

$NIP: 115 + 15 = 130$ (12元) $NI: 75 + 50 + 75 - 15 = 185$ (12元) $PI: 70 - 125 + 150 = 105$ (12元)
 $500 + 25 + 140 + 150 + 200 = 1115$ (12元) $PI: 115 - 250 - 10 + 150 + 100 = 105$ (12元)

1. (1) 劳动力: $1.34 + 0.086 = 1.426$ (12)
 (2) 劳动力参与率: $\frac{1.34}{1.426} \approx 93.97\%$
 (3) 失业率: $\frac{0.086}{1.426} \approx 6.03\%$

2. (1) 2001名义GDP: $10 \times 9 + 5 \times 6 = 120$, 2002年名义GDP: $12 \times 10 + 6 \times 8 = 168$, 2003年名义GDP: $10 \times 12 + 8 \times 10 = 200$
 (2) 2001实际GDP: 120, 2002年实际GDP: $10 \times 10 + 5 \times 8 = 140$, 2003年实际GDP: $10 \times 12 + 5 \times 10 = 170$
 (3) 2001年价格指数: $\frac{120}{120} = 100\%$, 2002年价格指数: $\frac{140}{120} \approx 116.67\%$, 2003年价格指数: $\frac{200}{120} \approx 166.67\%$
 2001年价格指数: $\frac{120}{120} = 100\%$, 2002年价格指数: $\frac{140}{120} \approx 116.67\%$, 2003年价格指数: $\frac{200}{120} \approx 166.67\%$
 (4) CPI: $\frac{2 \times 10 + 8}{2 \times 10 + 5} = 112\%$
 存在小数的差别, 原因: ① 同口径和PI, 计算中的商品数量比例不同

3. (1) 2010年CPI: 109% 2011年CPI: $\frac{50 \times 6 + 20 \times 10 + 80 \times 2}{50 \times 5 + 20 \times 10 + 80 \times 2} \approx 146.15\%$ 2012年CPI: $\frac{50 \times 6 + 20 \times 10 + 80 \times 2}{50 \times 5 + 20 \times 10 + 80 \times 2} \approx 173.73\%$
 (2) 通涨率: 2011年通涨率: $\frac{146.15 - 109}{109} \approx 33.98\%$ 2012年通涨率: $\frac{173.73 - 146.15}{146.15} \approx 18.85\%$
 (3) 衣服价格变化影响最大, 因为衣服是必需品, 且价格上升幅度大
 (4) 2010年CPI: 100% 2011年CPI: $\frac{3490 + 2500}{2360} \approx 253.81\%$ 2012年CPI: $\frac{6460 + 10000}{2360} \approx 697.46\%$

1. (1) 2016名义GDP: $100 \times 10 + 100 \times 1 + 500 \times 0.5 = 1450$ (元)
 (2) 2017年名义GDP: $10 \times 10 + 1.5 \times 100 + 1 \times 50 = 1850$ (元)
 (3) 实际GDP变化: 2016年实际GDP为1450, 2017年实际GDP为1850, GDP变化率为 $\frac{1850 - 1450}{1450} \approx 27.59\%$
 (4) 2016实际GDP为1450, 2017年实际GDP为1850, 实际GDP变化率为 $\frac{1850 - 1450}{1450} \approx 27.59\%$
 (5) 不对, GDP的变化不仅受价格影响也受产量影响
 (6) 2016年价格指数为1, 2017年价格指数为 $\frac{1850}{1450} \approx 1.2759$

2. (1) 国内生产总值: $4000 - (800 - 300) = 4500$ (元)
 (2) 净出口: $4000 - 3000 - 800 - 900 = -200$ (元)
 (3) 政府购买支出: $900 + 20 = 920$ (元)
 (4) 个人可支配收入: $5000 + 100 = 5100$ (元), $4500 - 920 = 3580$ (元)
 (5) 个人储蓄: $800 - 300 = 500$ (元), $3580 - 3000 = 580$ (元)

3. (1) 私人储蓄: $4000 - 3000 - 1100 = 900$ (元)
 (2) 政府储蓄: $1100 - 200 + 100 = 1000$ (元)
 (3) 政府支出: $5000 + 100 + 100 = 5200$, $5000 - 3000 - 200 + 100 = 1900$ (元)

4. (1) GDP: $NI: GDP: 500 + 25 + 140 + 200 + 250 = 1115$ (元) $GDP: 1130 + 20 = 1150$
 $NIP: 115 + 15 = 130$ (12元) $NI: 75 + 50 + 75 - 15 = 185$ (12元) $PI: 70 - 125 + 150 = 105$ (12元)
 $500 + 25 + 140 + 150 + 200 = 1115$ (12元) $PI: 115 - 250 - 10 + 150 + 100 = 105$ (12元)

1. (1) 劳动力: $1.34 + 0.086 = 1.426$ (12)
 (2) 劳动力参与率: $\frac{1.34}{1.426} \approx 93.97\%$
 (3) 失业率: $\frac{0.086}{1.426} \approx 6.03\%$

2. (1) 2001名义GDP: $10 \times 9 + 5 \times 6 = 120$, 2002年名义GDP: $12 \times 10 + 6 \times 8 = 168$, 2003年名义GDP: $10 \times 12 + 8 \times 10 = 200$
 (2) 2001实际GDP: 120, 2002年实际GDP: $10 \times 10 + 5 \times 8 = 140$, 2003年实际GDP: $10 \times 12 + 5 \times 10 = 170$