

Tabla de Contenido

Introducción	1
1. Literatura previa	3
2. El mercado y la fusión	6
3. Modelo teórico	7
3.1. Modelos de negociación	7
3.1.1. Modelo RSP	8
3.1.2. CPO modelo RSP	8
3.1.3. Modelo MSP	11
3.1.4. CPO modelo MSP	11
3.1.5. Intuición en modelos de negociación	13
4. Modelo econométrico	15
4.1. Modelo de demanda	15
4.1.1. Modelo Logit	16
4.1.2. Elasticidades de demanda Logit	17
4.1.3. Modelo Mixed Logit	17
4.1.4. Método de estimación de Mixed Logit no paramétrico	18
4.1.5. Elasticidades de demanda Mixed Logit	19
4.2. Método generalizado de momentos	19
5. Simulaciones de Montecarlo e identificación	21
5.1. Modelo RSP	22
5.2. Modelo MSP	23
5.3. Comparación y discusión	24
5.4. Discusión de intuición de modelos	25
6. Datos	27
6.1. Descripción de la base de datos para demanda	27
6.2. Descripción de la base de datos para oferta	27
6.2.1. Segmento menor o igual a 1 litro	28
6.2.2. Segmento mayor a 1 litro y menor a 3 litros	29
6.2.3. Consideración para segmento menor o igual 1 litro	30
7. Resultados	31
7.1. Resultados de la demanda	31

7.1.1.	Segmento menor o igual a 1 litro	31
7.1.2.	Segmento mayor a 1 litro y menor a 3 litros	33
7.1.3.	Modificación de la demanda	35
7.2.	Resultados de modelos de negociación	37
7.2.1.	Segmento menor o igual a 1 litro	38
7.2.2.	Segmento mayor a 1 litro y menor a 3 litros	42
7.3.	Discusión	47
7.3.1.	Efectos spillovers de las negociaciones	48
7.3.2.	Efecto de pagos por Allowances	48
7.3.3.	Protocolo específico a cada firma	49
Conclusiones		50
Bibliografía		52
Anexo		54
8.1.	Matrices de demanda	54
8.2.	Gráficos de simulaciones de Montecarlo	55
8.2.1.	Modelo RSP	55
8.2.2.	Modelo MSP	57
8.2.3.	Gráficos y tabla de discusión	57
8.3.	Distribuciones empíricas de demanda	58
8.3.1.	Segmento menor o igual a 1 litro	58
8.3.2.	Segmento mayor a 1 litro y menor a 3 litros	60
8.4.	Comparaciones gráficas de participaciones de mercado	62
8.4.1.	Segmento menor o igual a 1 litro	62
8.4.2.	Segmento mayor a 1 litro y menor a 3 litros	63
8.5.	Resultados omitidos modelos de negociación	64
8.5.1.	Segmento menor o igual a 1 litro	64
8.5.2.	Segmento mayor a 1 litro y menor a 3 litros	69
8.6.	Gráficos de evaluaciones GMM	74
8.6.1.	Segmento menor o igual a 1 litro	74
8.6.2.	Segmento mayor a 1 litro y menor a 3 litros	75