

Inhoud

Voorwoord	V
1. Basis rekenvaardigheden	1
1.1 Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen	2
1.2 Machtsverheffen	4
1.3 Rekenvolgorde.	4
1.4 Afronden	6
1.5 Verhoudingen	9
1.6 Vergelijkingen met één onbekende	11
2. Procenten en promillen	17
2.1 Rekenen met procenten	18
2.2 Brutowinst als percentage van de verkoopprijs	19
2.3 Brutowinst als percentage van de inkoopprijs	22
2.4 Uitdrukken in een percentage	25
2.5 Procentuele veranderingen	26
2.6 Promillen	28
2.7 Berekeningen met omzetbelasting	29
3. Interestberekeningen	33
3.1 Enkelvoudige interest.	34
3.2 De formule voor het berekenen van enkelvoudige interest	37
3.3 Het kapitaal berekenen.	39
3.4 De looptijd berekenen.	41
3.5 Enkelvoudige interest bij een lineaire lening.	43
4. Berekeningen bij facturering	47
4.1 Koop/verkoopovereenkomst	48
4.2 Kortingen en toeslagen op de prijs	48
4.3 Een factuur opstellen	52
4.4 Bijkomende inkoop- en verkoopkosten	53

5. Verzekeringen	59
5.1 Indeling verzekeringen	60
5.2 Schadeverzekeringen	60
5.3 Sommenverzekeringen	63
5.4 Berekeningen bij verzekeringen	65
6. Kosten van duurzame productiemiddelen	73
6.1 Duurzame productiemiddelen	74
6.2 Afschrijvingsmethoden	75
6.3 Resultaat bij inruil of buitengebruikstelling	79
6.4 Terugrekenen van de aanschafprijs en de levensduur	83
7. Directe en indirecte kosten	89
7.1 De kostprijs	90
7.2 Kostenindelingen	91
7.3 Opslagmethoden	92
7.4 Opslagmethode bij een handelsonderneming	103
7.5 Opslagmethode bij een dienstverlenende onderneming	106
7.6 Fabricagekostprijs en commerciële kostprijs	109
7.7 Winstopslagmethoden	111
8. Constante en variabele kosten	117
8.1 Bezetting	118
8.2 Constante kosten	120
8.3 Variabele kosten	121
8.4 Integrale kostprijs	124
8.5 Verkoopresultaat en bedrijfsresultaat	127
8.6 Constante en variabele kosten bij handelsonderneming	129
9. Break-even analyse	135
9.1 Break-even afzet	136
9.2 Break-even omzet	138
9.3 Break-even analyse bij een handelsonderneming	139

10. Personele kengetallen	145
10.1 Personele kengetallen	146
10.2 Personele bezetting	146
10.3 Productiviteit	148
10.4 Loonkosten	149
11. Diagrammen	157
11.1 Lijndiagram	158
11.2 Staafdiagram	161
11.3 Kolommendiagram	166
11.4 Cirkeldiagram	168
12. Examentraining	173
Index	175