

Sessão 12

Espaços Urbanos em Porto Alegre

091

CSA - O CUSTO DA CESTA BÁSICA NO MUNICÍPIO DE IJUÍ: VARIÁVEIS DETERMINANTES.

Lucélia I. Juliani. José V. Muenchen (orientador). (DECon/ UNIJUÍ, Ijuí-RS)

O presente estudo tem por objetivo estudar e quantificar as variáveis que determinam o custo da Cesta Básica no município de Ijuí. Assim, o trabalho procura estimar um conjunto de parâmetros que possam ser utilizados na análise do comportamento e das variações do custo da Cesta Básica. Os parâmetros ora estimados, deverão também proporcionar a projeção de valores futuros, ou seja, a possibilidade de a partir da análise de fenômenos econômicos estimar a tendência da variação do custo total da Cesta Básica. Como hipótese tem-se que o custo da Cesta Básica (CB) é determinado, positivamente, pelas seguintes variáveis independentes: valor do Salário Mínimo (SM), pela cotação do Dólar americano (US\$), e pelo preço do óleo diesel (OD) e, negativamente, pelo índice de desemprego (ID) e pela precipitação pluviométrica (PP). Como procedimento metodológico de análise utilizou-se a regressão linear múltipla para a estimação dos parâmetros associados a cada uma das variáveis independentes. Para tanto foi utilizado o seguinte modelo de equação: $CB = a + b_1 SM + b_2 US\$ + b_3 OD + b_4 ID + b_5 PP$, onde a , b_1 , b_2 , b_3 , b_4 e b_5 representam os parâmetros estimados. Para a estimação dos parâmetros utilizou-se uma amostra composta por 61 observações coletados a partir de dados secundários e publicados por diversas fontes. Como resultado da análise estimou-se a seguinte equação: $CB = 32,79 + 0,7066 SM + 27,72 US\$ + 583,65 OD - 0,0188 ID - 0,0295 PP$. Com um nível de significância de 95% verifica-se, a partir análise da distribuição F, que a equação estimada é estatisticamente significativa, o que é confirmado quando analisamos individualmente, através do teste t, os parâmetros associados às variáveis independentes. Temos ainda como resultado, que o coeficiente de determinação múltipla é igual a 0,9453. A equação estimada confirma a hipótese inicial sobre a relação existente entre o valor do Custo da Cesta Básica e as variáveis independentes, ou seja, na medida em que aumentar o valor do salário mínimo, a cotação do dólar americano e o preço do óleo diesel deveremos ter um aumento no custo total. Por outro lado, aumentando o índice de desemprego e a precipitação pluviométrica teremos uma diminuição no Custo da Cesta Básica em Ijuí. Pode-se ainda afirmar que em 94,53% dos casos o custo é determinado pelas cinco variáveis independentes apresentadas.