

2020학년도 편입학 전공적성평가 문제

2020학년도 서울시립대학교 편입학 전공적성평가	모집단위	경제학부
---------------------------------------	-------------	-------------

1. 서울시립대 학생의 경제원론 성적과 경제통계학 성적이 정규분포를 따르고 독립이라고 가정하자. 경제원론의 평균은 60이고 분산은 9이며, 경제통계학의 평균은 70이고 분산은 16이라고 할 때 두 성적의 합이 140점 이상일 확률을 구하시오. 참고로 정규분포에서 $P\{-1.6 \leq Z \leq 1.6\} \cong 0.90$, $P\{-2 \leq Z \leq 2\} \cong 0.95$ 이다.
2. 환율 결정이론인 구매력 평가설과 이자율 평형설에 대해 그 의미와 차이점을 설명하시오.
3. 제품 1단위를 생산하기 위해 필요한 노동자의 수를 생산요소 요구량(input requirement)이라고 한다. 다음은 A국과 B국에서 제품 1단위를 생산하기 위한 노동자의 수이다.

	의류	곡물
A국	1명	2명
B국	6명	3명

- 3-1. 비교우위와 절대우위에 대해 간단히 설명하시오. 위의 상황에서 A국과 B국의 비교우위 제품이 각각 무엇인가?
- 3-2. 만약 두 국가 간에 무역이 이루어진다면 국제교역가격은(의류가격/곡물가격) 어느 수준에서 형성될 것인가?
4. 필립스 곡선과 인플레이션에 대한 기대 형성방법을 이용하여 이른바 ‘고통 없는 인플레이션의 완화(painless disinflation)’가 어떻게 가능한지를 설명하시오.