

Economía de la Salud

- Coordinador: Matilde Machado
- Profesora: Matilde Machado
- Despacho 15.2.01
- Horario tutorías:

Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

Programa del Curso

1. Introducción:

- 1.1. Importancia de la Economía de la Salud
Stiglitz, cap 12.
- 1.2. Características generales de los mercados de asistencia sanitaria
lecturas: Arrow (1963) – lecturas, Stiglitz, cap 12.
- 1.3. Ética médica y racionalidad Económica
Lecturas: FGS cap. 1, 4; Zweifel cap 1, 4
[Ortún cap1; 3.1, 3.2, 3.3]
Ortún 4.4 [Williams (1980) lecturas]
- 1.4. Eficacia, Efectividad, Eficiencia, Variaciones en pequeñas áreas geográficas
Vicente Ortún Rubio – lecturas
[Poulier (1990), Ortún 3.5; 4.2] FGS pg 405-412; McGuire 10.3
- 1.5. El gasto agregado en asistencia sanitaria - factores explicativos de su crecimiento.
Lecturas: Newhouse (1992) -- lecturas; Stiglitz, cap 12.

Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

Programa del Curso

2. La Producción de Salud

Phelps cap. 3

3. Evaluación Económica - Métodos de valoración y sus ventajas y limitaciones Zweifel cap2.

4. Sistemas Sanitarios

4.1. Los Sistemas Sanitarios – Introducción

Lectura: J. Hurst,

4.2. Equidad

Rodríguez, Calonge y Reñe (1988) – Lecturas

Rodríguez y Calonge (1998) - Lecturas

4.3. El Sistema Sanitario Español

Lectura: European Observatory on Health Care Systems – “Health Care Systems in Transition – Spain”.

(<http://www.euro.who.int/Document/E89491.pdf>)

4.4. Regulación – aplicación a las Farmacias

Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

Programa del Curso

5. La Demanda de Asistencia Sanitaria y de Seguros Médicos

5.1. Salud, asistencia sanitaria y capital humano – el modelo de Grossman

FGS cap. 5 (McGuire cap. 7)

5.2. Demanda de seguros médicos

Phelps, cap 10; FGS pg 185-187

(Arrow (1963) – lecturas (referido anteriormente))

6. Problemas en el Funcionamiento de los mercados sanitarios por el lado de la demanda

6.1. “Riesgo moral”

FGS pg 270-275; McGuire pg 189-193

Murillo 1992 - lecturas

Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

Programa del Curso

- 6.2. Problemas derivados de la asimetría de Información - selección adversa (El modelo de Rothschild y Stiglitz)
FGS 151-162 y 289-292; Stiglitz (1993) - Ariel Economía pg 175-180
(Ortún 4.1 - lecturas para casa) [Rothschild y Stiglitz (1976)- lectura no obligatoria]

7. Problemas de Funcionamiento de los mercados sanitarios por el lado de la oferta

- 7.1 Problemas derivados de la asimetría de la información (relación de agencia)
FGS 166-171; McGuire 154-160, Zweifel Cap. 8
- 7.2 Demanda Inducida por la oferta (SID)
Ortún 2.4.1; FGS pg 204-211; McGuire 160-166
- 7.3. Sistemas de pago y ajuste de riesgos:
Zweifel Cap 9; García-Goñi

Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

BIBLIOGRAFÍA

MANUALES EN ESPAÑOL

- LÓPEZ CASASNOVAS, Guillem y ORTÚN RUBIO, Vicente (1998): Economía y salud: fundamentos y políticas, Encuentro, Madrid.
- ORTÚN, Vicente (1990): La Economía en sanidad y medicina: instrumentos y limitaciones, Escola Universitaria de Treball Social y La Llar del Llibre, Barcelona.
- STIGLITZ, Joseph, La Economía del Sector Público. 2ª Edición

2. MANUALES EN INGLÉS

- [FGS] FOLLAND, Sherman; GOODMAN, Allen C. y STANO, Miron (1993): The Economics of Health and Health Care, Macmillan, Nueva York, Oxford.
- ZWEIFEL, Peter y BREYER, Friedrich (1997): Health Economics, Oxford University Press, Oxford.
- MCGUIRE, A; HENDERSON, J. y MOONEY, G.(1.988): The Economics of Health Care, Routledge, Londres y Nueva York.
- PHELPS, Charles E. (1992): Health Economics, Harper Collins, Nueva York.
- STIGLITZ, (J): The Economics of the Public Sector.

Prof. Matilde P. Machado

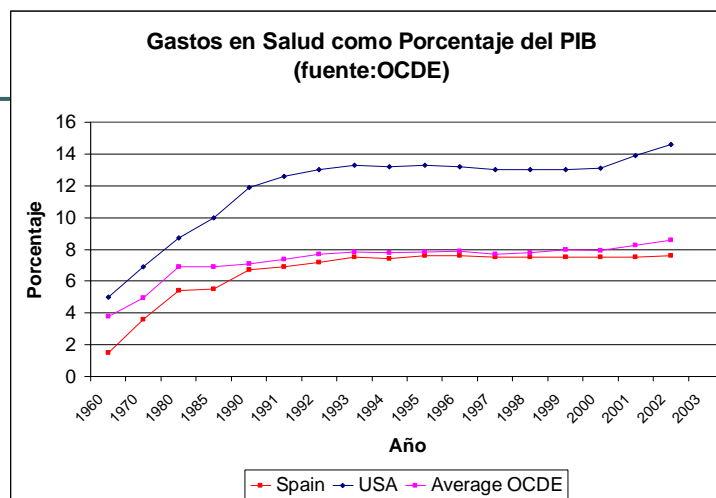
Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

1.1. Introducción

- Definición informal de Economía de la Salud: es el estudio de como los recursos son utilizados (**producción**) y distribuidos (**demanda**) en todo lo que respeta a la salud (cuidados sanitarios, salud pública, etc.).
- La Economía de la Salud surgió a raíz del incremento muy rápido de los gastos con la salud en los últimos 30 años (principalmente en EEUU).

Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud



Fuente- www.oecd.org

Prof. Matilde P. Machado

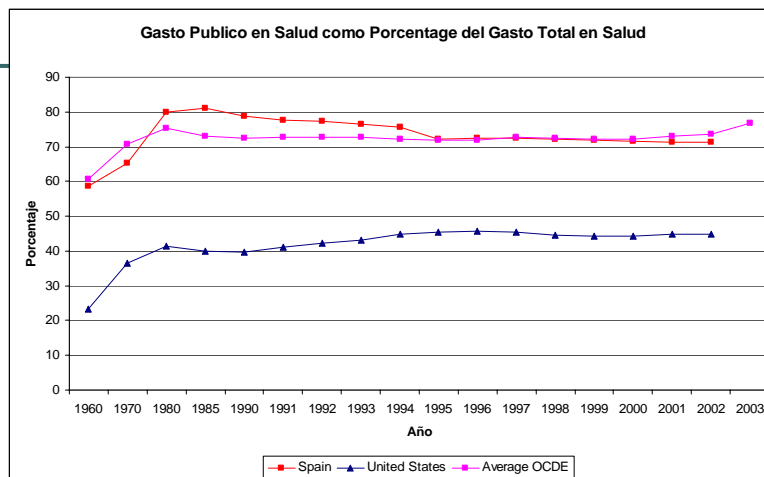
Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

Posibles explicaciones:

- Los individuos (por varios motivos) demandan más servicios/bienes sanitarios (visitas y medicamentos):
 - Mayor renta.
 - Existencia más generalizada de seguros
 - En EEUU, los programas estatales: Medicaid (seguro social para los pobres) y Medicare (seguro social para los mayores)
 - En Europa, establecimiento de Sistemas Nacionales de Salud
- El conjunto de bienes/servicios ha cambiado al largo del tiempo con lo cual el aumento del gasto no refleja solamente cambios en precios y cantidades.
- Incidencia de la innovación tecnológica en el paquete de *prestaciones básicas*
- Inflación el sector de la salud es mas grande que la media

Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud



Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

Importancia de la Economía de la Salud

- ✓ Porcentaje del Gasto en el PIB importante
- ✓ Porcentaje del Gasto Publico importante
- Porcentaje de Empleo (EPA 1991 – 3,04%)
- Sector de gran avance tecnológico y por tanto de Inversión

Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

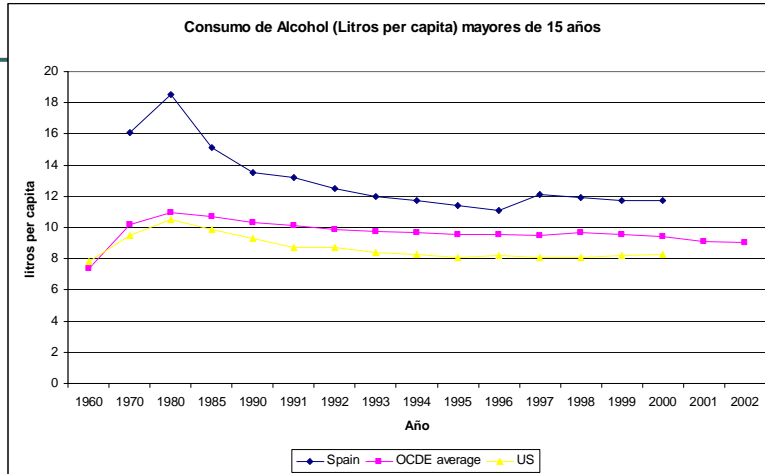
Su importancia futura

- Alcohol
- Tabaco
- Drogas
- Obesidad
- Esperanza de vida - % de población Mayor de 65 años
- El mercado Farmacéutico

Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

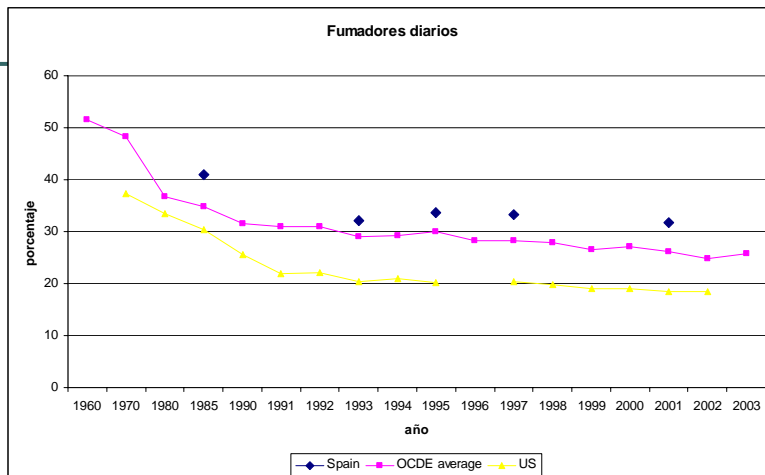
Alcohol



Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

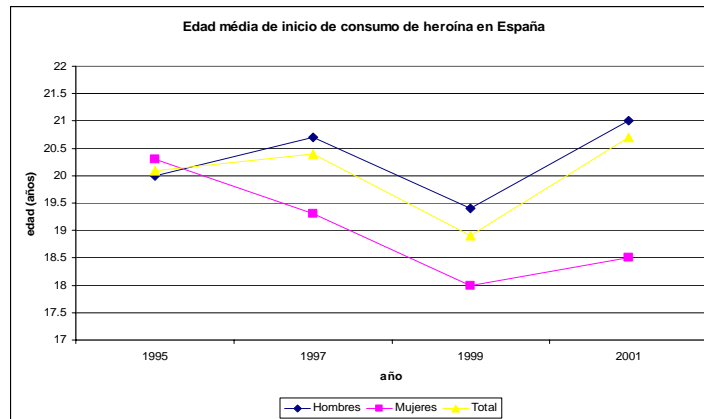
Tabaco



Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

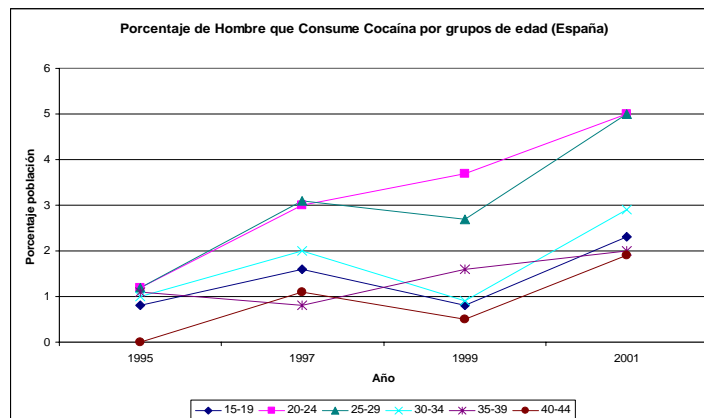
Consumo de Drogas



Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

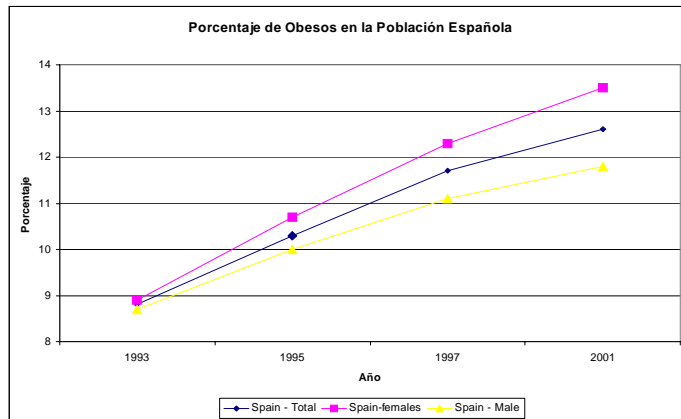
Consumo de Drogas (cont.)



Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

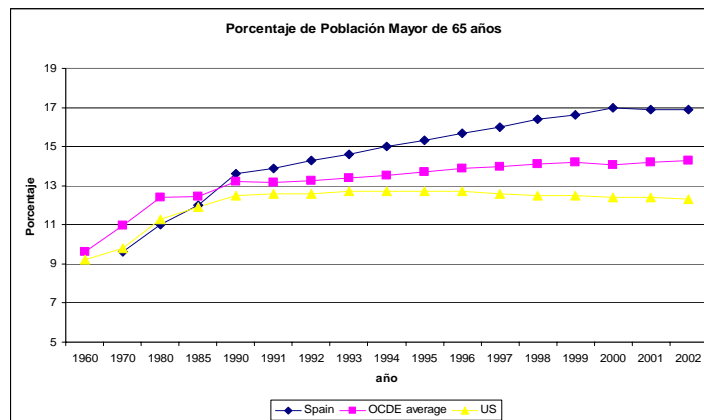
Obesidad



Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

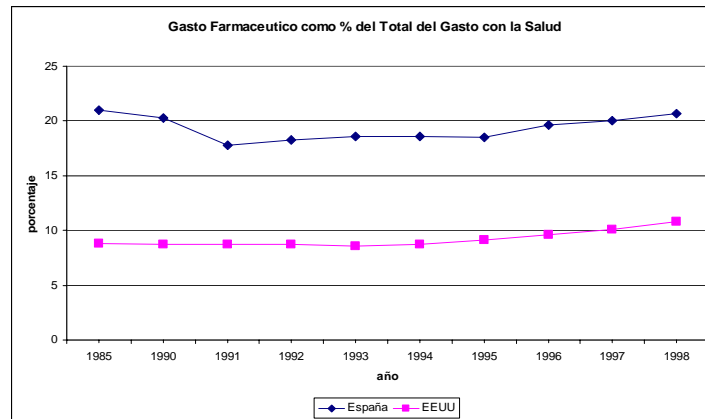
Porcentaje de población Mayor de 65 años



Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud

Gasto Farmacéutico



Prof. Matilde P. Machado

Universidad Carlos III de Madrid
Economía y Gestión de la Salud