

ECONOMÍA DE LA FELICIDAD: *Avances y líneas recientes*

Dra. Mariana De Santis

Colaboración: Lic. Andreini Bianca

AGENDA

- ¿Qué estudia la Economía de la Felicidad?
- Felicidad y Utilidad
- Felicidad, Bienestar y Satisfacción por la vida
- Felicidad y variables económicas:
 - o Felicidad e Ingreso
 - o Felicidad y Desempleo
 - o Felicidad y Desigualdad
 - o Felicidad y Salud
- Felicidad y Teoría Económica

¿QUÉ ESTUDIA LA ECONOMÍA DE LA FELICIDAD?

- La felicidad es un estado de ánimo que supone satisfacción
- La felicidad es la principal meta en la vida de los individuos.
- Factores que afectan la felicidad:
 - o Genéticos
 - o Personalidad
 - o Socio-demográficos
 - o Económicos
 - o Culturales
 - o Políticos
- Disciplinas que estudian la felicidad: Filosofía, Psicología, Sociología.
- Economía: Easterlin (1974) y Scitovsky (1976). Despegue en los 90s.

¿QUÉ ESTUDIA LA ECONOMÍA DE LA FELICIDAD?



- Filosofía: se basa en el método del discernimiento para identificar los factores relevantes para la felicidad
- Labor del filósofo: proponer preceptos éticos a partir de los cuales evaluar la felicidad
- La tradición filosófica sustituye la ausencia de la medición directa del bienestar humano

¿QUÉ ESTUDIA LA ECONOMÍA DE LA FELICIDAD?



- Psicología: emplea el enfoque del bienestar subjetivo para estudiar la felicidad
- Economía: renuencia a la medición directa del bienestar. Ingreso tardío a este campo de estudio.

FELICIDAD Y UTILIDAD

- Teoría cardinal: Subjetividad
- Teoría Ordinal: Objetividad. Axiomas de la conducta del consumidor.
- Aporte de la Economía de la Felicidad:
 - El reporte subjetivo es una proxy de la utilidad.
 - Permitiría probar los supuestos fundamentales de la teoría económica.

FELICIDAD, BIENESTAR Y SATISFACCIÓN POR LA VIDA



- Medición de la Felicidad: Bienestar subjetivo
- Se basa en preguntas directas:

Eurobarometer: “On the whole, are you satisfied, fairly satisfied, not very satisfied or not all satisfied with the life you lead?”

World Values Survey: En general, diría usted que es: muy feliz, bastante feliz, no muy feliz o infeliz?

- Aportes de la neurociencia, imágenes digitales del cerebro, resonancias magnéticas funcionales (Kahneman).

FELICIDAD, BIENESTAR Y SATISFACCIÓN POR LA VIDA



Auto-reporte

- Problemas de la medición del bienestar subjetivo:
 - o Los reportes pueden diferir notablemente entre países similares
 - o El concepto de felicidad o bienestar puede variar con el tiempo
- No obstante, es la mejor variable empírica disponible proxy del bienestar individual.

MODELACIÓN DEL BIENESTAR



- “Función de Felicidad”

$$W_i = \alpha + \beta X_i + \varepsilon_i$$

W_i : Bienestar o felicidad.

X_i : Variables conocidas.

ε_i : Término de error aleatorio.

RELACIÓN ENTRE INGRESO Y FELICIDAD:

Mayor ingreso implica mayor felicidad



- Las personas más ricas reportan en promedio mayor bienestar subjetivo. US Blanchflower y Oswald (2004), Easterlin (1995, 2001), DiTella y MacCulloch (2006); EU DiTella, MacCulloch y Oswald (2001).
- El ingreso presenta rendimientos marginales decrecientes para generar bienestar. Helliwell (2003).

RELACIÓN ENTRE INGRESO Y FELICIDAD:



Mayor ingreso implica mayor felicidad

- A nivel de países, la relación creciente a tasa decreciente se mantiene para países con distinto grado de desarrollo. Graham y Pettinato (2002), Hayo y Seifert (2003), Deaton (2007).
- Además del ingreso los estudios dan cuenta de la importancia de otros factores. Alesina, Di Tella, MacCulloch (2001), Peiró (2005).
- Causalidad: mayor ingreso causa mayor felicidad? Gardner y Oswald (2001) estudio en Gran Bretaña sobre ganadores de lotería y herederos.

RELACIÓN ENTRE INGRESO Y FELICIDAD:



La paradoja de Easterlin:

- Easterlin (1973, 1974) las regresiones que utilizaban datos de corte transversal arrojaban una relación promedio entre ingreso y felicidad que era significativamente mayor que la relación que se encontraba cuando se trabajaba con datos de panel para la felicidad promedio de los países.
- En el manejo de panel de la información, la relación entre ingreso y felicidad no era significativamente diferente de 0, lo que indica que la felicidad no es afectada por el crecimiento económico.
- Explicaciones: adaptación al ingreso, aspiraciones crecientes o insaciables, ingreso relativo (status), grupos de referencia, bienes de posicionamiento, brecha aspiracional, valores y propósitos de vida. Rojas (2009).

RELACIÓN ENTRE INGRESO Y FELICIDAD:



La felicidad es relativa: el rol de las aspiraciones en el ingreso (Income Aspirations):

Comparaciones sociales:

- El nivel de ingreso absoluto no es el más importante, sino la posición relativa en relación a otros individuos. Hopkins (2007), Clark (2008).
- A mayor ingreso del grupo de referencia, menor satisfacción tienen las personas con sus trabajos. Clark y Oswald (1996).
- Stutzer (2004) encontró que las aspiraciones individuales son afectadas sistemáticamente por el nivel de ingreso promedio de la comunidad.

RELACIÓN ENTRE INGRESO Y FELICIDAD:



La felicidad es relativa: el rol de las aspiraciones en el ingreso (Income Aspirations):

Adaptación al ingreso:

- Mayor ingreso provee un mayor bienestar, pero su efecto es transitorio. Di Tella (2007).

RELACIÓN ENTRE INGRESO Y FELICIDAD:



La felicidad es relativa: el rol de las aspiraciones en el ingreso (Income Aspirations):

Brecha aspiracional:

- Diferencia entre el ingreso de la persona y aquel ingreso que ella considera suficiente para satisfacer las necesidades materiales de su familia. Van Praag (1993).
- Van Praag también muestra que el ingreso al que se aspira es endógeno al ingreso que se tiene, y que se incrementa conforme el ingreso aumenta.
- Las personas experimentan un menor nivel de bienestar cuando tienen mayores aspiraciones en el ingreso. Frey (2008).

RELACIÓN ENTRE DESIGUALDAD Y FELICIDAD:



Alesina; Di Tella y MacCulloch (2001) “INEQUALITY AND HAPPINESS: ARE THE EUROPEANS AND AMERICAN DIFFERENT?”.

- Datos de felicidad: United States Social Survey (1972-1994) para Estados Unidos (US) (24.333 datos) y Euro-Barometer Survey Series (1975-1992) para 12 países de Europa (EU) (103.773 datos)
- Modelo estimado: regresión Logit ordenada :

$$Happy_{ist}^g = \alpha^g Inequality_{st} + \beta^g MACRO_{st} + \delta^g MICRO_{ist}^g + \eta_s^g + \mu_t^g + \varepsilon_{ist}^g$$

- La felicidad de los europeos se ve fuertemente afectada por la desigualdad en el ingreso, mientras que en US no ha correlación entre el nivel del estado de desigualdad y la felicidad (ceteris paribus).

FELICIDAD Y SALUD

- **Becchetti y Rossetti (2009)**
- Relación felicidad - incremento en el ingreso.
- Datos: panel de más de 30.000 observaciones relevadas entre 1992 y 2004 en Alemania.
- Observan una reducción en los niveles de satisfacción autorreportada por los individuos, ante incrementos sistemáticos de casi un tercio por año en el ingreso real del hogar.
- Las causas de este fenómeno son la falta de empleos full-time, el deterioro de la salud, shocks en el estado civil y una vida social cada vez menos intensa.

FELICIDAD Y SALUD

- **Hellevik (2003)**
- Analiza las causas del estancamiento del nivel de felicidad en Noruega, a pesar de sustanciales mejoras en el nivel de ingreso real per cápita entre 1985 y 2001.
- Datos de Norwegian Monitor de 1997, relevamiento que incluye una amplia variedad de preguntas a individuos mayores de 15 años.
- Analiza la validez de la medida de la felicidad, correlacionándola con el autorreporte de salud y con la cantidad de visitas al médico, encontrando una estrecha relación positiva entre felicidad y buena salud.
- El autor concluye que los indicadores de salud, situación familiar y felicidad de los individuos son válidos y que la felicidad no depende exclusivamente de rasgos de la personalidad, sino también de cambios en las circunstancias en la vida y la salud de los individuos.

FELICIDAD Y SALUD

- **Gerdtham y Johannesson (2001)**
- Investigan la relación entre felicidad, salud y variables socio económicas en la población adulta sueca.
- Datos del Level of Living Survey de 1991 (6.773 observaciones de individuos de entre 18 y 76 años).
- Estiman un modelo estructural y la forma reducida, encontrando una relación estadísticamente significativa y positiva entre salud y felicidad.

FELICIDAD Y SALUD

- **Bunchflower y Oswald (2008)**
- Realizan un análisis de correlación entre la felicidad y padecer hipertensión a nivel país.
- Datos Eurobarometer 2001 (15.000 observaciones de 15 países).
- Estiman dos modelos probit ordenados que explican la probabilidad de padecer hipertensión y la probabilidad de estar satisfecho con la vida empleando dummies para países europeos, controlando además por edad y educación.
- Obtienen un “ranking de hipertensión” y un “ranking de felicidad” de los países bajo estudio.
- Finalmente, la correlación entre ambos rankings, permite concluir que los países más felices son los que presentan menos proporción de hipertensión.

FELICIDAD Y SALUD

- Gerstenbluth et al (2008)
- Determinar la relación auto reporte salud-satisfacción por la vida controlando por variables socioeconómicas y personales. Aplican Rosenbaum y Rubin para controlar la endogeneidad.
- Datos: Latinobarómetro 2004 Argentina y Uruguay
- Concluyen que el efecto marginal de la salud y de la variables que aproximan el ingreso impactan significativamente sobre la probabilidad de estar satisfecho con la vida. El impacto de la salud es más fuerte para los argentinos que para los uruguayos.

FELICIDAD Y TEORÍA ECONÓMICA



- Potencial para avanzar en la teoría de la utilidad.
- Las variables económicas impactan sobre el bienestar subjetivo, pero las variables emocionales y afectivas no deberían ser omitidas en los modelos.
- La evidencia empírica muestra que la riqueza material de las naciones no es suficiente para explicar el bienestar.