

# U4. La economía política. El pensamiento clásico. Adam Smith

Historia del Pensamiento y del Análisis Económico

**Sebastián Freille**

sfreille@unc.edu.ar

Licenciatura en Economía

FCE-UNC

La economía como disciplina científica

# Economía pre-científica y científica

- ▶ El estudio de la economía como un campo distintivo de análisis comienza efectivamente en el siglo XVII
  - ▶ Petty, Cantillon y los fisiócratas fueron importantes y constituyeron un puente natural
  - ▶ Pero es la **escuela clásica de economía** la que funda y da origen a la disciplina de la economía –nace la **economía política**
- ▶ Antes del siglo 18, la investigación sobre temas económicos tenía dos deficiencias fundamentales
  - ▶ ausencia de una concepción sistémica y de interdependencia –ie. equilibrio general
  - ▶ ausencia de identificación de reglas, leyes y regularidades que gobiernan las interacciones económicas –i.e “leyes naturales”

Adam Smith [1723-1790]: El padre de la  
economía

# El padre de la criatura



## Vida y obras

- ▶ Nació en Kircaldy (Escocia) en 1723. Estudió en Glasgow y Oxford. Se convirtió en profesor de Lógica (1752) y de Filosofía Moral (1752) en Glasgow donde también cubrió economía política
- ▶ Ordenó quemar casi todos sus escritos excepto algunos de los filosóficos y se descubrieron varios apuntes de estudiantes que luego se compilaron
- ▶ En 1759 escribió *Theory of Moral Sentiments* que el mismo Smith consideró su mejor obra

## Vida y obras (cont.)

- ▶ Tomó contacto con los fisiócratas en su estadía de varios años en Francia. Conoció y respetó a Quesnay y hasta pensó en dedicarle su principal libro
- ▶ A su regreso a UK, dedicó 10 años a escribir \*La Riqueza de las Naciones\*\*, publicado en 1776. Dos años después fue designado Comisionado de Aduanas de Escocia y murió en 1790

## Los avances

**Los avances (inversión).** Los fisiócratas habían desarrollado ideas sobre el capital en tanto inversión. Distinguián 3 (tres) tipos de avances o “adelantos”: 1) adelantos soberanos que eran inversiones en obras públicas de infraestructuras; 2) adelantos raíces que eran inversiones en la preparación de terrenos para el cultivo; y 3) adelantos primitivos que era inversión en capital fijo para la explotación y 4) adelantos anuales que era inversión en capital circulante para la producción anual.

## La noción de *sistema* en Adam Smith

- ▶ Muchos sugieren que Smith obtuvo la noción e idea de *sistema* de los fisiócratas
  - ▶ notas de clase y apuntes sugieren que las ideas de sistema ya estaban presentes *antes* de que Smith viajara a Francia [principales partes del Libro I]
- ▶ Pero si es posible que haya sido influenciado para escribir el Libro II donde elabora sobre el concepto de “adelantos al capital”
- ▶ El libro *La Riqueza de las Naciones* –cuyo título original fue *An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations* es un libro de naturaleza mixta

## La noción de sistema en Adam Smith (cont.)

- ▶ El sistema de Smith combinaba varios elementos: 1) *teoría de la naturaleza humana*, 2) *teoría de la historia*, 3) forma de *teología natural* y 4) observaciones prácticas sobre la vida económica
- ▶ El principal problema económico en la época de Smith era la relación del individuo con el Estado y las funciones adecuadas del Estado
- ▶ Las opiniones de Smith se basaban en su sistema de *teología natural* –doctrina greco-escolástica del derecho natural

## La noción de sistema en Adam Smith (cont.)

- ▶ El derecho natural es más fácil entenderlo como aquel que se interesa por la propiedad personal que cada individuo tiene sobre sí mismo y como un esfuerzo para subrayar que hay un *corpus* de derechos del hombre antes de la existencia del Estado
  - ▶ en otras palabras, el derecho natural es visto como una coraza ante el avance del Estado y una prescripción en el sentido de restringir las funciones del gobierno en interés de la libertad individual

## El derecho natural y la naturaleza humana

*Cada individuo intenta [mediante el empleo de su capital] que el ingreso anual de la sociedad sea tan grande como pueda. Por regla general, no intenta promover el bienestar público ni sabe cuánto está contribuyendo a ello. Prefiriendo apoyar la actividad doméstica en vez de la foránea, sólo busca su propia seguridad, y dirigiendo esa actividad de forma que consiga el mayor valor, sólo busca su propia ganancia, y en este como en otros casos está conducido por una mano invisible que promueve un objetivo que no entra en sus propósitos. Tampoco es negativo para la sociedad que no sea parte de su intención ya que persiguiendo su propio interés promueve el de la sociedad de forma más efectiva que si realmente intentase promoverlo. No son muchas las cosas buenas hechas por aquellos que dicen dedicarse al comercio en favor del bienestar público. También es verdad que esta es una actitud poco común entre los comerciantes, y unas pocas palabras bastan para disuadirlos de ella [Smith, A. **La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)**]*

## El derecho natural y la naturaleza humana (cont.)

- ▶ Consideraba que existía una **armonía natural en el mundo económico** que hace que la intervención gubernamental sea innecesaria e indeseable *en la mayoría de las materias*
- ▶ Pero también esta premisa y proposición resulta de la convicción de Smith del descaro del burócrata que desde una posición *paternalista* nos dice lo que debemos hacer en áreas y temas en los que conocemos nuestros propios intereses mejor que nadie

## El derecho natural y la naturaleza humana (cont.)

- ▶ Para Smith esta naturaleza humana era invariable y tenía características innatas:
  1. Que los humanos nos interesamos más por las cosas más próximas y menos por las más distantes
  2. Que los humanos tienen un deseo arrollador por mejorar su condición
- ▶ En otras palabras, los humanos son *self-centered*
- ▶ Más importante → el hombre económico en la RN no es diferente del hombre moral en la TSM
  - ▶ en la primera, la simpatía refrena el egoísmo; en la segunda, la competencia limita el egoísmo [Smith critica fuertemente el monopolio]

## El libro *La Riqueza de las Naciones*

- ▶ Los títulos de sus 5 (cinco) libros son:
  1. *Of The Causes of Improvement in the productive Powers of Labour, and of the Order according to which is Produce is naturally distributed among the different Ranks of the People*
  2. *Of the Nature, Accumulation and Employment of Stock*
  3. *Of the different Progress of Opulence in different Nations*
  4. *Of Systems of political Economy*
  5. *Of the Revenue of the Sovereign or Commonwealth*

## El libro *La Riqueza de las Naciones* (cont.)

- ▶ No es un libro enteramente científico, analítico y desacoplado de cuestiones de la realidad como el *Essai* de Cantillon
- ▶ De hecho, el libro 3 es un libro esencialmente normativo –donde Smith opina sobre cómo debió haber sido el progreso en diferentes etapas y naciones y el libro 4 es abiertamente polémico –ataque decisivo contra el mercantilismo y su extenso sistema de regulaciones
- ▶ No obstante a pesar de ello, es una obra escrita por un pensador profundo ansioso por descubrir la naturaleza de las cosas

## El libro *La Riqueza de las Naciones* (cont.)

- ▶ Hay una gran cantidad de elementos y temas en semejante obra. Pueden resumirse las principales aportaciones en las siguientes:
  1. Una teoría de la organización productiva
  2. Una teoría de las causas del crecimiento económico
  3. Una teoría del valor y la distribución
  4. Una teoría del dinero y el capital



## El libro *La Riqueza de las Naciones* (cont.)

- ▶ El Libro I argumenta que el crecimiento económico depende de la división del trabajo la cual a su vez es organizada a través del mercado y de lo que él llama el interés individual
- ▶ El Libro II explica cómo la posesión de activos facilita la división del trabajo (la promueve) y la acumulación de activos promueve el incremento

# Teoría de la historia

- ▶ Identificó cuatro etapas evolutivas en el desarrollo de la civilización:
  1. **Período cazador** → no había derechos de propiedad, no había demanda de gobierno (nomadismo, escasez poblacional)
  2. **Período pastoril** → aparece sociedad civil como consecuencia de propiedad privada y acumulación; sociedad de jerarquías; gobierno replica esa estructura

## Teoría de la historia (cont.)

- ▶ Identificó cuatro etapas evolutivas en el desarrollo de la civilización:
  1. **Período agrícola** → mayor estabilidad en producción, mayor población y asentamientos; gobierno civil descentralizado –“feudalismo”
  2. **Período comercial** → ciudades como centros comerciales; surgen librecambistas y capitalistas; conflicto urbano-rural; autogobierno de ciudades; florece comercio y oportunidades
- ▶ La fuerza que motoriza la transición entre períodos es para Smith el egoísmo económico

## La microeconomía de Smith

# La teoría del valor

- ▶ El tema e hilo central de *La Riqueza de las Naciones* es el crecimiento económico. Pero una diferencia con la contribución de los fisiócratas es que Smith desarrolló una **teoría del valor**
- ▶ La teoría del valor de Smith aparece cuando discute las reglas que la gente observa “naturalmente” cuando se produce el intercambio de cosas

## La teoría del valor (cont.)

*...la palabra valor tiene dos significados distintos: unas veces expresa la utilidad de un objeto particular, y otras veces la capacidad de comprar otros bienes que confiere la posesión de tal objeto. Podemos llamar al primero "valor en uso" y al otro "valor en cambio". Las cosas que tienen gran valor en uso, frecuentemente apenas tienen valor en cambio; y por el contrario, aquellas que tienen un gran valor en cambio apenas tienen valor en uso. Pocas cosas hay más útiles que el agua, pero con ella no se puede comprar casi nada. Por el contrario, un diamante apenas tiene valor en uso y, sin embargo, se puede cambiar por una gran cantidad de bienes [Smith, A. La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)]*

## La teoría del valor (cont.)

- ▶ Conocida como la *paradoja del valor*, la economía clásica fue incapaz de resolverla –no supieron explicar la existencia y significado de las valoraciones marginales
- ▶ En sus escritos a veces discutía simultáneamente el *trabajo como medida del valor (precio)* del *trabajo como causa del valor*
  - ▶ Idea de que lo que se compra con dinero/bienes se adquiere con trabajo; no fue original en esto

## La teoría del valor (cont.)

*El valor de una mercancía para la persona que la posee y que no tiene intención de consumirla, sino de intercambiarla por otras mercancías es igual a la cantidad de trabajo de que puede disponer o comprar con la misma. El trabajo es, por tanto, la medida real del valor de cambio de todas las mercancías [Smith, A. **La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)**]*

## La teoría del valor (cont.)

- ▶ Distinguió entre *precios reales* y *precios nominales* y lo aplicó al precio del trabajo  
*puede decirse que el trabajo, como las mercancías, tiene un precio real y un precio nominal. Se puede considerar que su precio real consiste en la cantidad de las cosas necesarias y convenientes de la vida que se entregan a cambio de él, y su precio nominal en la cantidad de dinero. El trabajador es rico o pobre, está bien o mal retribuido, según el precio real de su trabajo y no según su precio nominal [Smith, A. La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)]*

## La teoría del valor (cont.)

- ▶ También reconoció que luego de los primeros dos períodos de la civilización, el trabajo sólo no puede explicar adecuadamente el precio de mercado  
*Los salarios, el beneficio y la renta son las tres fuentes originarias de todo el ingreso, así como de todo valor de cambio. Cualquier otro ingreso [intereses, impuestos, etc.] se deriva en última instancia de alguna de esas tres* **[Smith, A. La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)]**

## La teoría del valor (cont.)

- ▶ Y en este punto reconoció e identificó el concepto de **costo de oportunidad**

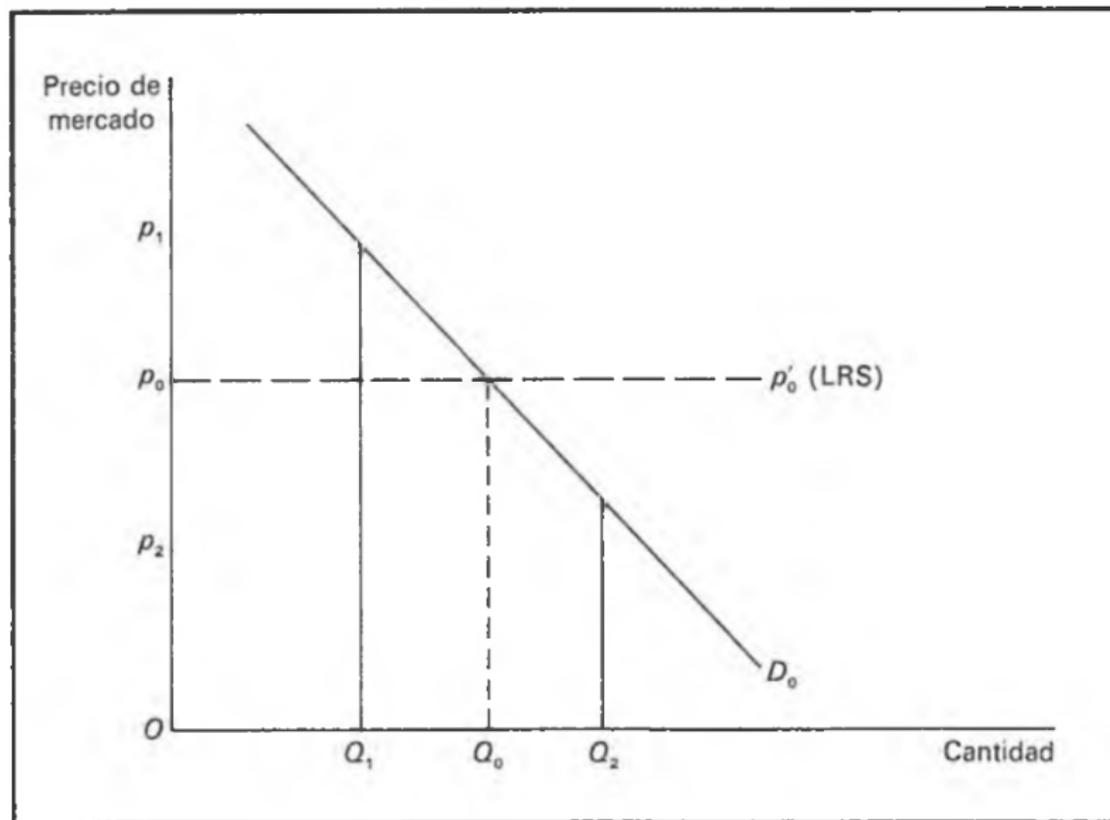
- ▶ note que Smith sólo creía válida la teoría del valor trabajo (TVT) como *fuentes* de valor sólo aplicaban a sociedades primitivas

*...aunque en el lenguaje corriente lo que se llama el coste primario no comprende el beneficio de la persona que la revende, si esta no la vende a un precio que le permita obtener la tasa ordinaria de beneficios en su vecindad se le considerará perdedor en su negocio, ya que empleando su capital de cualquier otra forma podría haber obtenido dicho beneficio [Smith, A. **La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)**]*

# Precio de mercado y precio natural

- ▶ Establece una dicotomía entre *precio natural* y *precio de mercado (precio real)*
  1. *Precio real* → se determina por interacción de  $O$  y  $D$  a corto plazo
  2. *Precio natural* → se determina por costos de producción a largo plazo
- ▶ Si bien no tiene la claridad del análisis marshalliano, puede interpretarse como veía esto Smith

## Precio de mercado y precio natural (cont.)



## Precio de mercado y precio natural (cont.)

- ▶ Si  $p_0$  es el *precio natural* –igual a suma de tasas naturales de salarios, beneficio y renta- y una curva de demanda efectiva con pendiente negativa,  $D_0$ 
  - ▶ la demanda efectiva de Smith es la cantidad demanda al precio natural,  $0Q_0 \rightarrow p_0$  y  $D_0$  son precio y cantidad de equilibrio a largo plazo
- ▶ Si la cantidad es menor ( $Q_1$ ) a la demanda efectiva, algunos podrían pagar más y pujan subiendo el precio hasta  $p_1$ .
- ▶ Si la cantidad es mayor ( $Q_2$ ) a la demanda efectiva, algunos bienes deberán venderse a consumidores que paguen menos que el precio natural

## Precio de mercado y precio natural (cont.)

- ▶ En definitiva, Smith a través de este análisis parece haber comprendido los conceptos de elasticidad de oferta y demanda a corto plazo, y también el proceso de ajuste del mercado entre el corto y largo plazo
- ▶ Notese como aquí juega el rol del egoísmo (self-interest) y la competencia para ajustar el mercado
  - ▶ básicamente terminó por hacer obsoleto el concepto y la naturaleza del *justo precio* de los escolásticos –la competencia aseguraba la difusión homogénea del poder de mercado y que se volviera al precio natural!

## Precio de mercado y precio natural (cont.)

- ▶ Smith no logró desenmarañar las dos vertientes/tradiciones del valor –aunque concedió que el valor podía verse influenciado por la utilidad
- ▶ Distinguió entre demanda absoluta (deseo) y demanda efectiva (deseo+poder de compra) –DE aquella de compradores que estén dispuestos a pagar el precio natural (suficiente para pagar los costos de producción)
- ▶ El precio natural para Smith era no sólo de equilibrio (“precio central hacia el que gravitan continuamente los precios de todas las mercancías”) sino que era *invariable* a largo plazo –OALP horizontal!

## Precio de mercado y precio natural (cont.)

- ▶ Además reconoció que su modelo y tratamiento era abstracto –los mercados en la vida real no funcionan siempre así!  
*...aunque el precio de mercado de cada mercancía particular está de esta forma oscilando en torno al precio natural, pueden acaecer circunstancias particulares, causas naturales, y regulaciones políticas concretas, que mantengan el precio de mercado durante mucho tiempo por encima del precio natural [Smith, A. La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)]*
- ▶ Por circunstancias particulares y causas naturales refiere a temas de información; tierras especiales para ciertas producciones; y por regulaciones todo lo atinente a monopolios

## Precio de mercado y precio natural (cont.)

- ▶ Su modelo guarda relación con el *Tableau Economique* de los fisiócratas por ser un sistema y preveer relaciones de causa-efecto
- ▶ También comprendió de manera clave la interdependencia de mercados de bienes y de factores
  - ▶ los precios de los productos no pueden estar en equilibrio a LP a menos que los precios de los factores también lo estén  
–antecedente de Walras
- ▶ Importante contribución pero con algún elemento residual de explicación tautológica

## Precio de mercado y precio natural (cont.)

*La teoría del valor natural explica el precio en términos del coste de producción. Pero los costes son precios. Se hacen pagos para comprar (alquilar) los diferentes factores. En definitiva, la teoría del valor natural explica los precios por medio de los precios! Una teoría completa del valor debe explicar las causas y fundamentos de los pagos que se realizan a los factores [Smith, A. La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)]*

# Los factores de producción

- ▶ Smith no desarrolló una teoría satisfactoria de la determinación de salarios  $w$ , renta  $r$  y beneficio  $\pi$  aunque si ofreció intuiciones
- ▶

## Los factores de producción: salario

- ▶ Prepara el terreno para el desarrollo del concepto clásico del **fondo de salarios**
  - ▶ esta es al mismo tiempo una *teoría de los salarios* y una *teoría del capital*
- ▶ Acumulación de  $K$  permite el empleo de  $L$  al tiempo que este capital acumulado es un *fondo para el mantenimiento de la población trabajadora* → fondo de salarios representan **adelantos a los trabajadores** por parte del capitalista a partir de los cuales está legitimado para resarcirse

## Los factores de producción: salario (cont.)

*La persona que cultiva la tierra rara vez tiene lo suficiente para mantenerse hasta la recolección. Su mantenimiento lo obtiene generalmente del capital del patrón que le emplea, y que no tendría interés alguno en hacerlo a menos que participe en el producto de su trabajo o a menos que reponga su capital con un beneficio [Smith, A. **La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)**]*

- ▶ como puede verse la existencia de un fondo de salarios es al mismo tiempo una fundamentación del ahorro (acumulación), una explicación del salario y el beneficio y un determinante del crecimiento de la población

## Los factores de producción: salario (cont.)

- ▶ En el análisis de Smith, todo ahorro debe ser invertido –i.e. va al fondo de salarios
- ▶ Por otra parte, ofrece una teoría alternativa –“teoría contractual de los salarios”
  - ▶  $w$  dependen de fuerzas relativas de empleadores y trabajadores –obvio: límite mínimo a la baja del salario (salario de subsistencia)
- ▶ Si fondo de salarios crece, y  $w$  por encima del nivel de subsistencia, puede crecer la población (propagación de especie)
  - ▶ pero no puede ser indefinido porque será cada vez mayor la carga sobre el fondo de salarios (a largo plazo → salarios de subsistencia)

## Los factores de producción: salario (cont.)

- ▶ Diferenció entre determinación de salarios a largo plazo y corto plazo
  - ▶ a LP considera que  $w$  determinado por costo de mantenimiento y reproducción de trabajadores –*salario natural* es de “subsistencia” entendida como pago mínimo exigido antes de tener hijos
  - ▶ a CP  $w$  puede estar por arriba/abajo de  $w$  en LP por varias razones
- ▶ Incluso prevee que  $w$  a LP puede ser creciente si economía en crecimiento (por mayor demanda de trabajo)

## Los factores de producción: salario (cont.)

- ▶ Interpretó las “diferencias” (primas) salariales en equilibrio
  - ▶ elaboró sobre idea de Cantillon en relación a diferencias de habilidad y esfuerzo; de riesgo e insalubridad
- ▶ Salarios pueden variar por:
  1. Ingratitud del empleo (directamente proporcional)
  2. Costo de aprendizaje (directamente proporcional)
  3. Continuidad del empleo (inversamente proporcional)
  4. Confianza en el empleado (directamente proporcional)
  5. Probabilidad de éxito (inversamente proporcional)

## Los factores de producción: beneficio e interés

- ▶ Consideró al **beneficio como un rendimiento del capital** mas que como una recompensa al empresario
- ▶ La principal característica del beneficio es su **incertidumbre**
- ▶ Para Smith el beneficio surge como la suma de 2 (dos) pagos
  1. rendimiento por el  $K$  adelantado
  2. compensación por el riesgo
- ▶ Se considera que **vio al beneficio como un residuo** pero algunos pasajes de su obra muestran que a veces lo incluyó como determinante del precio de los bienes

## Los factores de producción: beneficio e interés (cont.)

*En realidad, los beneficios elevados tienden mucho más que los salarios altos a elevar el precio de la obra... Nuestros comerciantes y fabricantes se quejan mucho de los malos efectos de los salarios altos porque elevan el precio, disminuyendo en consecuencia sus ventas tanto en el interior como en el extranjero. Pero no dicen nada en cuanto a los males efectos de los altos beneficios. [Smith, A. **La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)**]*

# Los factores de producción: renta

- ▶ Para Smith, la discusión de renta involucra tres elementos
  1. elementos de monopolio
  2. idea de excedente residual
  3. costes alternativos
- ▶ “La renta de la tierra es un precio de monopolio” declaró Smith y la definió como “el precio que se paga por el uso de la tierra”
- ▶ A diferencia del beneficio que no es claro, para Smith **la renta es claramente un pago residual**
  - ▶ es la parte que queda luego de pagar salarios y beneficios → renta no determina el precio sino que viene determinada por el precio

## Los factores de producción: renta (cont.)

*La renta entra en la composición del precio de las mercancías de manera distinta a como lo hacen los salarios y el beneficio. Salarios y beneficios altos (o bajos) son la causa de precios altos (o bajos); una renta alta (o baja) es la consecuencia del precio. [Smith, A. **La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)**]*

## Los factores de producción: renta (cont.)

- ▶ Consideró que había elementos de monopolio –negociación de contrato (area cultivable), fertilidad, localización
- ▶ ¿Cómo se explican las **rentas diferenciales**? → sobre la base de costes alternativos
  - ▶ la renta de la tierra dedicada a un uso concreto dependerá de la productividad de la tierra en su mejor uso alternativo

## La macroeconomía de Smith

## La organización productiva

- ▶ La organización y división del trabajo es la base y el punto de partida de la **teoría de crecimiento económico de Smith**
- ▶ Explica con ejemplos y aplicaciones las **ganancias de la especialización y de la división de trabajo**

## La organización productiva (cont.)

- ▶ Una de las más famosas anécdotas en la economía es la famosa alegoría de Smith de **la fábrica de alfileres**
  - ▶ Animación e ilustración de La fábrica de alfileres  
*El mayor progreso de la capacidad productiva del trabajo, y la mayor parte de la habilidad, destreza y juicio con que ha sido dirigido o aplicado, parecen haber sido los efectos de la división del trabajo* [**Smith, A. La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)**]

## La organización productiva (cont.)

- ▶ Enumera las *causas* del incremento en la cantidad de trabajo que, como consecuencia de la división del trabajo, cada trabajador puede realizar:
  1. El aumento en la destreza en cada uno de los trabajadores individuales
  2. El ahorro de tiempo que se suele perder en pasar de un tipo (puesto) de trabajo a otro
  3. La invención de un gran número de máquinas que facilitan y abrevian la tarea
- ▶ Contraste esto con las razones para la división de trabajo que brindaba Platón –que provenían más de la naturaleza, diferencias *innatas*
  - ▶ Privilegia Smith el **rol de la educación y la experiencia**

## La organización productiva (cont.)

*Si se observan las comodidades del más común de los artesanos o jornaleros en un país civilizado y próspero se ve que el número de personas cuyo trabajo, aunque en una proporción muy pequeña, ha sido dedicado a procurarles esas comodidades supera todo cálculo. Por ejemplo, la chaqueta de lana que abriga al jornalero, por tosca y basta que sea, es el producto de la labor conjunta de una multitud de trabajadores. El pastor, el seleccionador de lana, el peinador o cardador, el tintorero, el desmotador, el hilandero, el tejedor, el batanero, el confeccionador, y muchos otros que deben unir sus diversos oficios para completar incluso un producto tan corriente. Y además ¡cuántos mercaderes y transportistas se habrán ocupado de desplazar materiales desde algunos de estos trabajadores a otros que, con frecuencia viven en lugares muy apartados del país! Especialmente, ¡cuánto comercio y navegación, cuántos armadores, marineros, fabricantes de velas y de jarcías, se habrán dedicado a conseguir los productos de droguería empleados por el tintorero, y que a menudo proceden de los rincones*

## La organización productiva (cont.)

*si examinamos, repito, todas esas cosas, y observamos qué variedad de trabajo está ocupada en torno a cada una de ellas, comprenderemos que sin la ayuda y cooperación de muchos miles de personas el individuo más insignificante de un país civilizado no podría disponer de las comodidades que tiene, comodidades que solemos suponer equivocadamente que son fáciles y sencillas de conseguir. Es verdad que en comparación con el lujo extravagante de los ricos, su condición debe parecer sin duda sumamente sencilla; y sin embargo también es cierto que las comodidades de un príncipe europeo no siempre superan tanto a las de un campesino laborioso y frugal, como las de éste superan a las de muchos reyes [...] que son los amos absolutos de las vidas y libertades de diez mil [...] [Smith, A. La Riqueza de las Naciones, Libro I (1776)]*

## La organización productiva (cont.)

*It is the great multiplication of the productions of all the different arts, in consequence of the division of labour, which occasions...that universal opulence which extends itself to the lowest ranks of the people* [**Adam Smith, \*The Wealth of Nations, Libro I (1776)**]

## La riqueza nacional y el crecimiento económico

- ▶ Discrepaba fuertemente con los mercantilistas sobre lo que era riqueza → “el valor de cambio del producto anual de la tierra y el trabajo del país”
  - ▶ Pero → sólo consideraba que riqueza involucraba producción de bienes físicos y cayó en la desafortunada distinción entre trabajo productivo (bienes tangibles) e improductivo (cosas intangibles) –esencialmente todo servicio era improductivo!
- ▶ Como dijimos antes, Smith en realidad pretendía distinguir entre actividades que aumentan la inversión y aquellas que no (sólo satisfacen consumo)

## La riqueza nacional y el crecimiento económico (cont.)

- ▶ La división de trabajo pone en marcha el proceso de crecimiento es la **acumulación de  $K$**  lo que mantiene el proceso
  - ▶ Naturaleza, acumulación y empleo de **stock** (ie. riqueza)
- ▶ Acumulación de  $K$  amplía fondo de salarios, lo que permite mayor cantidad de trabajadores y esto amplía el producto nacional
  - ▶ el beneficio es lo que permite aumentar continuamente el fondo de salarios
- ▶ El crecimiento es así un fenómeno continuo y la restricción última a este crecimiento es la dificultad de encontrar inversiones rentables

## La riqueza nacional y el crecimiento económico (cont.)

