# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza (1766)

R. Fischer
CEA-DII
Universidad de Chile

Octubre 2012

# Anne-Robert-Jacques Turgot

- Baron de Laune (10 May 1727 – 18 March 1781).
- Por el padre, familia de mercaderes, por la madre antigua aristocracia provincial.
- Fisiócrata, ilustrado, escribió para la Enciclopedia.
- Recolector de impuestos de Limoges, hizo catastro para hacerlos más justos y redujo ala contribución de la Región. Propuso impuestos progresivos.
- Proponente de la no intervención, en caso de hambruna', exigió caridad.
- Ministro de finanzas y luego de Hacienda?, redujo gastos, y preparó el primer presupuesto, reduciendo las tasas a las que Francia pedía prestado.
- Se hizo enemigo de muchos *lobbies* y tuvo que renunciar.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza

- El procedimiento de Turgot es analizar una evolución imaginada de la economía.
- Parte de un sistema primitivo y le agrega desarrollo, hasta llegar al tiempo moderno.
- Con ello quiere explicar la desigualdad, la especialización, desarrollo de tipos de explortación agrícola, uso del oro y plata, etc.
- Explicar así los fenómenos económicos.
- Cantillon: el propietario lo es todo, Turgot: el cultivador lo es todo (capitalista campesino). Marx: el trabajo lo es todo.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 1-7

- En su mundo inicial, las diferencias en el tipo de tierras y en las necesidades llevan al intercambio de bienes.
- El costo en tiempo, conocimiento, experiencia, tiempo, necesidad de escala, para producir distintos bienes implican á necesidad de la división del trabajo.
- La preeminencia del agricultor se debe a que es el único que genera un excedente.
- La competencia entre trabajadores conduce a un salario de subsistencia para el jornalero.
- La diferencia entre el salario de subsistencia y lo que produce el labriego-jornalero es el excedente de donde proviene todos los demás bienes y servicios.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 8-15

- Se puede dividir a la sociedad primitiva entre los cultivadores, que extraen riqueza continuamente regenerada de la tierra y el de la clase estipendiaria o artesanos, que no genera excedente, sino que genera y se le paga un salario de subsistencia.
- 12: El origen de la desigualdad:
  - El que es más fuerte, mas disciplinado, más preocupado del futuro, con una familia más numerosa.
  - El que tenía tierra más fértil.
  - La mayor o menor división de a propiedad entre los herederos, y la reunión de las herencias debido a la extinción de ramas familiares.
  - La inteligencia, la actividad y sobre todo el ahorro.
- La desigualdad genera la aparición de una nueva clase: los propietarios, que no necesitan trabajar para vivir. De ah'provienen los jueces, militares, y otros servicios a la sociedad (clase disponible).

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 15-18

- El único trabajo productivo es el del labriego.
- El propietario depende del labriego y lo necesita más que al revés.
- Solo la costumbre y la convención hace que el labriego necesita al propietario.
- El artesano no genera excedente. y por lo tanto los primeros son la clase productiva y los demás son las clases estériles.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 20-27

- Los métodos de cultivo son:
  - Cultivo mediante jornaleros. Requiere esfuerzo del propietario y es caro.
  - Cultivo mediante la "abominable costumbre de usar esclavos". Su salario es d subsistencia.
  - El labriego esclavo se transforma primero en vasallo y luego en "tenants", que se transforman en propietarios a cambio de un pago fijo.
  - Mediante aparceros, que dividen con el propietario el producto del terreno. Provee incentivos, pero hay que vigilar la cosecha. En general el propietario provee el avance (o capital).
  - Mediante arriendos, es decir, un contrato que transfiere el riesgo a un campesino-empresario. El propietario recibe una renta fija sin trabajar.
  - Es el método usado en las partes ricas de Francia. en las otras se usan los aparceros-medieros.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 31-39

- El trueque se hace a precios que dependen del momento cuando es en negociación individual, y a una relación específica cuando el mercado es más profundo.
- Cualquier bien puede servir como unidad de medida de cualquier otro.
- los bienes más homogéneos son más apropiado para medir otros bienes.
- Todos los bienes tiene en la propiedad de servir para medir bienes y par valorar bienes, y por lo tanto cualquier bien podría usarse como moneda.
- El uso del oro y plata como moneda ha aumentado su valor.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 46-51

- Se exporta plata a China porque es escasa en relación al oro. Eventualmente los precios relativos van a converger por arbitraje.
- La división entre compradores y vendedores aparece solo con la moneda.
- El dinero facilita la división del trabajo, porque al productor solo le interesa acumular dinero para estar seguro de conseguir lo demás.
- Las reservas anuales se pueden acumular y transformar en riqueza mueble (muebles, platería, mercaderías en bodega, equipos, ganado).

# Turgot: El tema de los adelantos 60-

- El capital acumulado aumenta la productividad porque permite ofrecer los adelantos para:
  - Salarios
  - Herramientas
  - Capital humano
  - infraestructura, etc
- La agricultura necesita capital inicial, para financiar a los labriegos hasta la cosecha, las bodegas, animales, semillas.
- El comercio necesita capital para bodegas, adelantos y otros, pero libera capital de los otros dos grupos y de consumidores.

*" A vast number of arts, and even of those arts indispensable for the use of the most indigent members of society, require that the same materials should pass through many different hands, and undergo, during a considerable space of time, difficult and various operations." (Enfoque austriaco)*

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 52-58

- Turgot estudia la relación entre el interés del capital y el precio de la tierra.
- El precio de una propiedad es el ingreso que genera multiplicado por un cierto número de años.
- Por lo tanto, un monto de capital es equivalente al valor de una propiedad cuyo ingreso, al multiplicarse por el número de "años de compra" da el mismo valor.
- Por lo tanto, el dueño de capital puede usarlo para comprar tierras.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 59-60

- El dueño de capital puede usarlo para ofrecer avances a empresas manufactureras o industrias.
- Incluso es necesario un capital inicial para el entrenamiento de los artesanos.
- la rentabilidad de esos avances debería ser:

  > *"...also a profit sufficient to compensate him for what his money would have been worth to him, had he turned it to the acquisition of an estate, and moreover, the wages due to his labor and care, to his risk, and even to his skill; for surely, if the profits were the same, he would have preferred living without any exertion on the revenue of the land which he could have purchased with the same capital"*

- Tan pronto como el capital retorna (al vender los cueros curtidos lo presta de nuevo, para maximizar la rentabilidad de su empresa.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 60-62

- Tan pronto como el capital retorna (al vender los cueros curtidos lo presta de nuevo, para maximizar la rentabilidad de su empresa.
- Se divide la clase estipendiaria en capitalistas y obreros.
- El capital también se puede usar para proveer avances a industrias agrícolas, transformándose en un campesino-empresario. El retorno debería ser tal que compense:
  - lo que habría obtenido con ese capital sin esfuerzo.
  - La remuneración por su trabajo, su riesgo y su laboriosidad/acusiosidad.
    'ıtem La depreciación de herramientas y equipos, la muerte de animales, etc.
- El remanente de la producción es la renta del propietario (o producción neta). El resto son los retornos por los costos productivos. Define por lo tanto renta económica.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 63-65

- La competencia (perfecta) entre campesinos-empresarios es la que fija la renta de la tierra y su precio en el caso de la agricultura en gran escala.
- Si por algún motivo en alguna zona no hay interés de empresarios-capitalistas en las tierras, estas se deben cultivar en pequeña escala con aparceros medieros.
- Se pueden subdividir los agricultores en campesinos-empresarios y labriegos-jornaleros.
- Solo la agricultura en gran escala maximiza el valor de las rentas de la tierra para los propietarios.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 65-68

- El empresario mercader aparece como intermediario en las transacciones entre empresarios industriales o empresarios agrícolas y el mercado.
- Tiene bodegas y capital para comprar la producción y guardarla hasta que le compran los bienes.
- Así los otros capitalistas pueden recuperar su capital para volver a incorporarlo a sus industrias.
- El empresario mercader facilita la circulación de capital especializado.
- Esta categoría se distingue porque compra no para consumir, sino para vender, tanto en el mismo lugar como en otras regiones o países.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 68

- La experiencia y ensayo y error en el mercado cuáles son las compras que debe hacer y cómo invertir su capital en bienes.
- El continuo flujo y reflujo de dinero desde la industria o agricultura o comercio de vuelta es la circulación del dinero, y es lo que le da vida a la economía.
- Si por algún motivo, lo empresarios no reciben el retorno que requieren tendrán que reducir el tamaño de sus empresas y el país se empobrecerá.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 70-72

- Un empresario trabajador con buenas ideas está dispuesto a compartir el retorno de su empresa con el capitalista que aporte su riqueza mueble para poder financiar el proyecto.
- Esto da origen a otro uso del capital: el préstamo a interés.
- Los que prestan al empresario evalúan el beneficio de ganar sin tener que trabajar, contra el riesgo de fracaso de la empresa, lo que es un factor en el retorno que exigen.
- El préstamo es un comercio de dinero en que se vende el uso del dinero (*usura pecuniae*), como un propietario vende el uso de si tierra al campesino-empresario.
- El precio de un préstamo no está dado por la rentabilidad del negocio, sino por oferta y demanda.
- Al prestamista no le interesa del negocio más que su riesgo y el interés.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 73-81

- Turgot en 73-75 rebate con muchos argumentos a los escolásticos tempranos en el tema del interés. Muestra que el verdadero sentido de la frase usada contra el interés es solo aplicable a préstamos otorgados por obligaciones de caridad, y no a cualquier préstamo.
- El dinero tiene dos tipos de valor: su valor de intercambio y su valor en términos de la renta equivalente.
- Las dos valoraciones siguen principios independientes: la moneda puede estar depreciada y sin embargo la tasa de interés ser alta.
- Si los ricos comienzan a consumir mucho más, aumentan los precios (y cae el valor del dinero) pero sube el costo del capital. La razón es que el costo de capital depende de lo que no se consume hoy y es reserva para invertir en el futuro.
- La tasa de interés depende de la relación entre la demanda de los que necesitan capital y los ahorros capitalizados en todas su formas.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 82-88

- La caída en la tasa de interés en Europa demuestra que Europa ha sido un continente ahorrativo (pero también cayó el riesgo...).
- Los distintos usos del capital se influencian mutuamente.
- Debido a su menor riesgo (a lo más perder la renta de un año) y al menor esfuerzo que requiere, el retorno al capital en tierra es el menor (como propietario).
- Segundo son los capitales prestados a interés, porque ahora hay el riesgo de perder el principal por la insolvencia del deudor.
- Los dineros invertidos en empresas deben tener un retorno más alto, no solo por el mayor riesgo, sino porque hay que supervisar, trabajar y tener talento.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 88

- Sin embargo los retornos mantienen un equilibrio entre ellos, como si fueran líquidos de distinta gravedad específica.
- Si muchos terratenientes deciden vender, caen los precios de la tierra, los capitalistas tienen más deseos de comprar tierra y eso reduce los capitales para otras cosas cuyo interés sube. Y así con los otros.

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 91-

- Primer uso de "Helicopter money"
- Una baja tasa de interés demuestra una abundancia de capital.
- Permite hacer negocios de los que est';an excluidos países en que la tasa es mayor, por ejemplo aquellos que requieren más capital.
- La riqueza de un país consiste en el ingreso neto de la tierra: impuestos al propietario, renta neta del propietario, pago del cura párroco etc, multiplicado por los años de compra, más la riqueza mueble (invertida en las empresas de diverso tipo).
- No se debe agregar los capitales prestados porque sería contarlos dos veces (solo se presta a propietarios o empresarios).

# Turgot: Reflexiones sobre la formación y la distribución de la riqueza 97

- El retorno a los capitalistas no es algo que se pueda reducir mediante impuestos sin afectar la economía (a diferencia de los impuestos al propietario).
- Reduce el retorno y eleva la tasa de interés para los empresarios, lo que afecta las inversiones y la economía.
- Turgot concluye que el único ingreso neto es la renta de los propietarios.
- Toda la riqueza proviene de la tierra y solo sobre ella se pueden imponer impuestos sin efectos externos.