

第五篇 汽車運輸及服務

第一章 客貨運輸業營運管理

第六節 汽車貨運、路線及貨櫃貨運業

一、臺灣地區貨運業依公路法第 34 條分類為汽車貨運業、汽車路線貨運業、汽車貨櫃貨運業，交通處公路局於民國 44 年間制訂臺灣地區汽車貨運業調整辦法，將各聯營處解散，規定凡設置營運貨車 3 輛以上者，准其設立公司或行號，獨立經營，迨交通部訂頒「汽車運輸業管理規則」發布實施後，各業者均可依照該規則提出申請核准經營，至其運價則應依政府所定費率計收。汽車路線貨運業係於民國 69 年依商業團體分類標準成立商業同業公會，並於公路法修正時由前普通汽車貨運業分出，該業組織財務健全，為企業化經營並在核定之營運路線上設置營業所站集散倉儲設施等，由聯結車、大貨車及小貨車組成不同功能之車隊，輸運各類貨物。汽車貨櫃貨運業始於民國 46 年間承運美軍物資，後訂定「臺灣省汽車貨櫃運輸業管理要點」規範，其係公路法修正時由前特種汽車貨運業分出，該業以貨櫃曳引車聯結半拖車運送貨櫃貨物為營業目的，具有運輸迅速、經濟及安全之特性，其對國家經濟發展有重大貢獻。截至 103 年底，汽車貨運業 4,606 家，車輛數 6 萬 412 輛；汽車路線貨運業 3 家，車輛數 551 輛；汽車貨櫃貨運業 559 家，車輛數 6,287 輛；汽車貨運業兼營汽車貨櫃貨運業 286 家，車輛數 6,354 輛；汽車貨運業兼營汽車路線貨運業 8 家，車輛數 3,040 輛，汽車貨運業兼營汽車路線貨運業、汽車貨櫃貨運業 7 家，車輛數 5,658 輛。(如表 6-1)

表 6-1 汽車貨運、路線及貨櫃貨運家數及車輛數

年底別	汽車貨運業		汽車路線貨運業		汽車貨櫃貨運業		汽車貨運業兼營汽車貨櫃貨運業		汽車貨運業兼營汽車路線貨運業		汽車貨運業兼營汽車路線貨運業、汽車貨櫃貨運業	
	家數(家)	車輛數(輛)	家數(家)	車輛數(輛)	家數(家)	車輛數(輛)	家數(家)	車輛數(輛)	家數(家)	車輛數(輛)	家數(家)	車輛數(輛)
101 年底	4,655	60,332	4	686	551	6,059	289	6,336	7	2,563	7	5,566
102 年底	4,633	60,091	4	700	557	6,249	288	6,377	7	2,820	8	5,523
103 年底	4,606	60,412	3	551	559	6,287	286	6,354	8	3,040	7	5,658
較上年底增減率(%)	-0.6	0.5	-25.0	-21.3	0.4	0.6	-0.7	-0.4	14.3	7.8	-12.5	2.4

二、茲將近 2 年汽車貨運業營運實績如表 6-2 所示：

103 年臺閩地區公路汽車貨運行車次數為 3,998 萬 2,953 次，較上年減少

0.3%；行駛里程為 42 億 1,253 萬 7,003 車公里，較上年增加 1.0%；貨運噸數為 5 億 4,193 萬 9,045 公噸，較上年減少 1.7%；延噸公里為 378 億 5,169 萬 6,644 噸公里，較上年減少 1.6%；貨運收入為 1,446 億 7,092 萬 206 元，較上年增加 4.3%。

表 6-2 汽車貨運業營運實績

年 別	行車次數 (次)	行駛里程 (車公里)	貨運噸數 (公噸)	延噸公里 (噸公里)	貨運收入 (新臺幣元)
102 年	40,092,588	4,171,623,256	551,430,361	38,473,579,119	138,726,638,998
103 年	39,982,953	4,212,537,003	541,939,045	37,851,696,644	144,670,920,206
較上年 增減率 (%)	-0.3	1.0	-1.7	-1.6	4.3

三、103 年汽車貨運運輸效率分析如表 6-3 所示：

- (一)每車公里貨運密度(延噸公里/行駛里程)為 8.99 噸公里，與上年減少 0.24 噸公里或 2.6%。
- (二)每公噸貨物平均運程(延噸公里/貨運噸數)為 69.84 公里，與上年增加 0.07 公里或 0.1%。
- (三)每公噸貨物平均收入(貨運收入/貨運噸數)為 266.95 元，較上年增加 15.37 元或 6.1%。
- (四)每延噸公里平均收入(貨運收入/延噸公里)為 3.82 元，與上年增加 0.22 元或 6.0%。

表 6-3 汽車貨運運輸效率表

年 別	延噸公里/ 行駛里程 (噸公里/車公里)	延噸公里/ 貨運噸數 (噸公里/公噸)	貨運收入/ 貨運噸數 (元/公噸)	貨運收入/ 延噸公里 (元/噸公里)
102 年	9.22	69.77	251.58	3.61
103 年	8.99	69.84	266.95	3.82
較上年 增減率 (%)	-2.6	0.1	6.1	6.0