

# 연간물동량 약 18억톤, 화물자동차 1일 330만 통행

□ 국토해양부(장관 정종환)는 '08.5월부터 '09.4월까지 「국가교통 수요조사 및 DB구축사업」을 실시하여 화물의 기·종점 통행량 및 통행특성, 물류창고 운영현황 등에 대한 조사결과를 발표하였으며, 주요내용은 다음과 같다.

## ① 전국 지역간 화물 통행실태 조사

- 전국 248개 시군구 간에 발생한 화물의 연간물동량은 17억 9천7백만톤('07년말 기준)으로, '06년 17억 7천9백만톤에 비해 1.0% 증가한 것으로 나타났다.
- 수송수단별로는 도로수송이 163,172만톤으로 전체물동량의 90.8%를 차지해 가장 높은 비율을 나타내고 있고, 이어 연안수송이 12,008만톤(6.68%), 철도수송이 4,453만톤(2.48%), 항공수송이 32만톤(0.02%)의 순서를 보이고 있다.
- 도로수송 분담율이 높게 나타나는 이유는 도로가 접근성 및 편리성에 있어 다른 교통수단보다는 우위에 있기 때문인 것으로 판단된다.

- 화물자동차 1일 평균통행량은 330만 통행으로 나타났으며, 이 중 경기도에서 1일 약 80만 통행이 발생하여 전국 통행량의 24.0%를 차지하고 있고, 다음으로 서울 47만 통행(14.4%), 경남 28만 통행(8.4%) 순으로 나타났으며, 제주도가 2만 통행(0.7%)으로 가장 적은 통행량을 나타냈다.
- 톤급별로는 2.5톤이하가 246만 통행(74.4%), 2.5톤초과 8.5톤이하가 46만 통행(13.9%), 8.5톤초과가 40만 통행(11.7%)의 순서를 보이고 있어 소형 화물차가 화물차의 대부분을 차지하고 있는 것으로 조사되었다.

## ② 전국 물류창고 운영현황 조사

- 전국 물류창고의 운영현황을 6개 권역별 · 창고유형별로 조사한 결과,
  - '08년 말 기준 물류창고당 월평균 입고량은 1,760톤으로 전년대비 87% 수준인 것으로 나타났으며, 월평균 출고량은 1,771톤으로 전년대비 86% 수준인 것으로 나타났는데, 이는 불경기에 따른 경기침체의 영향 때문인 것으로 분석된다.
  - 지역별로는 수도권의 입출고량이 전년 대비 가장 많이 감소(17%)한 반면, 호남권이 가장 적게 감소(약 9%)한 것으로 나타났다. 이는 호남권의 경우 상대적으로 경기의 영향을 적게 받는 농수축산품의 취급비율(83.7%)이 높기 때문으로 판단된다.

- 창고유형별로는 냉장·냉동창고 및 기타창고(기업의 부속창고 등)의 입출고량 감소폭(각각 15%, 18%)이 상대적으로 컸으며, 위험물창고 및 농산물창고의 감소폭(각각 11%, 12%)이 적은 것으로 나타났다.
- 물류창고의 평균가동률은 67% 수준으로 저조한 것으로 나타났으며, 지역별로는 수도권이 59.6%로 가장 낮았고 호남권이 82.6%로 가장 높은 가동률을 보인 것으로 조사되었다.
- 유형별로는 농산물창고가 78.9%로 가장 높았으며, 일반창고 66.3% 및 기타창고(기업의 부속창고 등) 59.8%로 상대적으로 낮은 가동률을 나타내었다.
- 세부적인 조사결과는 '09.6월 중에 국가교통조사서로 발간, 배포할 계획이며, 국가교통DB센터(www.ktodb.go.kr)를 통해 일반국민에게 무상으로 공개된다.
- 앞으로 국토해양부는 노측면접조사에서 가구통행실태조사의 조사방법 개선, 조사자료의 검증 강화, 휴대전화·PDA 등 첨단장비의 조사 활용 등을 통해 자료의 신뢰성과 활용성을 지속적으로 높여 나갈 계획이다.

【참고자료】

시·도별 화물자동차 통행량

(단위: 대/일, %)

구분	발생기준		도착기준	
	통행량	비율	통행량	비율
서울	472,483	14.31	521,411	15.79
부산	160,658	4.87	158,777	4.81
대구	134,108	4.06	132,338	4.01
인천	214,622	6.50	183,707	5.56
광주	65,239	1.98	66,049	2.00
대전	68,608	2.08	82,978	2.51
울산	139,610	4.23	144,831	4.39
경기	788,812	23.89	777,681	23.56
강원	108,124	3.27	107,823	3.27
충북	127,013	3.85	121,569	3.68
충남	177,472	5.38	174,943	5.30
전북	119,830	3.63	111,491	3.38
전남	179,950	5.45	183,466	5.56
경북	247,336	7.49	249,804	7.57
경남	275,853	8.36	262,852	7.96
제주	21,809	0.66	21,809	0.66
합계	3,301,529	100.00	3,301,529	100.00

'08년 권역별 물류창고 입고 물동량

구분	평균입고량 (톤/월)	평균입고빈도 (회/월)	전년대비 입고량수준(%)
합 계	1,759.5	134.4	87.0
수도권	590.3	137.1	83.3
충청권	2,112.9	374.0	86.8
호남권	8,584.4	27.8	92.1
경북권	1,327.8	81.1	85.9
경남권	3,385.9	131.1	87.3
강원제주권	1,256.5	65.0	85.4

'08 권역별 물류창고 출고 물동량

구분	평균출고량 (톤/월)	평균출고빈도 (회/월)	전년 대비 출고량수준(%)
합 계	1,771.2	161.9	86.1
수도권	574.9	167.0	82.7
충청권	2,086.2	37.3	86.1
호남권	8,613.5	55.6	89.3
경북권	1,342.5	160.1	86.0
경남권	3,518.9	246.0	87.1
강원제주권	1,222.2	101.7	81.6