**Macroeconomia 1**

A oferta agregada: Mercado de trabalho

1. Suponha que a margem sobre os custos das empresas seja de 5% e a equação de fixação de salários seja W = P(1 – u), onde u é a taxa de desemprego.

A – Qual é o salário real, como determinado pela equação de fixação de preços?

B – Qual é a taxa natural de desemprego?

C – Suponha que a margem dos preços sobre os custos aumente para 10%. O que acontece com a taxa natural de desemprego? Explique a lógica que está por trás de sua resposta.

1. Em meados da década de 80, uma famosa supermodelo declarou certa vez que não levantaria da cama por menos de US$ 10000 (provavelmente por dia)

A – Qual o seu próprio salário de reserva?

B – O seu primeiro emprego pagava mais que seu salário reserva à época?

C – Em relação a seu salário reserva na época em que você aceita cada emprego, que emprego paga mais: seu primeiro emprego ou o que você espera ter daqui a 10 anos?

D – Explique suas respostas em termos da teoria dos salários-eficiência.

1. Existência de desemprego

A – Suponha que a taxa de desemprego esteja muito baixa. Quão fácil é para as empresas encontrar trabalhadores para contratar? Quão fácil é para os trabalhadores encontrar emprego? O que suas respostas implicam sobre o poder de negociação relativo de trabalhadores e empresas quando a taxa de desemprego é muito baixa? O que suas respostas implicam sobre o que acontece com o salário à medida que a taxa de desemprego fica muito baixa?

B – Dada sua resposta à parte A, por que há desemprego na economia? (O que aconteceria com os salários reais se a taxa de desemprego fosse igual a zero?)

1. Os residentes de um determinado dormitório em uma universidade coletaram os seguintes dados: as pessoas que residem no dormitório podem ser classificadas como envolvidas em um relacionamento ou não envolvidas. Entre as pessoas envolvidas, 10% passam por um rompimento no relacionamento, a cada mês. Dentre as pessoas não envolvidas em um relacionamento, 5% iniciarão um relacionamento, a cada mês. Qual é a fração do estado estacionário para os residentes que não estão envolvidos em um relacionamento?
2. Suponha que o congresso aprove uma legislação que torne mais difícil para as empresas admitirem seus empregados. Se essa legislação reduz a taxa de perda de emprego sem afetar a taxa a taxa de obtenção de emprego, como a taxa natural de desemprego se modificaria? Você acha que seria factível pressupor que a legislação não afetaria a taxa de obtenção de emprego? Por que sim, ou por que não?
3. Suponha que um país passe por uma redução em sua produtividade – ou seja, um choque adverso na função de produção.

A – O que acontece com a curva de demanda por mão de obra?

B – De que modo essa mudança na produtividade afetaria a mão de obra – ou seja, o emprego, o desemprego e os salários reais – se o mercado de mão de obra estivesse sempre em equilíbrio?

C – Como essa mudança na produtividade afetaria o mercado de mão de obra se os sindicatos impedissem a queda nos salários reais.