

Innehåll

Förord	11
Kapitel 1. Inledning	13
Undersökningens syfte	14
Undersökningens uppläggning	15
Litteratur	16
Kapitel 2. Fordonsbestånd, nyregistreringar och skrotningar .	20
Fordonsbestånd	20
Viktklasser	21
Drivmedel.	24
Släpfordon	26
Total lastkapacitet	27
Nyregistreringar	28
Viktklasser	28
Drivmedel.	29
Årsmodell och nyregistreringar	29
Prisutvecklingen på lastbilar	30
Skrotningar	36
Skrotningarnas omfattning.	36
Lastbilars livslängd	38
Kapitel 3. Lastbilsbeståndets ägare och transporterernas organisation	41
Egna eller lejda fordon	42
Verksamhetsformer och företagsstruktur inom den yrkesmässiga lastbilstrafiken	44
Bilbeståndet efter ägare inom den icke yrkesmässiga lastbilstrafiken	49
Bilbeståndets fördelning på yrkesmässig och icke yrkesmässig trafik	51
Kapitel 4. Mättenheter och mätproblem	54

Kapitel 5. Lastbilarnas användning — den icke yrkesmässiga	
trafiken	58
Antal bilar i olika viktklasser.	59
Stickprovsundersökningens uppläggning, genomförande och brister	60
Genomsnittsprestationer för bilar i olika viktklasser	65
Genomsnittsprestationer för bilar inom olika delar av landet	74
Genomsnittsprestationer för bilar inom olika näringsgrenar och branscher	80
Transporternas totala omfattning	84
Undersökningsveckan	85
Beräkning av årsvärden	91
Jämförelser mellan 1950 och 1960 års undersökningar . . .	103
Kapitel 6. Lastbilarnas användning — den yrkesmässiga tra-	
fiken	108
Antal bilar i olika viktklasser.	109
Det statistiska källmaterialet	109
Beräkning av timtaxetrafikens transportprestationer . . .	111
Beställningstrafikens totala omfattning	113
Produktivitetsutvecklingen.	114
Fraktbeloppen	116
Beställningstrafikens regionala omfattning	118
Kapitel 7. Fjärrtrafiken	123
Den yrkesmässiga fjärrtrafiken	125
Fordonsparkens utveckling.	125
Trafikens totala omfattning	126
Produktivitetsutvecklingen.	128
Fraktbeloppen	129
Godslag och transportavstånd	130
Trafikens regionala omfattning	133
Den icke yrkesmässiga fjärrtrafiken	147
Kapitel 8. Sammanfattning	149
Fordonsbeståndet.	150
Genomsnittliga fordonsprestationer	153
Transporternas totala omfattning	155
Fördelningen yrkesmässig — icke yrkesmässig trafik	160
Fördelningen lokaltrafik — fjärrtrafik	161
Transporternas omfattning inom olika delar av landet . . .	161

Bilaga 1. Metoder och material vid stickprovsundersökning av den icke yrkesmässiga lastbilstrafiken år 1960	163
Bilaga 2. Frågeformulär och missivbrev	193
Tryckta källor och litteratur	202
Summary	206
List of figures	217
List of tables	218

Förteckning över tabeller

1. Lastbilsbeståndet fördelat på viktklasser åren 1950 och 1961	21
2. Lastbilsbeståndet fördelat på viktklasser länsvis år 1961	25
3. Lastbilsbeståndet fördelat på drivmedel åren 1950, 1955 och 1961	26
4. Släpfordonen fördelade på viktklasser åren 1950 och 1961	27
5. Lastbilarnas och släpfordonens totala lastkapacitet åren 1950, 1955 och 1961	28
6. Antal nyregistrerade lastbilar fördelade på viktklasser åren 1954- 61	29
7. Modellår och inregistreringsår för lastbilar åren 1950-58	31
8. Antal skrotade lastbilar åren 1950-61	38
9. Åkerierna fördelade på storlek och bilinnehav, januari 1961.	46
10. Lastbilsbeståndet i icke yrkesmässig trafik fördelat på ägare under- sökningssveckan 1960	50
11. Genomsnittsprestationer per bil och vecka i olika viktklasser	66
12. Genomsnittsprestationer per bil och vecka i olika länsgrupper	77
13. Genomsnittsprestationer per bil och vecka i olika näringsgrenar och branscher	82
14. Genomsnittsprestationer per bil och vecka vid transport av vissa varuslag	84
15. Den icke yrkesmässiga lastbilstrafikens totala omfattning fördelad på viktklasser undersökningssveckan 1960	87
16. Den icke yrkesmässiga lastbilstrafikens totala omfattning fördelad på länsgrupper undersökningssveckan 1960	87
17. Den icke yrkesmässiga lastbilstrafikens totala omfattning fördelad på huvudgrupper av näringsgrenar undersökningssveckan 1960	88
18. Den icke yrkesmässiga lastbilstrafikens totala omfattning fördelad på varugrupper undersökningssveckan 1960	90

19. Jämförelse mellan olika värden på årlig körsträcka för bilar i olika viktklasser	98
20. Jämförelse mellan olika värden på årlig körsträcka för bilar i olika länsgrupper	99
21. Jämförelse mellan olika värden på årlig körsträcka för bilar i olika näringsgrenar	101
22. Beställningstrafiken åren 1950, 1960 och 1961	114
23. Genomsnittsprestationer per bil inom beställningstrafiken åren 1950, 1960 och 1961	115
24. Fraktbeloppen inom beställningstrafiken åren 1950, 1960 och 1961	117
25. Beställningstrafiken fördelad på länsgrupper år 1960	119
26. Genomsnittsprestationer per bil inom beställningstrafiken fördelad på länsgrupper år 1960	121
27. Bilbeståndet i yrkesmässig fjärrtrafik åren 1950-61	125
28. Den yrkesmässiga fjärrtrafiken åren 1950-61	127
29. Fjärrtrafikens procentuella andel av den yrkesmässiga lastbilstrafiken åren 1950, 1960 och 1961	127
30. Genomsnittsprestationer per bil inom den yrkesmässiga fjärrtrafiken resp. lokaltrafiken åren 1950, 1960 och 1961	128
31. Fraktbeloppen inom den yrkesmässiga fjärrtrafiken resp. lokaltrafiken åren 1950, 1960 och 1961	130
32. Befordrad godsmängd i yrkesmässig fjärrtrafik procentuellt fördelad på godsslag mars-april åren 1951, 1954 och 1957	131
33. Den yrkesmässiga fjärrtrafikens fördelning och relativa omfattning länsvis år 1960	134
34. Befordrad godsmängd i yrkesmässig fjärrtrafik till och från några större städer mars-april 1960	138
35. Fjärrtrafikens omfattning och andel av den icke yrkesmässiga lastbilstrafiken i olika länsgrupper undersökningsveckan 1960	147
36. Medelbärighet och beräknad årlig körsträcka per bil inom olika länsgrupper år 1960	154
37. Fördelningen yrkesmässig — icke yrkesmässig lastbilstrafik åren 1950, 1960 och 1961	156
38. Bilantal och utförda transportprestationer procentuellt fördelade på länsgrupper år 1960	162

Förteckning över figurer

1. Antal lastbilar i olika viktklasser åren 1950-61	22
2. Lastbilsbeståndets ökning länsvis åren 1950-61	23
3. Antal nyregistrerade lastbilar fördelade på drivmedel åren 1950-61	30

4. Prisutvecklingen för vissa typer av Scania-Vabis lastbilar åren 1954-61	33
5. Pris per ton nyttolast för vissa typer av Scania-Vabis lastbilar åren 1954-61	35
6. Nyregistreringar och ökning av det aktiva beståndet av lastbilar åren 1950-61	37
7. Beståndsutvecklingen för lastbilar av årsmodellerna 1946-51	40
8. Exempel på tillåtna och förbjudna körningar inom beställnings- trafik med lastbil	45
9. Andelen bilar i yrkesmässig trafik i olika viktklasser år 1961.	52
10. Antal lastbilar i icke yrkesmässig trafik fördelade på viktklasser åren 1950-61	59
11. Total körsträcka per bil och vecka i olika viktklasser	67
12. Bilantalet procentuellt fördelat efter total körsträcka per vecka	67
13. Befordrad godsmängd per bil och vecka i olika viktklasser	68
14. Bilantalet procentuellt fördelat efter befordrad godsmängd per vecka	69
15. Transportarbete per bil och vecka i olika viktklasser	69
16. Bilantalet procentuellt fördelat efter utfört transportarbete per vecka	70
17. Medeltransportlängd i olika viktklasser.	70
18. Tomkörningsprocent per bil och vecka i olika viktklasser	71
19. Andelen utnyttjade bärighetstonkm per bil och vecka i olika vikt- klasser	72
20. Antal stopp per körning i olika viktklasser	74
21. Länsgruppsindelningen	75
22. Fördelningen på medeltransportavstånd av total godsmängd och totalt transportarbete inom den icke yrkesmässiga lastbilstrafiken undersökningsveckan 1960	86
23. Lastbilstrafikens variationer under åren 1950-59	94
24. Industrins produktionsvolym januari-december 1960.	96
25. Antal lastbilar i yrkesmässig trafik fördelade på viktklasser åren 1950-61	109
26. Godsslagens fördelning på transportavstånd i yrkesmässig fjärr- trafik mars-april 1957	132
27. Lastad och lossad godsmängd i yrkesmässig fjärrtrafik på olika orter mars-april 1960	137
28. Yrkesmässig fjärrtrafik till och från Stockholm mars-april 1960	140
29. Yrkesmässig fjärrtrafik till och från Göteborg mars-april 1960.	141
30. Yrkesmässig fjärrtrafik till och från Malmö mars-april 1960.	142

31. Fjälltrafikens omfattning på olika vägar mars-april 1960	145
32. Transportarbetet per lastbil och järnväg (exkl. lapplandsmalm) åren 1930-61	158
33. Målpopulation kontra undersökningspopulation	166
34. Sambandet mellan minimistandardavvikelse och stickprovsstorlek	168
35. Schema över urvalsförfarandet	176
36. Antal inkomna svar per dag	179
37. Stickprovsbilarnas hemort	182