |            |           |
|                   | 2.5 t/m 2.12, 2.14         |          | 7          |           |
| <b>3.</b>         | 3.3                        | 1        |            |           |
|                   | 3.1, 3.2, 3.4 t/m 3.13     |          | 8          |           |
| <b>4.</b>         | 4.2, 4.4                   |          | 2          |           |
|                   | 4.1, 4.3                   |          | 2          |           |
| <b>5.</b>         | 5.1 t/m 5.3                |          | 2          |           |
|                   |                            |          |            |           |
|                   | <b>Totaal</b>              | <b>4</b> | <b>21</b>  | <b>25</b> |

- *Er kan een marge gehanteerd worden van 5% met betrekking tot deze toetsmatrijs.*
- *Blauwgekleurde toetstermen worden getoetst d.m.v. open (numerieke) vragen.*
- *Een kandidaat is geslaagd wanneer hij 58% van de vragen goed beantwoord heeft. In de praktijk houdt dit in dat een kandidaat 15 vragen goed moet beantwoorden om te slagen, gezien het feit dat er alleen hele punten te behalen zijn (1 punt per goed beantwoorde vraag).*