

|                |               |         |
|----------------|---------------|---------|
| 2과목            | 국 가 통 계 의 이 해 | (36~70) |
| 출제위원 : 방송대 장영재 |               |         |
| 출제범위 : 교재 전범위  |               |         |

36. 다음 중 통계법에 근거한 분류로 가장 적당한 것은?

- ① 1차 통계와 2차 통계
- ② 지정통계와 그 이외의 통계(일반통계)
- ③ 조사통계와 업무통계
- ④ 기초통계와 가공통계

37. 다음은 집중형 통계제도를 설명하고 있다. 옳은 것은 몇 개인가?

가. 각 분야의 전문지식을 최대한 활용하여 통계수요에 신속하고 효율적으로 대응할 수 있다.  
나. 행정수요에 대해 확실하고 신속한 부응이 곤란하다.  
다. 이용자 요구의 변화를 신속하고 충분하게 파악하지 못할 수 있다.

- ① 모두 옳지 않음
- ② 1개
- ③ 2개
- ④ 3개

38. 다음 중 아래 보기의 내용과 가장 관계가 깊은 것은?

가. 각 통계작성기관의 통계예산의 조정, 배분  
나. 사회변화에 따른 통계 중·장기계획 및 연차계획의 작성  
다. 통계작성 및 공표 관련 각종 기준, 표준분류의 제정  
라. 통계작성 기법의 개선, 보급  
마. 통계의 중복제거, 체계의 정비, 진실성 확보를 주도

- ① 통계정책·조정기구의 기능
- ② 통계법 제정 절차
- ③ 통계품질관리의 의의
- ④ 집중형 통계제도의 의의

39. 다음은 통계조사방법과 통계의 종류에 대한 설명이다. 옳은 설명은 모두 몇 개인가?

가. 조사방법은 직접조사법과 간접조사법으로 나눌 수 있다.  
나. 직접조사법은 전수조사와 표본조사로 나눌 수 있다.  
다. 간접조사법은 전용(轉用)과 추산(推算)으로 나눌 수 있는데 추산에 해당하는 통계가 2차 통계이다.  
라. 조사통계와 업무통계를 1차 통계로 분류할 수 있다.

- ① 1개
- ② 2개
- ③ 3개
- ④ 4개

40. 다음 중 통계자료의 수집, 분류, 처리, 분석, 이용 등 통계작성 및 이용 시에 시간적 또는 공간적으로 일관되게 사용되도록 표준화된 정의체계를 의미하는 것은?

- ① 통계정책
- ② 통계제도
- ③ 통계기준
- ④ 사전승인

41. 다음 중 생산단위가 주로 수행하는 생산적인 경제활동을 분류한 것은?

- ① 한국표준무역분류
- ② 한국표준직업분류
- ③ 한국표준목적별지출분류
- ④ 한국표준산업분류

42. 다음 중 옳은 설명은 모두 몇 개인가?

가. 통계조사표에 조사된 내용이 바로 통계이다.  
나. 정부에서 발표하는 통계가 개인이 느끼는 체감과 다른 것은 통계가 정확하지 않기 때문이다.  
다. 시도별로 제조업의 세세분류별 사업체수와 생산액을 파악하기 위해서는 표본조사가 적절하다.

- ① 0개
- ② 1개
- ③ 2개
- ④ 3개

43. 다음 중 인구동태신고제도 및 인구동태신고통계에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 인구동태신고제도는 인구변동요인을 파악하기 위한 인구동태통계의 대표적인 자료원이다.
- ② 인구동태신고통계는 인구센서스와 마찬가지로 일정한 시점이 기준이다.
- ③ 각 동태사건별로 신고양식은 동일하여야 한다.
- ④ 인구동태신고제도는 일정한 지역의 모든 동태사건이 신고되어야 한다.

44. 다음 중 인구통계와 관련된 각 지표에 관한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 연앙인구 : 7월 1일 시점에서의 인구
- ② 순재생산율 : 재생산율에서 출생한 여아의 사망력을 감안한 것
- ③ 기대여명 : 당시의 연령별사망률이 지속된다고 가정할 때 그 연령의 사람이 앞으로 더 살 수 있는 평균 연수
- ④ 조사망률 : 평균수명보다 일찍 사망하는 인구 비율

45. 다음 중 장래인구추계에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 인구센서스의 결과 나타난 인구에 인구추계기법을 적용하여 장래인구를 추계하는 것을 의미한다.
- ② 추계기법을 적용한 추계인구는 인구동태통계가 된다.
- ③ 센서스 인구에는 조사의 누락, 중복 등 조사오차가 포함되어 있으므로 이를 조정하여 기준인구를 추정한 후 향후 인구변동요인을 감안하여 인구추계를 한다.
- ④ 인구의 조사누락과 중복을 보완하는 방법으로 사후조사의 결과 이용, 생산율법, 인구균형방정식을 이용하는 방법 등이 있다.

46. 다음 중 아래 보기의 산식과 가장 관계가 깊은 것은?

$$P_t = P_0 + (B + IM) - (D + EM)$$
  
(기준연도를 0이라 할 때,  $P_t$ 는 t년의 인구,  $P_0$ 는 기준연도 인구, B는 0과 t년 간의 출생아수, D는 0과 t년 간의 사망자수, IM은 0과 t년 간의 입국자수, EM은 0과 t년 간의 출국자수임)

- ① 오차수정법
- ② 영구재고법
- ③ 코호트요인법
- ④ 표준조사망률

47. 다음 중 인구피라미드에 대한 설명으로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 인구구조를 전체적으로 가장 쉽게 이해할 수 있다.
- ② 대체로 선진국형은 주발형이고 후진국형은 피라미드형이다.
- ③ 연령별 남녀 인구를 절대수나 백분율로 나타낸다.
- ④ 우리나라의 인구피라미드는 주발형에서 피라미드형으로 변하고 있다.



59. 다음 중 아래 경기 통계들과 가장 관련이 깊은 분야는?

건설기성액, 건설수주액, 기계수주액, 기계류수입액, 설비용  
기계류내수출하지수, 건축허가면적

- ① 생산
- ② 소비
- ③ 고용
- ④ 투자

60. 기업경기실사지수(BSI)를 조사했더니 업황 BSI지수가 지난 달 67에서 이번 달 72로 상승하였다. 아래 보기에서 이에 관한 설명으로 옳은 것은 모두 몇 개인가?

가. 이번 달에는 조사대상기업 중 경기가 호전되었다고 평가하는 기업의 수가 악화되었다고 평가하는 기업의 수보다 많아졌다.  
나. 경기가 좋아졌다고 평가하는 기업의 비중이 증가하였다.  
다. 조사대상기업이 모두 경기가 호전되었다고 응답하였다.  
라. 지난 달과 이번 달 모두 경기가 좋아졌다고 평가하는 기업의 수가 나빠졌다고 평가하는 기업의 수보다 적다.

- ① 1개
- ② 2개
- ③ 3개
- ④ 4개

61. 다음 중 경기변동을 측정할 수 있는 지표와 가장 거리가 먼 것은?

- ① 경기와 관련성이 있는 개별 경제지표
- ② 경기실사지수에서 순환변동치를 제거한 지표
- ③ 여러 경제지표를 통계분석기법으로 가공한 종합지표
- ④ 경제주체의 경기판단을 설문조사하여 요약한 지표

62. 국내총생산에 대한 다음 설명 중 ( )안에 들어갈 단어로 가장 옳지 않은 것은?

국내총생산은 한 나라 안의 ( ㉠ )가 ( ㉡ ) 동안 ( ㉢ )의 새로 생산한 가치를 ( ㉣ )으로 평가하여 합산한 것으로 정의된다.

- ① ㉠ 모든 경제주체
- ② ㉡ 일정 기간
- ③ ㉢ 모든 재화와 서비스
- ④ ㉣ 공정가격

63. 다음 중 명목 GDP의 활용 용도로 가장 적절하지 않은 것은?

- ① 국민경제의 구조분석
- ② 경제성장 측정
- ③ 1인당 국민소득 산출
- ④ 국가간 경제규모 비교

※ (64~65) 아래는 어느 나라에서 TV와 사과만을 생산했다고 가정하였을 때 연쇄가격기준 실질 GDP를 계산하는 과정이다. 다음 물음에 답하시오.

<품목별 생산량과 가격>

| 연도   | 생산량   |        | 가격      |         |
|------|-------|--------|---------|---------|
|      | TV(대) | 사과(상자) | TV(만 원) | 사과(만 원) |
| 2010 | 5     | 100    | 100     | 3       |
| 2011 | 8     | 105    | 102     | 4       |
| 2012 | 10    | 110    | 104     | 5       |
| 2013 | 12    | 110    | 105     | 6       |

<명목 GDP의 계산>

| 연도   | 명목 GDP                                 |
|------|--|
| 2010 | $5 \times 100 + 100 \times 3 = 800$    |
| 2011 | ㉠                                      |
| 2012 | $10 \times 104 + 110 \times 5 = 1,590$ |
| 2013 | $12 \times 105 + 110 \times 6 = 1,920$ |

<연쇄가격기준 실질 GDP의 계산>

| 연도   | 가격 연도 | 가격기준에 따른 GDP                           | 연환지수                    | 연쇄지수   | 실질 GDP<br>(2010년<br>연쇄가격 기준)  |
|------|-------|--|-------------------------|--------|-------------------------------|
| 2010 | 2010  | $5 \times 100 + 100 \times 3 = 800$    | -                       | 100.0  | 800.0                         |
| 2011 | 2010  | $8 \times 100 + 105 \times 3 = 1,115$  | $1,115 / 800 = 1.3938$  | 139.38 | $1,115.0 = 800 \times 1.3938$ |
|      | 2011  | $8 \times 102 + 105 \times 4 = 1,236$  |                         |        |                               |
| 2012 | 2011  | $10 \times 102 + 110 \times 4 = 1,460$ | ㉡                       | 164.63 | $1,317.1 = 800 \times 1.6463$ |
|      | 2012  | $10 \times 104 + 110 \times 5 = 1,590$ |                         |        |                               |
| 2013 | 2012  | $12 \times 104 + 110 \times 5 = 1,798$ | $1,798 / 1,590 = 1.131$ | 186.17 | $1,489.4 = 800 \times 1.8617$ |
|      | 2013  | $12 \times 105 + 110 \times 6 = 1,920$ |                         |        |                               |

64. 다음 중 ㉠에 들어갈 산식으로 가장 적당한 것은?

- ①  $8 \times 100 + 105 \times 3 = 1,115$
- ②  $8 \times 105 + 102 \times 4 = 1,248$
- ③  $8 \times 102 + 105 \times 4 = 1,236$
- ④  $5 \times 102 + 100 \times 4 = 910$

65. 다음 중 ㉡에 들어갈 산식으로 가장 적당한 것은?

- ①  $1,460 / 1,236 = 1.181$
- ②  $1,590 / 1,460 = 1.080$
- ③  $1,798 / 1,460 = 1.232$
- ④  $1,590 / 1,236 = 1.286$

66. 다음 중 GDP 디플레이터에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① GDP디플레이터는 실질 GDP를 명목 GDP로 나눈 뒤 100을 곱하여 산출한다.
- ② 국제수지표와 함께 경제 전체의 물가상승을 나타내는 지표로 이용된다.
- ③ 국민들의 전체적인 생활수준을 알아보는 데 적합하다.
- ④ 국민소득에 영향을 주는 모든 물가요인을 총괄하는 종합적인 물가지수이다.

67. 다음 중 국제수지표의 구성에 해당되지 않는 것은?

- ① 가계수지
- ② 금융계정
- ③ 경상수지
- ④ 자본수지

68. 다음 중 아래 보기의 항목들과 가장 관계가 깊은 것은?

지니계수, 소득 5분위 배율, 로렌츠 곡선

- ① 고용 통계
- ② 실질GDP
- ③ 소득분배
- ④ 조세부담률

69. 다음 중 '한국의 사회지표'에 관한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 통계청이 발표하고 있다.
- ② 종합화한 지수를 작성하고 있다.
- ③ 객관적 지표 외에 주관적 지표도 포함하고 있다.
- ④ 다른 기관이 작성한 통계도 포함하고 있다.

70. 다음 중 우리나라 보건통계에 대한 설명으로 가장 거리가 먼 것은?

- ① 보건통계 생산에 중심적인 역할은 보건복지부가 담당하고 있다.
- ② 통계청은 인구동태통계를 작성하고 있어 보건통계생산과 밀접한 관련이 있다.
- ③ 보건 관련 보고통계는 통계의 일관성과 신뢰성이 부족할 수 있다.
- ④ 국민건강영양조사는 보고통계이다.