



DEPARTEMENT MARKETING - VERKOOP  
50.123  
Internationale Marketing

# ZONERING

Onderzoek naar de invoering van een zonestelsel voor  
prijsbepaling in het internationaal spoorwegverkeer  
in België

Onderzoek naar de invoering van een zonestelsel voor  
prijsbepaling in het internationaal spoorwegverkeer  
in België

I N H O U D

I. Inleiding . . . . .	1
II. De Prijsbepaling in de dienstensector . . . . .	7
De kostgeoriënteerde prijszetting . . . . .	7
De vraaggeoriënteerde prijszetting . . . . .	8
III. Prijsbepalingsmethodes in de dienstensector . . . . .	9
Fixed pricing . . . . .	9
Nuances in fixed pricing . . . . .	9
Variabele prijsbepaling . . . . .	10
- Peak-load-pricing . . . . .	10
- Price-lining . . . . .	10
- Negotiated pricing . . . . .	10
Contingency pricing . . . . .	10
IV. Zonale tarifiering . . . . .	11
Omschrijving . . . . .	11
Doel . . . . .	12
Nadeel . . . . .	12
V. Zonale tarifiering bij dienstverlenende bedrijven . . . . .	13
Regie van Telegrafie en Telefonie . . . . .	13
De Buurtspoorwegen . . . . .	16
Regie der Posterijen . . . . .	18

VI. Zonale tarifiering bij de Nationale Maatschappij der Belgische Spoorwegen . . . . .	19
1. Prijsbepaling bij de N.M.B.S. : Tarieven . . . . .	19
- Binnenlands verkeer . . . . .	19
- Internationaal verkeer . . . . .	19
2. Overzicht van de zonetarieven in het binnenlands verkeer . . . . .	20
2.1. Zonetarief gehanteerd voor de B-Dagtrips . . . . .	20
2.2. Zoneprijzen voor agglomeratiebiljetten . . . . .	24
3. Tariefbepaling in het internationaal verkeer . . . . .	25
3.1. Doelstellingen van een internationale prijzenpolitiek . . . . .	25
3.2. Prijsvorming in internationaal reizigersverkeer . . . . .	26
3.2.1. Principes . . . . .	26
3.2.2. Berekeningsformule van de uitgifte-prijzen . . . . .	27
3.2.3. Berekening van het aandeel van een vreemd net bij de afrekening tussen de netten . . . . .	28
4. Toepassing van zonetarieven in internationaal reizigersverkeer . . . . .	29
4.1. Zonetarieven bij vertrek uit België . . . . .	29
4.1.1. Toepassing van de afstand station - grens . . . . .	29
4.1.2. Toepassing van een zonetarifiering waarbij het hele N.M.B.S.-net als 1 zone wordt beschouwd . . . . .	30
4.1.3. Toepassing van een zonetarifiering waarbij het N.M.B.S.-net verdeeld wordt in 4 zones in functie van het grenspunt . . . . .	31
4.1.4. Prijsberekening N.M.B.S.-aandeel . . . . .	32

4.2. Zoneringsen op de as Groot-Brittannië - België - Duitsland - Oostenrijk . . . . .	33
4.2.1. Algemeen . . . . .	33
4.2.2. Overzicht van de op deze as voor de verkoop in Groot-Brittannië gehanteerde zoneringsen . . . . .	33
- Bestemming België . . . . .	33
- Het transitverkeer door België . . . . .	33
- Bestemming Duitsland . . . . .	33
- Bestemming Oostenrijk (via Duitsland) . . . . .	35
VII. Zonestelsel voor het verkeer uit Groot-Brittannië bestemming België . . . . .	37
1. Doel . . . . .	37
2. Basis . . . . .	37
3. Lijst met de 18 meest verkochte Belgische bestemmingen + ontvangsten in TEV-eenheden . . . . .	38
4. Top 6 bestemmingen . . . . .	39
5. Omzettingskoersen . . . . .	39
<u>FASE I</u> . . . . .	40
1. Indeling van de 18 stations in 3 zones . . . . .	40
2. Berekening van de theoretische ontvangsten per zone op basis van Europrix voor de periode mei '87 - april '88 . . . . .	42
3. Besluit . . . . .	45
<u>FASE II</u> . . . . .	46
Toepassen van een veiligheidsmarge . . . . .	46
<u>FASE III</u> . . . . .	47
Vastleggen van een kilometergrens . . . . .	47

<u>FASE IV</u> . . . . .	49
Herberekening van de theoretische ontvangsten op basis van de gewijzigde zones . . . . .	49
<u>FASE V</u> . . . . .	51
Punt 1. Aanbrengen van correcties op zone 2 . . . . .	51
Punt 2. Toepassen van een veiligheidsmarge . . . . .	52
Punt 3. Berekenen van de theoretische ontvangsten voor zone 2 . . . . .	53
Punt 4. Berekening van de totale theoretische ontvangsten . . . . .	54
Punt 5. Besluit . . . . .	56
<u>FASE VI</u> . . . . .	58
Toetsing . . . . .	50
1. Principe . . . . .	50
2. Vergelijking TEV/Europrix . . . . .	59
3. Procentuele vergelijking van het Belgisch aandeel in BEF . . . . .	60
3.1. Aandeel BEF op basis van TEV-eenheden t.o.v. het aandeel BEF op basis van ECU Europrix . . . . .	60
3.2. Aandeel BEF op basis van ECU-Europrix met en zonder zonering . . . . .	61
VIII. Conclusies . . . . .	62
Bibliografie . . . . .	63
Bijlage 1. Classificering van de Belgische stations in de drie zones volgens TCV II . . . . .	65