

# Inhoudsopgave

---

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Voorwoord</b> | V |
|------------------|---|

---

|  |   |
|--|---|
| <b>1 Kosten</b>                          | 1 |
| 1.1 <b>Constante en variabele kosten</b> | 2 |
| 1.2 <b>Directe en indirecte kosten</b>   | 7 |

---

|  |    |
|--|----|
| <b>2 Kostprijs</b>                                 | 9  |
| 2.1 <b>Inleiding</b>                               | 10 |
| 2.2 <b>Functies van de standaardkostprijs</b>      | 10 |
| 2.3 <b>Standaard fabricagekostprijs</b>            | 12 |
| 2.3.1 Standaard grondstofkosten en standaard afval | 12 |
| 2.3.2 Standaard loonkosten                         | 14 |
| 2.3.3 Standaard indirecte fabricagekosten          | 15 |
| 2.3.4 Standaard uitvalkosten                       | 15 |
| 2.4 <b>Delingscalculatie</b>                       | 18 |
| 2.5 <b>Differentiële kostprijs</b>                 | 22 |

---

|   |    |
|---|----|
| <b>3 Kostensoorten</b>  | 25 |
| 3.1 <b>Kosten van grond- en hulpstoffen</b>                     | 26 |
| 3.2 <b>Kosten van grond</b>                                     | 33 |
| 3.3 <b>Kosten van diensten van derden</b>                       | 34 |
| 3.4 <b>Kosten van investeringen in kapitaalgoederen (CAPEX)</b> | 34 |

---

|          |   |    |
|----------|---|----|
| <b>4</b> | <b>Duurzame productiemiddelen: capaciteit</b> | 37 |
| 4.1      | Inleiding                                     | 38 |
| 4.2      | Capaciteit                                    | 38 |
| 4.3      | Rationele capaciteit                          | 40 |
| 4.4      | Irrationele overcapaciteit                    | 45 |
| 4.5      | Initiële overcapaciteit                       | 50 |

---

|          |  |    |
|----------|--|----|
| <b>5</b> | <b>Duurzame productiemiddelen: kosten</b>                | 53 |
| 5.1      | Economische levensduur berekenen                         | 54 |
| 5.2      | Afschrijvingsmethodes                                    | 60 |
| 5.2.1    | Afschrijven met een vast percentage van de aanschafprijs | 60 |
| 5.2.2    | Afschrijving met een vast percentage van de boekwaarde   | 63 |
| 5.2.3    | Afschrijven op basis van het gebruik                     | 65 |
| 5.2.4    | Afschrijven met de annuïteitenmethode                    | 66 |

---

|          |  |    |
|----------|--|----|
| <b>6</b> | <b>Verbijzonderen van indirecte kosten</b> | 71 |
| 6.1      | Inleiding                                  | 72 |
| 6.2      | Opslagmethode                              | 72 |
| 6.3      | Kostenplaatsenmethode                      | 76 |
| 6.4      | Activity-based costing                     | 89 |

---

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| <b>7</b> | <b>Begroting en budget</b>              | 93  |
| 7.1      | Inleiding                               | 94  |
| 7.2      | De begroting en het masterbudget        | 94  |
| 7.3      | Verschillende soorten budgetten         | 96  |
| 7.3.1    | Vast budget                             | 97  |
| 7.3.2    | Variabel budget                         | 98  |
| 7.3.3    | Gemengd budget                          | 98  |
| 7.4      | Activity-based budgetting               | 100 |
| 7.5      | Verschillen in voor- en nacalculatie    | 101 |
| 7.6      | Hoofdingeling winst- en verliesrekening | 101 |

---

|          |                                       |     |
|----------|---------------------------------------|-----|
| <b>8</b> | <b>Verschillenanalyse</b>             | 105 |
| 8.1      | Inleiding                             | 106 |
| 8.2      | Prijsresultaat en efficiencyresultaat | 106 |
| 8.3      | Afvalresultaat                        | 110 |
| 8.4      | Uitvalresultaat                       | 114 |
| 8.5      | Bezettingsresultaat                   | 116 |
| 8.6      | Omzetanalyse                          | 122 |
| 8.7      | Nacalculatorisch bedrijfsresultaat    | 123 |

---

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| <b>9</b> | <b>Integrale kostencalculatie en variabele kostencalculatie</b>                 | 127 |
| 9.1      | Inleiding   | 128 |
| 9.2      | Integrale kostencalculatie of absorption costing (AC)                           | 128 |
| 9.3      | Variabele kostencalculatie of direct costing (DC)                               | 130 |
| 9.4      | Voorraadwaardering bij integrale kostencalculatie en variabele kostencalculatie | 135 |
| 9.5      | Break-even analyse bij een productieonderneming                                 | 141 |
| 9.6      | Break-even analyse bij een handelsonderneming                                   | 144 |
| 9.7      | Veiligheidsmarge  | 147 |

---

|           |                                    |     |
|-----------|------------------------------------|-----|
| <b>10</b> | <b>Optimaliseringsvraagstukken</b> | 151 |
| 10.1      | Inleiding                          | 152 |
| 10.2      | Kosten van leasing versus kopen    | 152 |
| 10.3      | Indifferentiepunt                  | 156 |
| 10.4      | Uitbesteden versus zelf produceren | 158 |

---

|           |                       |     |
|-----------|-----------------------|-----|
| <b>11</b> | <b>Examentraining</b> | 161 |
|-----------|-----------------------|-----|

---

|  |              |     |
|--|--------------|-----|
|  | <b>Index</b> | 163 |
|--|--------------|-----|