

CENTRO DE ESTATÍSTICA APLICADA – CEA – USP
RELATÓRIO DE CONSULTA

TÍTULO: “Análises econômicas do direito aplicáveis à revisão dos contratos de financiamento de veículos indexados ao dólar durante episódio de desvalorização cambial”

PESQUISADORA: Maria Paula Bertran

ORIENTADOR: Ronaldo Porto Macedo Jr.

INSTITUIÇÃO: Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo

FINALIDADE DO PROJETO: Mestrado

PARTICIPANTES DA ENTREVISTA: Maria Paula Bertran
Júlia Maria Pavan Soler
Lúcia Pereira Barroso
César Henrique Torres
Guilherme Miguel Mitne
Tatiana Terabayashi Melhado
Sueli Maria Beltrame Reigada

DATA: 14/06/2005

FINALIDADE DA CONSULTA: Planejamento amostral e sugestão do banco de dados

RELATÓRIO ELABORADO POR: César Henrique Torres
Guilherme Miguel Mitne

1. Introdução

A desvalorização da moeda nacional (real) frente ao dólar, no ano de 1999, marcou a necessidade de se realizar uma revisão nos contratos de *leasing* para financiamento de veículos. Os consumidores que optaram por esta transação indexada ao dólar viram-se compelidos a rever seus contratos, a fim de que fossem minimizados os prejuízos provenientes da desvalorização cambial. Como supostas alterações de contrato não eram de interesse das financiadoras, essas revisões tiveram que ser levadas à Justiça, para que fossem decididas nos tribunais. Como resultado, essas decisões podem ser: a favor do consumidor, a favor da financiadora ou uma decisão salomônica (igualdade de benefícios e penalidades para as partes envolvidas). Há que se levar em consideração também o tempo e os custos necessários a tais procedimentos jurídicos, que poderiam acarretar maiores prejuízos para ambas as partes.

Neste contexto, realizar-se-á um estudo observacional para avaliar o efeito das decisões judiciais no mercado de *leasing* de automóveis, além de verificar se seria vantajoso para as partes interessadas a opção judicial ou a celebração de um acordo consensual.

O presente relatório objetiva a apresentação de sugestões sobre o planejamento do estudo, principalmente das hipóteses a serem verificadas, organização e adequação dos dados e sobre a análise estatística dos mesmos.

2. Descrição do Estudo e das Variáveis

As variáveis estudadas são: decisões judiciais, unidade federativa (UF), instância, valor médio do dólar e número de contratos de *leasing*.

As decisões judiciais podem ser a favor do consumidor, contra o consumidor, ou salomônica. A variável UF é composta pelos estados de São Paulo (SP), Rio Grande do Sul (RS) e Distrito Federal (DF). Os possíveis níveis de instância são: primeira (municipal), segunda (estadual) e Superior Tribunal de Justiça (STJ). O valor médio do dólar, bem como o número de contratos de *leasing*, serão avaliados mensalmente.

Os dados referentes a decisões judiciais, UF e instância, serão coletados juntamente ao STJ. O valor médio do dólar será obtido do site do Banco Central do Brasil (BCB - opção PTAX500). Por fim, o número de contratos de *leasing* está disponível na Associação Brasileira de Empresas de Leasing (ABEL).

3. Situação do Projeto

Os dados referentes ao número de contratos de *leasing* firmados e seus valores encontram-se em fase de coleta e tabulação, juntamente à ABEL.

As decisões judiciais serão catalogadas a partir de pesquisa na Internet, junto ao banco de dados do STJ.

Os valores referentes às cotações do dólar, nos referidos meses, já foram obtidos do site do BCB.

4. Sugestão do CEA

A partir das informações supracitadas, medidas de correlação entre o número de contratos e as variáveis selecionadas, ao longo do tempo (em meses), a partir do ano de 1999, poderão ser obtidas por meio de análise de séries temporais (Morettin e Tolo, 2004).

Com o intuito de verificar se as decisões judiciais mantiveram coerência, preservando a disposição das primeiras sentenças proferidas, mesmo depois das decisões do STJ, sugere-se a construção de tabelas de contingência (Agresti, 2002), por UF, do número de decisões (nos três níveis), para os casos antes e depois da decisão estipulada pelo STJ. Medidas de associação (concordância) entre as duas situações, antes e depois, poderão ser propostas.

A avaliação da melhor decisão a ser tomada pelo consumidor pode ser feita através de um gráfico de pareto (Ornstein, 1992), onde os custos envolvidos em cada nível de decisão judicial e o caso da manutenção do contrato original fazem parte do gráfico.

Segue sugestão para a construção de tabelas para armazenamento e organização dos dados. O aplicativo MS-Excel pode ser utilizado para tal finalidade.

Tabela 1. Decisões judiciais, número de contratos e valores dos contratos de *leasing*, por estado e por mês.

ano	mês	estado	contratos	montante	decisoes do tribunal								
					1ª Instância			2ª Instância			STJ		
					afavor	contra	salomonica	afavor	contra	salomonica	afavor	contra	salomonica
1999	1	SP	400	10.009,08	45	34	67	90	68	134	9	6	13
1999	2	SP	200	2.998,76	33	44	83	66	88	166	6	8	16
...
2000	1	RS	120	4.890,77	4	56	90	8	112	180	0	11	18
2000	2	RS	100	12.864,98	2	23	88	4	46	176	0	4	17
...
2001	5	DF	4	51.459,02	1	2	7	2	4	14	0	0	1
...

Tabela 2. Cotação do dólar comercial ptax500, por mês.

ano	mês	dolar
1999	1	1,856
1999	2	2,151
...
2000	1	2,355
2000	2	2,455
...
2001	5	3,015
...

Sugere-se que, ao final da coleta, os dados sejam encaminhados para triagem de projetos a serem analisados no CEA, no segundo semestre de 2005.

5. Referência Bibliográfica

AGRESTI, A. (2002). **Categorical Data Analysis**. 2ª ed. New York: John Wiley & Sons.

ORNSTEIN, S. (1992). **Avaliação pós-ocupação (APO) do ambiente construído**. 1ª ed. São Paulo: Edusp.

MORETTIN, P. A. e TOLOI, C. M. C. (2004): **Análise de séries temporais**. 1ª ed. São Paulo: Ed. Blucher.