

# DE WEGKOSTEN

THEORETISCHE STUDIE  
EN PRAKTISCHE TOEPASSING  
VOOR HET WEGVERVOER  
IN BELGIE

door

J. DENDUYVER

DOCTOR IN DE ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN  
ASSISTENT AAN DE RIJKSUNIVERSITEIT  
TE GENT



1966

HOGERE SCHOOL VOOR HANDELS- EN ECONOMISCHE WETENSCHAPPEN  
RIJKSUNIVERSITEIT TE GENT

# INHOUD

INLEIDING . . . . .	1
---------------------	---

## DEEL I

### THEORETISCHE UITEENZETTING VAN HET PROBLEEM

HOOFDSTUK I: HET BEGRIP „WEGKOSTEN” . . . . .	7
HOOFDSTUK II: METHODEN VOOR DE BEREKENING VAN DE TOTALE WEGKOSTEN . . . . .	23
A. Het uitgavenstandpunt of het cameralistische stelsel . . . . .	24
B. De kostenmethode of bedrijfseconomische methode . . . . .	26
I. Vernieuwingskosten op basis van de historische kostprijs of van de aanschaffingswaarde . . . . .	28
II. Vernieuwingskosten op basis van de vervangings- of repro- duktiewaarde . . . . .	29
C. Kosten- of uitgavenmethode? . . . . .	34
HOOFDSTUK III: DE TOEREKENING VAN DE WEGKOSTEN . . . . .	39
A. Tarificatie en algemeen welzijn . . . . .	42
B. Maximalisering van het algemeen welzijn en financieel evenwicht . . . . .	47
I. Financiering door de gemeenschap . . . . .	47
II. De directe financiering of de rentabiliteitseis . . . . .	53
III. Moet de vervoersector zijn weggkosten dragen? . . . . .	58
a) De vervoersector als ondergeschikte bedrijfstak . . . . .	59
b) De vervoersector als zelfstandige bedrijfstak . . . . .	62
c) Vervoercoördinatie en toerekening van weggkosten . . . . .	63
1) De vervoersector als geheel draagt zijn kosten . . . . .	68
2) De vervoersector draagt zijn kosten bij financieel even- wicht per vervoermiddel . . . . .	72
3) De vervoersector draagt zijn kosten bij volledige kos- tendekking per vervoerprestatie . . . . .	76

HOOFDSTUK IV: BEREKENINGSMETHODEN VAN DE DOOR HET WEGVERVOER TE DRAGEN WEGKOSTEN . . . . .

- A. Aandeel van het wegvervoer in de totale weggkosten . . . . .
  - I. Kostenverdeling op basis van het causaliteitsprincipe. . .
  - II. Kostenverdeling op basis van het gebruiksprincipe. . . .
  - III. Kostenverdeling op basis van het nutsprincipe . . . . .
  - IV. Kostenverdeling op grond van combinaties van voorgaande beginselen. . . . .
- B. De verdeling van de weggkosten over de verschillende categorieën motorvoertuigen . . . . .
  - I. De verdeling op basis van het behaalde nut . . . . .
  - II. De causaliteitsmethode . . . . .
    - a) De grenskostenmethode . . . . .
    - b) De differentiële kostenmethode . . . . .

HOOFDSTUK V: FINANCIERING VAN DE INFRASTRUCTUUR EN OPBRENGSTEN VAN HET WEGVERVOER . . . . .

- A. Financiering van de infrastructuur . . . . .
  - I. Financiering van de wegen door het heffen van tolrechten .
  - II. Financiering uit de algemene belastingopbrengsten. . . .
  - III. Financiering door beroep op de kapitaalmarkt . . . . .
    - a) Algemeen mechanisme. . . . .
    - b) De weggfondsen . . . . .
    - c) Financiering door speciaal op te richten organismen . .
  - IV. Financiering van de infrastructuur door speciale lasten op het wegverkeer . . . . .
    - a) Algemene werkwijze. . . . .
    - b) Financiering van de infrastructuur door bestemmingsheffingen. . . . .
  - V. Financiering door geldcreatie . . . . .
- B. Opbrengsten van het wegvervoer en de dekking van de weggkosten
  - I. Toerekening van de weggkosten aan de gemeenschap. . .
  - II. Toerekening van de weggkosten aan het wegvervoer . . .

# DE WEGKOSTENREKENING VAN HET MOTORWEGVERVOER IN BELGIE TIJDENS DE PERIODE 1950-1962

INLEIDING . . . . .	159
HOOFDSTUK I: BEREKENING VAN DE WEGKOSTEN EN DE OPBRENGSTEN VAN HET MOTORWEGVERVOER IN BELGIË. . . . .	163
A. Berekening van de weggkosten van het motorwegvervoer in België	163
I. De vernieuwingskosten . . . . .	165
a) Vernieuwingskosten op grond van de uitgavenmethode	165
b) Vernieuwingskosten op basis van de vervangingswaarde	169
II. De onderhoudskosten . . . . .	173
III. De interestlast . . . . .	176
IV. De algemene kosten . . . . .	178
V. Overzicht van de totale weggkosten van het motorwegvervoer in België . . . . .	181
a) Totale weggkosten volgens de uitgavenmethode . . . . .	181
b) Totale weggkosten volgens de kostenmethode . . . . .	183
B. Opbrengsten van het wegvervoer. . . . .	185
C. Vergelijking tussen de weggkosten en de opbrengsten van het motorwegvervoer . . . . .	189
HOOFDSTUK II: VERGELIJKING TUSSEN WEGKOSTEN EN OPBRENGSTEN VAN ENKELE CATEGORIEËN MOTORVOERTUIGEN . . . . .	193
A. Methode volgens welke de interne weggkostenverdeling werd doorgevoerd . . . . .	194
B. Wegkostenrekening voor enkele soorten motorvoertuigen . . . . .	196
I. Verdeling van de weggkosten over enkele categorieën motorvoertuigen. . . . .	196
II. Wegkostenrekening voor enkele voertuigtypen . . . . .	199
a) Raming van de weggkosten van de gekozen voertuigen . . . . .	200
b) Specifieke fiscale opbrengsten van de verschillende gekozen voertuigtypen . . . . .	205
c) Vergelijking tussen de specifieke fiscale opbrengsten en de weggkosten per voertuigtype. . . . .	207
BESLUIT . . . . .	217
SYNTHESE en langue française . . . . .	225
BIJLAGEN . . . . .	231
LITERATUURLIJST . . . . .	235