

Productos alternativos en mercados tradicionales.
Viabilidad económica: un estudio de elasticidad de la demanda

Salvador Peniche

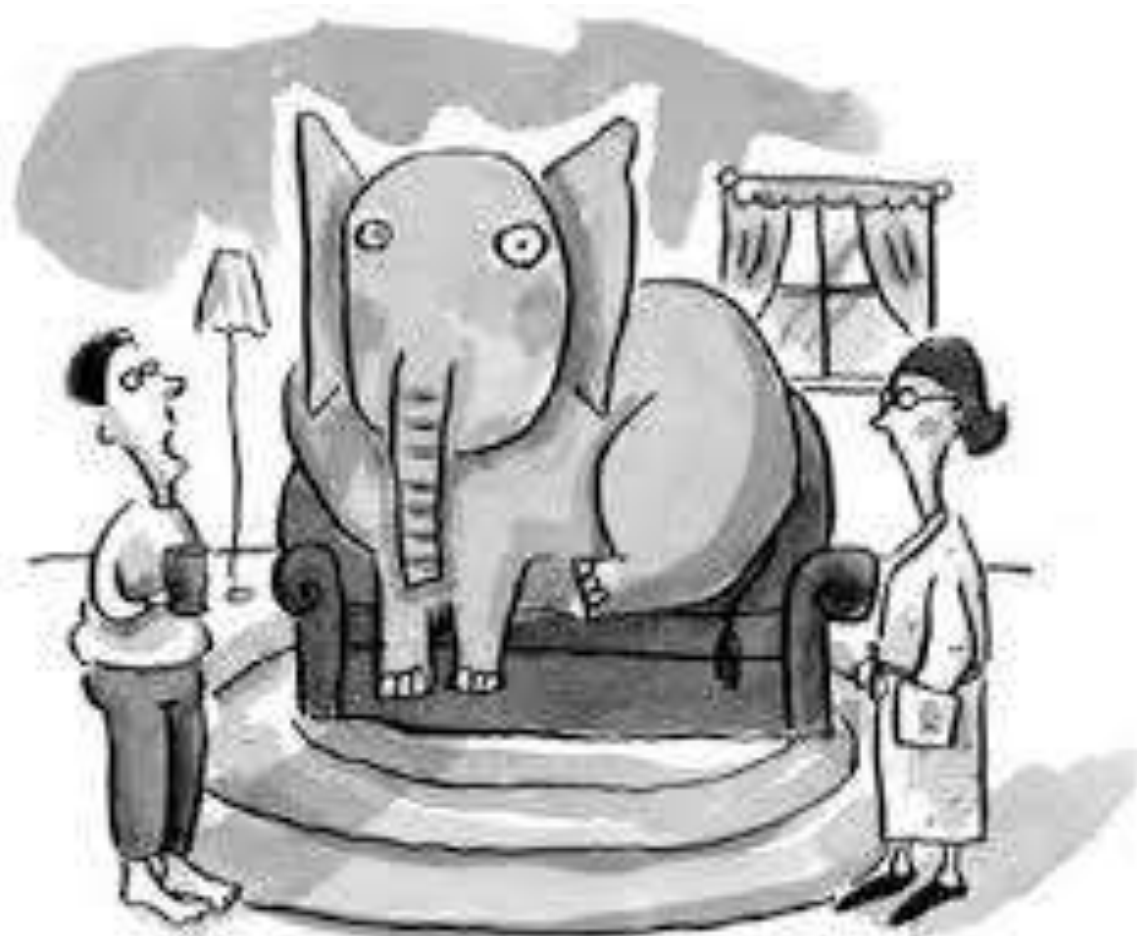
“La reproducción social hace del
enfrentamiento del sujeto con la naturaleza
un enfrentamiento indirecto,
mediado por el enfrentamiento del sujeto con
su propia sociabilidad”

B. Echeverría

IV ENCUENTRO INTERNACIONAL DE ECONOMÍA CAMPESINA Y AGROECOLOGÍA EN AMÉRICA

Temas

- Descripción del problema de investigación
- Contexto
- Método
- Resultados



What elephant?

Tommasi

Problema de investigación

- Problema de investigación: Las barreras de entrada que enfrentan las mercancías alternativas son el principal obstáculo que enfrentan los productores agroecológicos. Estas limitaciones les impiden participar exitosamente en los mercados formales. Entre ellas se encuentran las regulaciones legales adversas, el acceso restringido a la información, a la innovación tecnológica y al crédito, el andamiaje de la certificación institucionalizada, el sistema hacendario y la estructura monopólica del mercado, entre otras. Sin embargo, quizás el obstáculo más formidable sea la competitividad. La gran disparidad que existe entre los esquemas productivos tradicionales y los alternativos, el diferencial de costos, como regla, saca del mercado a la producción alternativa y frecuentemente ocasiona la bancarrota de sus productores. Esto se debe, fundamentalmente, a que los productores agroecológicos no externalizan los costos de producción. El sentido fundamental de la producción alternativa consiste precisamente en ajustar los esquemas productivos a los imperativos sociales y ambientales, en respetar, en el proceso de producción, los límites ecológicos que permiten la resiliencia del medio. Lo anterior, la ausencia de externalización de costos al medio ambiente y a la sociedad, conlleva necesariamente al aumento de los costos de producción y, por ende de los precios finales.



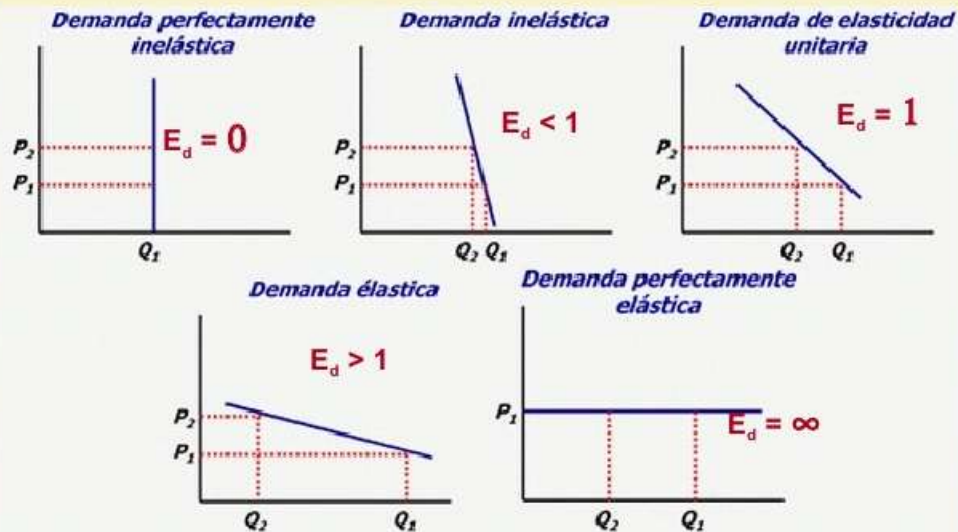
Contexto

- Necronomía: la *necro-economía* del capital surge del *habitus* racional de la *explotación*, esa (necro-) economía se asimila a la práctica del saqueo; nace ya entonces como *economía colonial*, bajo el signo de la conquista, del arrebato, de la violencia expropiatoria; de la explotación de los cuerpos y los territorios. Llevada a la práctica bajo la exclusiva superioridad tecnológica en el manejo de los medios de violencia, la lógica de la rapiña que da origen y hace posible a la *Era de la acumulación*. El prejuicio racista de la inferioridad se va a tornar práctica *explotadora-inferiorizante*; y así, ese prejuicio va a *crear* su propia *realidad*. (Enrique Dussel)
- Reporte del IPCC: Las conclusiones del informe son inequívocas. Confirma que la temperatura mundial media actual es alrededor de 1°C más elevada que la de la era preindustrial y describe detalladamente las consecuencias de un calentamiento global de 1,5 °C: recrudecimiento e intensificación de los fenómenos climatológicos extremos, aumento del nivel del mar, deshielo, empobrecimiento en recursos hídricos, disminución de la producción agrícola, acentuación de las amenazas a la biodiversidad marina y terrestre, daños para la salud, pérdidas económicas, incremento de la pobreza.
- USMCA: automotriz, farmacéutico, resolución de controversias, logística, agricultura: Raúl Pérez Bedolla, secretario general de la Alianza Campesina del Noroeste, explicó que la firma del renovado acuerdo deja en la incertidumbre a pequeños agricultores mexicanos porque a diferencia de Estados Unidos y Canadá, México no cuenta con subsidios ni programas de apoyo para que compitan los productores de maíz, trigo, frijol y arroz (Sin embargo, oct 3 2018)

Marco teórico-metodológico

Elasticidad de la demanda (variable dependiente: precios; variable independiente: demanda)

CLASIFICACIÓN DE LAS CURVAS DE ELASTICIDAD DE LA DEMANDA



$$EPD = \left| \frac{\Delta\%Q}{\Delta\%P} \right| = \left| \frac{\frac{Q_2 - Q_1}{Q_1}}{\frac{P_2 - P_1}{P_1}} \right|$$

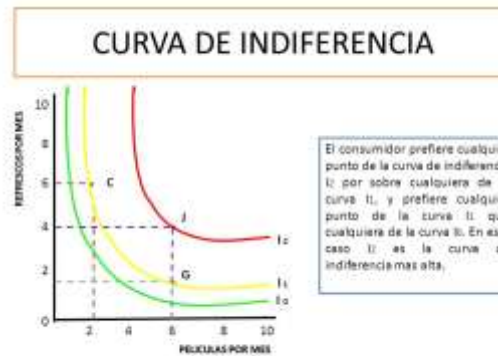
- Tipos de bienes: normales (mayor demanda-mayor ingreso) e inferiores (menor demanda-mayor ingreso) , sustitutos y complementarios, libres y económicos, de consumo y de inversión, intermedios y finales, públicos y privados. Bienes Giffen (curva de la demanda inversa-alimentos básicos en situación de pobreza)



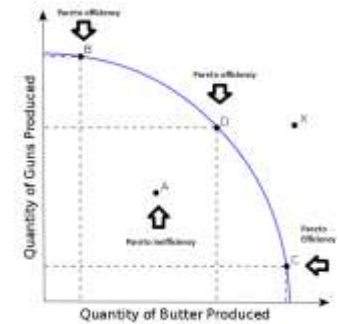
Elasticidad cruzada: La elasticidad cruzada de la demanda es una medida de sensibilidad de la demanda de un bien ante el cambio en el precio de un bien sustituto o un complemento, ceteris paribus.

$$E_C = \frac{\frac{\Delta \% Q_A}{\Delta \% P_B}}{\frac{Q_2 - Q_1}{Q_2 + Q_1}} = \frac{P_2 - P_1}{P_2 + P_1}$$

- Teoría de las preferencias reveladas:
Estudia cómo el comportamiento del consumidor determina la mejor opción



- Economía del bienestar:
Estudia la relación entre eficiencia económica y bienestar social

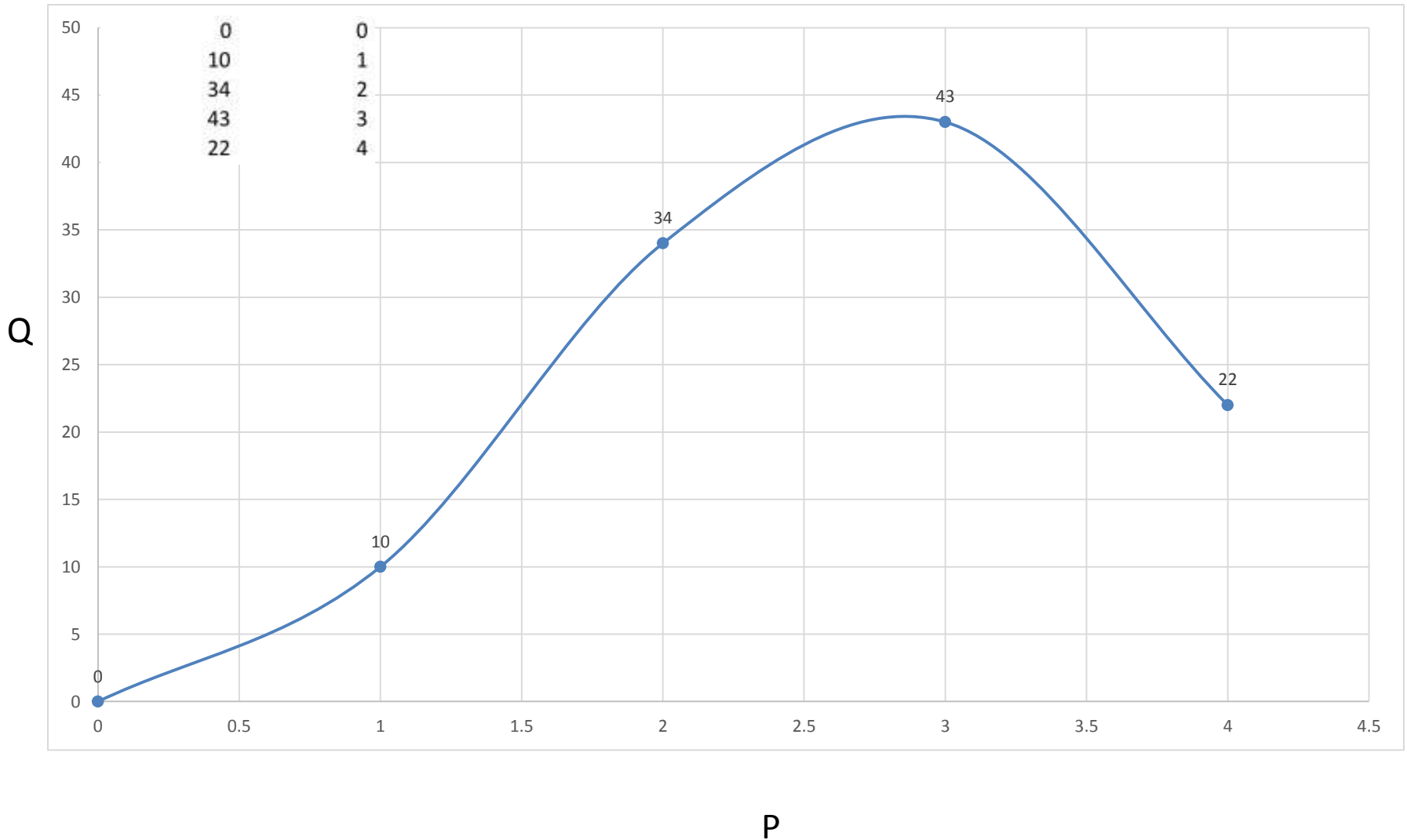


- Economía del comportamiento:
Estudia la toma de decisiones económicas tomando en cuenta lo cognitivo, lo emocional y lo social (Richard Thaler)



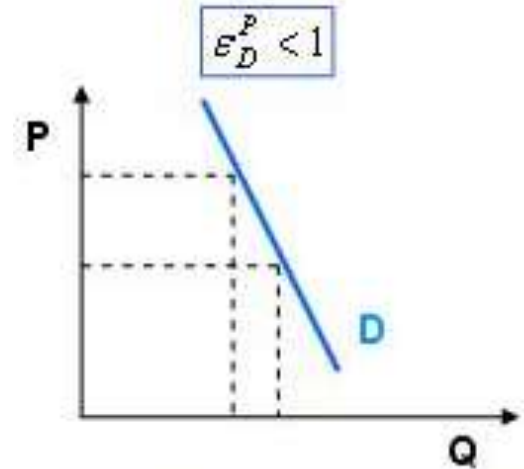
Resultados:
demanda de pan orgánico en el CUCEA

Desempeño absoluto de la cantidad demanda

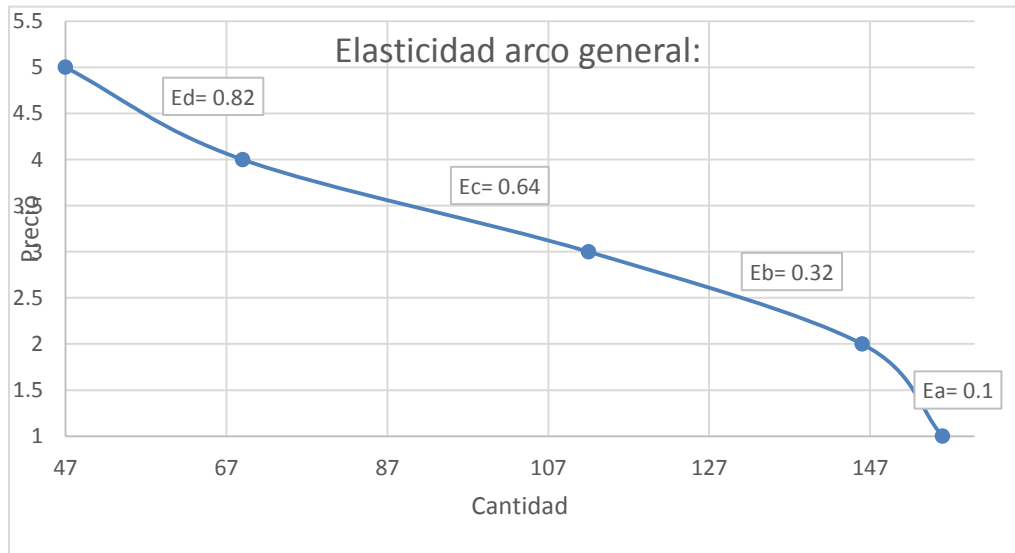


El pan orgánico es inelástico ($E < 1$), es decir que el aumento de los precios conlleva a un decremento de menor proporción en la cantidad demandada

Demanda inelástica



La cantidad de mandada varía en una proporción menor que el precio del bien.



¿Cuál es la proporción de disminución de la cantidad demandada de pan orgánico si la elasticidad es de 0.32% ante el aumento del precio de 1 a 3 pesos? 0.96%

Conclusión

- Necronomía: la crisis civilizatoria requiere de un nuevo pacto social que reconstruya el patrón de producción y de consumo. La teoría, la política pública y la educación no abordan el tema.
- La práctica comunitaria como resiliencia socio ambiental.