

Chapter Ⅲ. 유통

03. 물류 관리

성취기준: ① 보관·하역관리의 사례를 조사하여 발표할 수 있다.

② 운송 수단별 특징을 설명할 수 있다.

③ 물류 정보 시스템의 활용 사례를 조사하여 발표할 수 있다.

가. 물류의 개념과 기능

1) 물류의 개념

: 생산과 소비의 장소적, 시간적 불일치를 조절하는 모든 경제 활동

2) 물류의 기능

: 생산과 소비의 장소적, 시간적, 수량적, 품질적 불일치 조정

3) 물류의 효과

: 가격상승압력 해소, 소비 및 매출 증대, 상거래 활성화, 고용창출, 경제성장 등

나. 보관

1) 보관의 개념과 기능

: 상품을 일정한 기간 동안 저장하여 현상을 유지, 관리하는 것

2) 창고의 종류

가) 유통 경로상의 위치에 따른 분류

(1) 생산지창고

(2) 집산지창고

(3) 소비지창고

나) 상품의 보관 방법에 따른 분류

(1) 분치 보관 창고

(2) 혼합 보관 창고

다) 보관하는 물건의 종류에 따른 분류

(1) 일반창고

(2) 특수창고

3) 창고의 업무

: 입고, 보관, 출고, 그 밖의 부수 업무

다. 운송

1) 운송의 개념과 기능

: 물건 또는 사람을 장소적으로 이동시키는 활동

2) 육상운송

: 자동차운송, 철도운송, 도시철도운송, 궤도운동

3) 해상운송

가) 화물운송: 개품 운송과 용선계약에 의한 운송

나) 여객운송: 정기선 운송과 부정기선(크루즈선 등) 운송

4) 항공운송

가) 화물운송: 화물 전용기 또는 여객 운송기에 의한 화물 운송

나) 여객운송: 항공기에 의한 여객 운송, 탑승 시 기명식 항공권 소지

5) 복합운송

: 육상, 해상, 항공 중 둘 이상의 구간에서 이루어지는 물건 운송

예) 일본 나가사키항-(해상운송) ⇒ 부산항-(육상운송) ⇒ 대전

라. 하역

1) 하역의 개념

: 화물의 수송 과정에서 짐을 싣고 내리는 일체의 현장 처리 작업

2) 하역에 대한 규제

가) 철도하역: 건설교통부 장관의 면허를 받은 소운송업자가 업무 수행

나) 항만하역: 해양수산부 장관의 면허 필요, 항만 운송 노동조합이 노무 관리

3) 단위 운송 방식의 도입

가) 상품을 모듈 단위로 묶어서 처리하고, 팻릿, 지게차, 컨테이너 사용 필수

마. 물류의 혁신

1) 물류 혁신의 개념

: 물류 시설의 확충, 물류의 표준화, 물류 종합 정보망의 구축

2) 물류 시설의 확충

: 하역장비 현대화, 자동포장시스템 도입, 유통·배송센터 확충

3) 물류 표준화

: 포장, 운송, 하역, 보관 등에 사용되는 설비와 용기의 표준화

4) 종합 물류 정보망의 구축

가) 지리 정보 시스템

나) 위성 위치 확인 시스템

다) 첨단 화물 운송 시스템

라) 통합 물류 시스템



- 1 물류의 개념과 효과에 대하여 발표해 보자.

- 2 자동차 운송을 의뢰할 때에 그 절차에 대하여 발표해 보자.

- 3 개품 운송 계약의 체결 절차에 대하여 발표해 보자.

- 4 물류의 표준화에 대하여 발표해 보자.

- 5 종합 물류 정보망의 중요성과 첨단 화물 운송 시스템에 대하여 발표해 보자.

*출처: 파스칼미디어