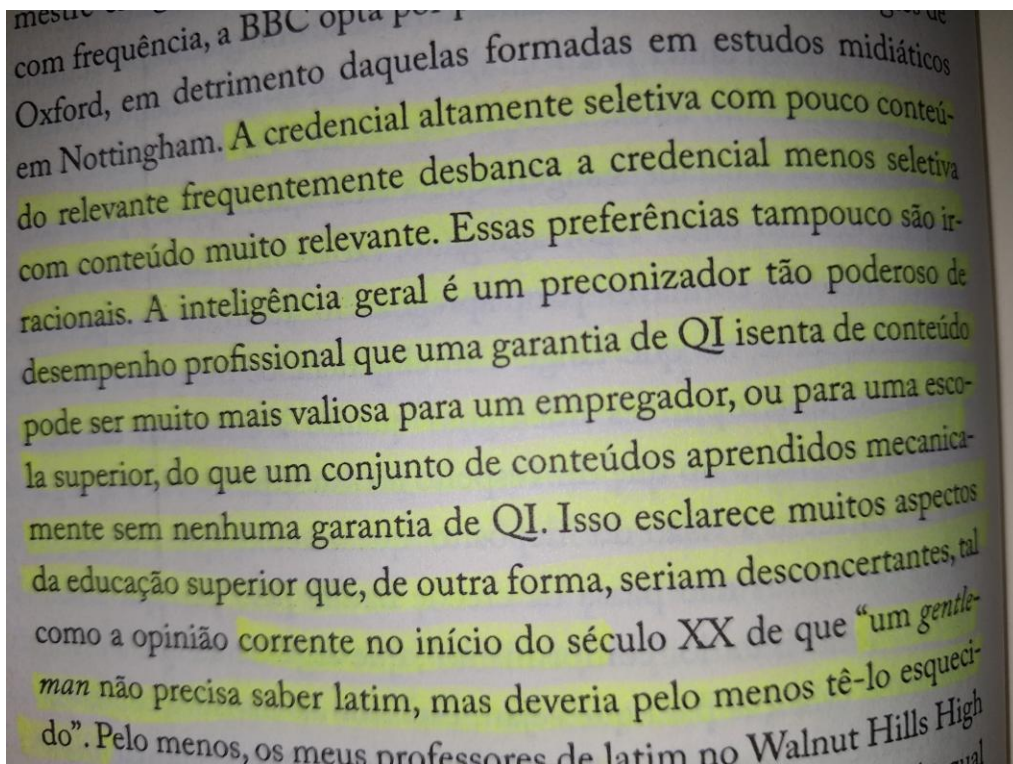


Universidade de Brasília  
Departamento de Economia  
Disciplina: Economia do Trabalho  
Professor: Carlos Alberto  
Período: 2/2024  
P1

### Questões.

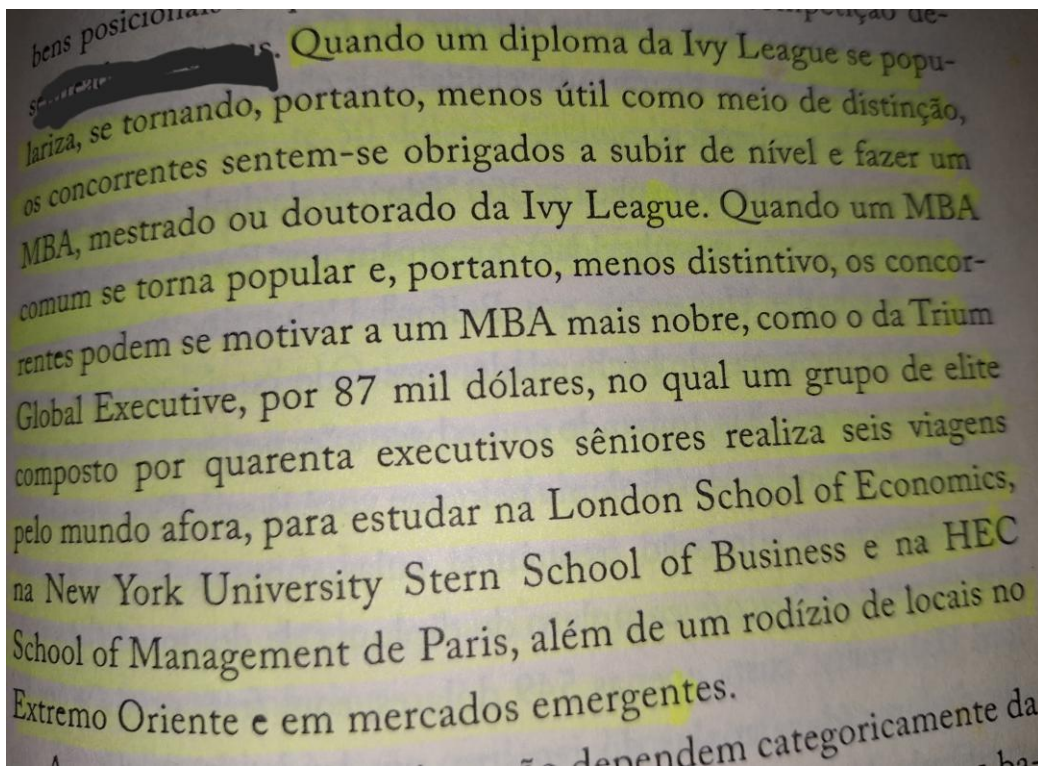
1. No livro **Darwin vai às Compras. Sexo, Evolução e Consumo** (Editora Best Business, 2012), de Geoffrey Miller, podemos encontrar o seguinte parágrafo (pág, 274, foto):



Avalie essas afirmações à luz dos marcos teóricos, conceitos, etc. que estudamos na aula.

(Esta questão vale dois pontos e a resposta tem que estar referenciada nas teorias. Não vou considerar argumentos não referenciados em marcos teóricos)

2. No mesmo livro, página 269, temos o seguinte parágrafo:



Interprete o parágrafo à luz dos marcos teóricos estudados na sala de aula.

(Esta questão vale 2 pontos e só serão consideradas as respostas que têm como referência algum marco teórico.)

3. Assuma uma Função de Produção:  $Q = 10 L^{0.5}$ .

Se os salários reais são 0.5, qual será o nível de emprego?

(Esta questão vale um ponto)

**Resposta:  $L = 100$ .**

4. Assuma que uma economia tem os seguintes dados:

Função de Produção:  $Q = 10 L^{0.5}$ ;

Salários Nominais:  $w = 1$ ;

Nível de Preços:  $P = 2$ ;

Oferta de Trabalho:  $L_s = 450$ .

Determine a taxa de desemprego.

(Esta questão vale dois pontos)

**Resposta:** 78%

5. Assuma uma situação inicial de equilíbrio com desemprego produto do mercado de trabalho funcionando com salários de eficiência.

Dado esse equilíbrio produz-se um choque negativo (a curva de demanda de trabalho se desloca para a esquerda). O desemprego aumenta.

Pergunta: esse aumento do desemprego vai alterar o nível de salários de eficiência pago pelas firmas ?

(Esta questão vale um ponto e a resposta tem que estar justificada)

**Resposta:** sim, vai afetar negativamente. As firmas podem reduzir os salários de eficiência pagos uma vez que o “medo” do desemprego faz com que as firmas não precisem pagar salários tão altos para lograr um dado nível de esforço.

6. Avalie a seguinte afirmação:

“ A queda da taxa de desemprego é um bom sinal porque significa que a economia está gerando mais postos de trabalho”

(Esta questão vale um ponto)

**Resposta:** essa afirmação está errada porque a taxa de desemprego pode ter caído porque caiu a taxa de participação. Ou seja, não foram gerados mais postos de trabalho senão que parte da PEA deixou de ser PEA.

7. Se a taxa de desemprego é de 10%, a quantidade de desempregados 100, a taxa de participação 60%, qual será a população?

(Esta questão vale um ponto)

**Resposta:**  $\approx 1.667$

8. O gráfico abaixo representa a relação entre a evolução do PIB per capita e as horas de trabalho em três países.

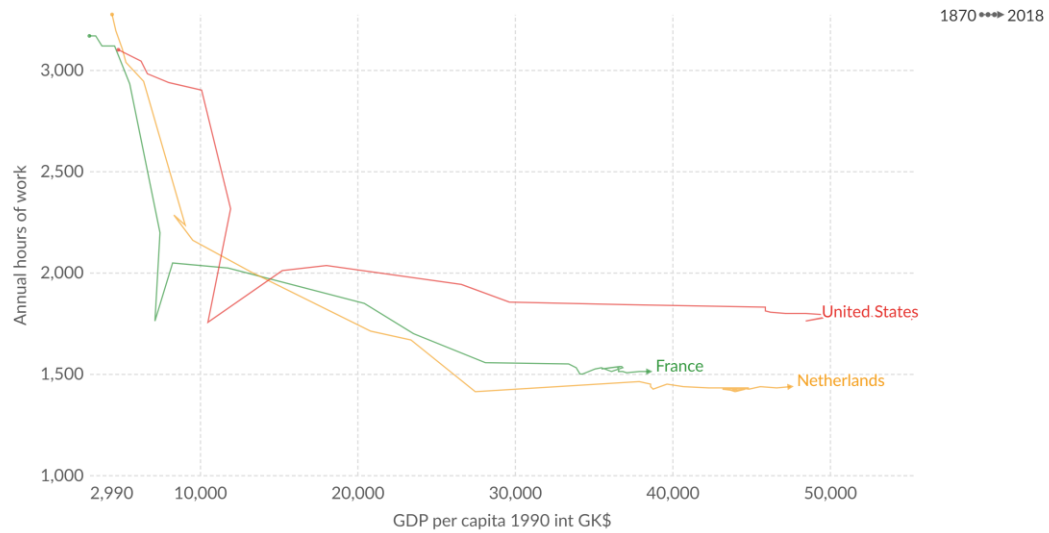
Compare só os EUA e a Holanda. Que conclusões pode-se chegar sobre as relações entre renda e trabalho nesses dois países.

(Esta questão vale um ponto e a análise deve ter como referência aspectos que estudamos sobre a oferta de trabalho e as relações entre renda, consumo e lazer)

## Annual hours of work and income, 1870 to 2018



Unit 3 'Doing the best you can: Scarcity, wellbeing, and working hours' in The CORE Team, The Economy 2.0  
Microeconomics. Available at: <https://tinyc0.re/3476545> [Figure 3.1]



Data source: Maddison Project (2018); Huberman, Minns (2007); OECD (2019)  
Note: Annual Hours of Work are displayed on the 'MAP' tab. CC-BY-ND-NC

[tinyc0.re/3476545](https://tinyc0.re/3476545) | Powered by ourworldindata.org