Proposta de cronograma do curso POF 2017-18

De acordo com o que tenho anotado, pensamos em 7 encontros de 2 horas e 30 minutos ao longo de 3 semanas, sendo o primeiro reservado para apresentação geral da pesquisa com convidados e o último uma aula magna com o prof. Rodolfo Hoffmann.

Em relação às datas, proponho:

- semana 1: 13 (segunda-feira), 14 (terça-feira) e 16 (quinta-feira) de junho

- semana 2: 21 (terça-feira) e 23 (quinta-feira) de junho

- semana 3: 28 (terça-feira) e 30 (quinta-feira) de junho.

Proposta inicial de cronograma:

- Primeiro encontro (13/6): apresentação geral do curso e da pesquisa

- Segundo encontro (14/6): revisão da POF e de R.

- POF: pesquisa amostral. Como é feita a amostra, o uso de pesos amostrais, a necessidade de olhar o erro-padrão para garantir a significância da observação. Organização de questionários, dicionários de variáveis, códigos de despesa e receita. Níveis de desagregação: indivíduo, domicílio e unidade de consumo. Documentos disponíveis no site do IBGE e SIDRA.

- R: ser capaz de carregar os microdados da POF para o computador

- Terceiro encontro (16/6): primeiros passos na POF

- Revisão de quaisquer problemas com a importação dos microdados usando o R

- Exemplo prático da diferença entre indivíduos, domicílios e unidades de consumo (criação de variáveis identificadoras)

- Lógica geral da análise da POF: as informações de renda e despesa estão espalhadas em arquivos (registros) diferentes. Olhar na documentação e agregar todas as informações em uma única tabela. Juntar essa tabela com o registro de indivíduos para poder agregar por unidade de consumo e filtrar por características (idade da/o chefa/e da família, número de pessoas, existência de crianças etc.). Se o filtro for por característica do domicílio (presença de banheiro, eletricidade etc.), necessário agregar com o registro de domicílio. Médias obtidas pela ponderação dos valores de acordo com os pesos amostrais.

- Quarto encontro (21/6): despesas

- Criação de colunas por tipo de despesa para cada uc

- Média de despesas por tipo (replicar tabela 6715 do sidra)

- Memória cálculo (script disponibilizado pelo IBGE) vs minha organização

- Quinto encontro (23/6): despesas aprofundado

- Aplicação de filtros e condições para a despesa – aula prática (pensar em 5 alternativas e cada grupo de alunos faz uma)

- Sexto encontro (28/6):

- O uso do pacote survey para obter erro-padrão e intervalo de confiança

- Índices de gini, divisão percentual (decis, vintis, quintis etc) e pobreza

- Sétimo encontro (30/6):

- Encerramento

Comentários:

Criei esse cronograma com base na minha experiência e no curso passado. Eu sinto falta de falar sobre renda, mas me parece que o foco da pof é, de fato, a despesa. Uma alternativa é o encontro 5 passar para “dever de casa” e trocar o tema por renda.