



*Prof. Estevam Martins*  
[stvm@uol.com.br](mailto:stvm@uol.com.br)

O Índice de Confiança do Consumidor (ICC) é um dos indicadores de nível de atividades mais utilizados nos países desenvolvidos.

O objetivo principal do ICC é identificar o "humor" dos consumidores mediante sua percepção relativa às suas condições financeiras, às suas perspectivas futuras e também à percepção que o consumidor tem das condições econômicas do país.

Nos Estados Unidos, por exemplo, seu uso é generalizado tanto pelo setor privado, quanto pelo governo e pela mídia.

Quando o consumidor está satisfeito, e otimista em relação ao futuro, tende a gastar mais; quando está insatisfeito, pessimista, gasta menos. Desta forma, a confiança do consumidor atua como fator redutor ou indutor do crescimento econômico. O monitoramento do sentimento do consumidor tem o objetivo de produzir sinalizações de suas decisões de gastos e poupança futuras, constituindo indicadores relevantes na antecipação dos rumos da economia.

O Índice de Medo do Desemprego (IMD) é um indicador elaborado a partir de pesquisa de opinião pública que exprime o sentimento dos consumidores sobre o desemprego.

A relevância desse indicador reside no fato de que sua evolução ajuda a antecipar variações no ritmo de atividade econômica. Isto se dá porque a avaliação do medo de desemprego antecede, em alguma medida, a evolução do desemprego, assim como variações futuras no consumo e poupança das famílias.

A seguir, informações sobre o ICC e IMD em determinado período de tempo.

Mês	ICC	IMD	Mês	ICC	IMD
jan/14	137,7	71,9	Nov	134,2	74,7
Fev	133,7	74,8	Dez	129,9	80,6
Mar	130,4	88,4	Jan	131,0	78,6
Abr	126,5	78,0	Fev	117,9	79,0
Mai	128,9	73,8	Mar	115,2	90,3
Jun	126,9	80,3	Abr	106,8	86,4
Jul	128,1	81,3	Mai	104,8	90,8
Ago	127,9	84,2	Jun	101,2	102,1
Set	127,1	80,3	Jul	94,0	105,1
Out	131,3	79,9	Ago	95,0	106,0

- Qual é a variável independente? Qual é a variável dependente? Justifique sua resposta.
- Construa um diagrama de dispersão. Com base no diagrama você sugere a adoção de um modelo linear (reta) para o relacionamento entre as variáveis? Justifique sua resposta.
- O modelo de regressão que melhor se ajuste a esses dados.
- Recorrendo a um quadro de análise de variância, pronuncie-se quanto a qualidade do ajustamento.
- Interprete o coeficiente angular do modelo estimado.
- Interprete o resultado do coeficiente de determinação do modelo estimado.
- O valor mais provável do ICC quando o IMD atingir 60 pontos.