

일본, 2001년 물류비 0.13% 감소한 2.53%

일본 제조업의 매출액 대비 물류비 비율이 매년 감소한 것으로 조사됐다.

일본 전통 물류전문잡지인 '유통설계21' 2003년 4월호가 발표한 자료에 따르면 2001년도 물류비 비중은 전년대비 0.13%감소한 2.53%인 것으로 나타났다.

일본 증권거래소에 상장된 제조업체 약 1600개사를 대상으로 물류비용을 조사한 '일본 물류비용 2003'은 각 기업의 유가증권 보고서에 기재된 판매비 및 일반관리비, 제조원가의 명세에 있는 물류관련비용(운임, 보관비, 하역비 등)을 기초로 물류비를 뽑아내고 매출액대비 물류비율을 산출했다.

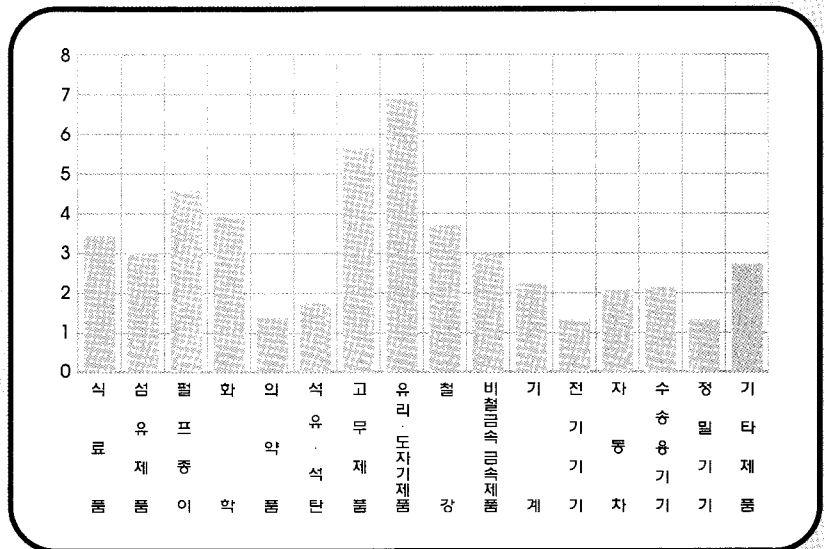
조사결과 2000년도는 매출액이 상승하고 물류비가 하락했지만, 2001년도는 매출액, 물류비 모두 대폭적으로 하락세를 나타냈다. 매출액이 감소하는 가운데 물류비율이 감소경향이 일반적이지만 일부업종에는 2000년과 비교해서 물류비율이 상승한 점이 주목된다.

가장 높은 물류비를 차지한 것은 유리·도자기제품으로 6.89%를 차지했으며, 가장 낮은 물류비는 정밀기기와 전기기기가 1.33%를 나타냈다. 전년과 비교해서 물류비가 상승한 업종은 기기제품, 석유석탄, 정밀기기, 전기기기 등 4업종이다.

물류비율을 각 업종별로 살펴보면 △식품품은 3.45% △섬유제품 3.01% △펄프 종이 4.59% △화학 3.93% △의약품 1.39% △석유 석탄 1.75% △고무제품 5.65% △유리 도자기 제품 6.89% △철강 3.70% △비철금속 금속제품 2.99% △기계 2.24% △전기기기 1.33% △자동차 2.08% △수송용기기 2.14% △정밀기기 1.33% △기타제품 2.73%를 나타냈다.

이와같은 제조업의 물류비 감소요인에 대해 물류사업자뿐만 아니라 화주도 물류비 절감에 노력하는 것으로 분석했다. 예전에는 물류사업자와 화주업체가 서로의 이익을 취하려고 경쟁하는 면이 강했지만 지금은 3PL의 발전이나 공동배송 등에 의해 새로운 관계가 양쪽 사이에서 구성되기 시작한 것으로 평가했다. 이는 단순히 서로 이익의 추구뿐만 아니라 나아가 시장에 있어 경쟁에 이길 수 없다는 인식이 확산된 것으로 본다.

앞으로는 물류사업자와 화주 양자가 공생공존의 노력으로 물류비 절감책을 실행하지 않는 한 실로 효과적인 물류비 절감책을 얻을 수 없는 것으로 분석했다.



2001년도 업종별로 본 매출액 대비 물류비 비율

Japan Logistics New's

▶ 식료품

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
3.61%	3.61%	3.58%	3.48%	3.45%

▶ 섬유제품

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
2.78%	2.90%	2.93%	2.92%	3.01%

▶ 펄프종이

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
5.40%	5.62%	5.87%	5.69%	4.59%

▶ 화학

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
4.25%	4.38%	4.12%	3.93%	3.93%

▶ 의약품

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
1.73%	1.60%	1.57%	1.50%	1.39%

▶ 석유·석탄

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
3.13%	2.97%	2.43%	1.80%	1.75%

▶ 고무제품

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
5.54%	5.82%	5.93%	5.78%	5.65%

▶ 유리·도자기 제품

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
6.96%	7.52%	7.86%	7.39%	6.89%

▶ 철강

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
3.65%	3.65%	3.66%	3.61%	3.70%

▶ 비철금속 금속제품

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
3.18%	3.15%	3.08%	3.02%	2.99%

▶ 기계

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
2.30%	2.36%	2.33%	2.24%	2.24%

▶ 전기기기

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
1.56%	1.53%	1.46%	1.31%	1.33%

▶ 자동차

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
2.36%	2.39%	2.37%	2.29%	2.08%

▶ 수송용기기

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
2.51%	2.93%	2.54%	2.60%	2.14%

▶ 정밀기기

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
1.54%	1.37%	1.40%	1.31%	1.33%

▶ 기타제품

1997년	1998년	1999년	2000년	2001년
3.06%	3.06%	3.01%	2.98%	2.73%

*자료는 2003년 2월말 현재 가입한 최근결산(2001년 11월기~2002년10월기)의 유가증권보고서를 기초로 했다.