

# 노동시장론 실업률 등

각종 계산공식

총인구	생산가능인구 + 비생산가능인구
생산가능인구	경제활동인구 + 비경제활동인구
경제활동참가율	경제활동인구/생산가능인구 × 100
경제활동인구	취업자 + 실업자
실업률	실업자/경제활동인구 × 100
취업자	임금근로자 + 비임금근로자
임금근로자	상용직 + 임시직 + 일용직
비임금근로자	자영업자 + 무급가족종사자
고용률	취업자/생산가능인구 × 100

## ★ 경제활동인구조사

1. 조사대상 - 표본조사구 32,000가구 내에 상주하는 자로서, 매월 15일 현재 만15세이상인 자
2. 제외 - 현역군인, 공익근무요원, 수감자, 전투경찰
3. 용어 해설
  - (1) 비경제활동인구 - 15세 이상인구중 조사대상기간에 취업도 실업도 아닌 상태에 있는 사람(전업주부, 학생, 연로, 장애 봉사활동자, 구직단념자 등)
  - (2) 경제활동인구 - 15세이상 인구 중 취업자와 실업자
    - 1) 취업자 분류기준
      - ① 조사대상기간에 수입을 목적으로 1시간 이상 일한 자
      - ② 조사대상기간중 18시간 이상 일한 무급가족종사
      - ③ 일시휴직자(질병, 사고, 연가, 노사분규 등)
    - 2) 실업자 분류기준
      - ① 조사대상주간에 수입있는 일을 하지 않았을 것
      - ② 지난 4주간 일자리를 찾아 적극적으로 구직활동을 하였을 것
      - ③ 일자리가 주어진다면 즉시 취업이 가능할 것
  - (3) 종사자의 지위
    - 1) 임금근로자
      - ① 상용직(계약기간이 1년이상, 기간의 정함이 없는 자)
      - ② 임시직(계약기간이 1개월이상 1년미만인 자)
      - ③ 일용직(계약기간이 1개월 미만인 자)
    - 2) 비임금근로자
      - ① 자영업자
      - ② 무급가족종사자(18시간이상)

<확인문제>

문1. A국가의 전체 인구 5,000만명중 은퇴한 노년층과 15세 미만 유년층이 각각 1,000만명이다. 또한 취업자가 1,500만명이고 실업자는 500만명이라고 한다. 이 국가의 실업률(A)과 경제활동참가율(B)은?(2008.7.)<sup>1)</sup>

- ㉠ A - 25%, B - 40%
- ㉡ A - 25%, B - 50%
- ㉢ A - 33%, B - 50%
- ㉣ A - 33%, B - 40%

문2. 가상의 국가의 고용동향(2008.7.)이 다음과 같다.

경제활동인구	비경제활동인구	임금근로자	비임금근로자
350천명	150천명	190천명	140천명

(1) 이 국가의 실업률을 구하시오.<sup>2)</sup>

(2) 이 국가의 경제활동참가율을 구하시오.

문3. 실업률을 계산하시오.<sup>3)</sup>

15세이상 인구	비경제활동인구	취업자수
35,968천명	14,716천명	20,149천명

문4. 15세 이상 인구가 100만명이고 경제활동 참가율이 70%, 실업률이 10%일 때 실업자의 수는?<sup>4)</sup>

문5. A국의 취업자가 200만명, 실업자가 10만명, 비경제활동인구가 100만명이라고 할 때, A국의 경제활동참가율은?<sup>5)</sup>

- ㉠ 약66.7%
- ㉡ 약67.7%
- ㉢ 약69.2%
- ㉣ 약70.4%

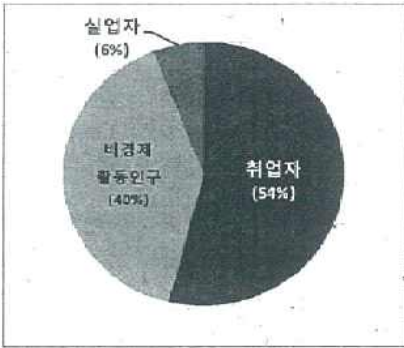
문6. 다음 표에서 실업률은?<sup>6)</sup>

총인구	생산가능인구	취업자	실업자
100만명	60만명	36만명	4만명

1) .  
 2) 5.7%, 70%  
 3) 5.2%  
 4) 7만명  
 5) 나.  
 6) 다.

- ㉠ 4.0%
- ㉡ 10.0%
- ㉢ 6.7%
- ㉣ 12%

문7. 어느 국가의 생산가능인구의 구성비가 다음과 같을 때 이 국가의 실업률은? 7)



- ㉠ 60.0%
- ㉡ 11.1%
- ㉢ 10.0%
- ㉣ 13.2%

문8. 노동력의 20%가 매년 구직활동을 하고 구직활동에 평균 2개월이 소요되는 경우 이 이유만으로 연간 몇 %의 실업률이 나타나게 되는가?8)

- ㉠ 약 2.5%
- ㉡ 약 3.0%
- ㉢ 약 2.7%
- ㉣ 약 3.3%

문9. 노동력 10%가 매년 구직활동을 하고 구직에 평균 3개월이 소요되는 경우 이 이유만으로 연간 몇 %의 실업률이 나타나게 되는가?9)

- ㉠ 약 2.5%
- ㉡ 약 3.0%
- ㉢ 약 2.7%
- ㉣ 약 3.3%

문10. 전체 근로자의 20%가 매년 새로운 일자리를 찾고 있으며 직업탐색기간이 평균 3개월이라면 마찰적 실업률은?(13-1)10)

- 가. 1%
- 나. 5%
- 다. 6%
- 라. 10%

문11. 다음 표를 이용하여 실업률을 계산하면 얼마인가? (단, 소수점 셋째 자리에서 반올림) (14-1) 11)  
(단위: 만명)

총인구	15세 미만 인구	비경제활동 인구	취업자 수
5000	1000	800	3000

- ① 5.00%
- ② 6.25%
- ③ 6.33%
- ④ 6.67%

문12. 기혼여성의 경제활동참가율은 60%이고 실업률은 20%일 때, 기혼여성의 고용률은?12)

7) .  
8) 라.  
9) 가.  
10) 나.  
11) 나.  
12) 나.

㉠ 12%

㉡ 48%

㉢ 56%

㉣ 86%

문13.. 기혼여성의 경제활동참가율은 70%이고 실업률은 20%일 때, 기혼여성의 고용률은?<sup>13)</sup>

㉠ 50%

㉡ 56%

㉢ 80%

㉣ 86%

---

13) .