CAMERON

Crecimiento, desarrollo y progreso son términos ≠

El crecimiento en el producto total puede darse, bien por un aumento de los factores de producción (tierra- capital- trabajo) o bien porque se da una utilización más eficaz de las cantidades equivalentes de “out put”.

Si ↑ la producción puede haber un ∆ del producto total, pero no necesariamente del producto total <per- cápita>: puede inclusive disminuir si la tasa de ∆ de la población supera de la de crecimiento del producto, tal como ha estado ocurriendo en los últimos años, en algunos países subdesarrollados.

El cambio estructural o de organización puede ser la “causa” del crecimiento, pero no tiene por qué serlo de modo ineludible, a veces la sucesión causal se mueve en dirección contraria, o bien puede que ambos sean el fruto de otros cambios en el interior o exterior de la economía.

Según Cameron: el crecimiento es un proceso reversible. Al crecimiento puede seguirle la decadencia, lógicamente el desarrollo económico es igualmente reversible, aunque de hecho es raro que se produzca una regresión a estructuras o formas de organización exactamente iguales.

El crecimiento económico y el desarrollo económico pueden medirse, es decir pueden cuantificarse, y describirse sin referirse a normas éticas. Y este no es el caso del PROGRESO.

No podemos comprar al progreso de forma equivalente al crecimiento y al desarrollo porque un aumento de la renta per- cápita no nos dice mucho en cuanto a su forma de distribuir. , ya que su distribución en una cuestión de normativa sobre la cual la economía poco tiene que decir.

¿Cuáles son los factores del desarrollo?

Cada país debe de aprovechar lo que la

Naturaleza le dio.

• No podemos considerar a la población sólo en términos de su cantidad total, sino de su distribución por sexo y edades, sus características biológicas, su tasa de participación laboral, esperanza de vida al nacer, etc.

• Los recursos en un sentido amplio, cantidad, fertilidad, recursos naturales convencionales, clima, topografía, disponibilidad de agua entre otros.

• La tecnología teniendo en cuenta las innovaciones producidas en los últimos dos siglos.

• Instituciones: (clases sociales- iglesia- ideologías) = lo que compramos o no tiene que ver con nuestra ideología=

Una de las funciones de las instituciones sociales es proporcionar elementos de continuidad y estabilidad, sin los cuales las sociedades se desintegrarían.

Las instituciones cambian más lentamente.

 Se ha demostrado que el capital humando (sobre todo a través de la educación) tiene en general una importante influencia positiva en el crecimiento de la producción por habitante.

 Otros temas de gran interés para el desarrollo económico son los relativos al papel de capital social – calidad de las instituciones, grado de confianza social y en el gobierno, libertad para el desarrollo de iniciativas empresariales y sociales, entre otros factores.

El capital humano es el resultado de inversión en conocimientos, habilidad o capacitación.

PRODUCCIÓN Y PRODUCTIVIDAD

Tanto la producción como la productividad pueden medirse, en unidades y en términos de valor.

La ley de rendimientos marginales.

Cuanto más se tiene de un determinado bien (cocineros/ pizzeros) – recordar sus ejemplos- menos se aprecia cada nueva unidad de él.

ESTRUCTURA ECONÓMICA Y CAMBIO ESTRUCTURAL.

El concepto de estructura social comprende la relación entre los diversos sectores de la economía, especialmente como primario- secundario y terciario.

Primario: se obtienen directamente de la naturaleza (pesca- explotación forestal- agricultura, etc.).

Secundario: productos transformados a través de un proceso (industria- construcción- etc.).

Terciario: o sector servicios, no se ocupa de las primeros dos sectores y cubre tanto (servicios domésticos y personal= peluqueros, cocineros- servicios financieros y comerciales- servicios profesionales = médicos, abogados)

Durante miles de años, desde las 1eras civilizaciones hasta menos de un siglo, la ocupación de la gran mayoría de la humanidad era la agricultura, esto era debido a la baja productividad, que obligaba a concentrarse sólo en la producción de alimentos para sobrevivir.

Luego la agricultura creció: (1ero lentamente y luego + rápido) según iba creciendo se necesitaba menos trabajadores en la producción de bienes de subsistencia y había más que podían dedicarse a otras actividades productivas. De este modo comenzó el proceso de industrialización que se expandió desde el final de la Edad Media hasta mediados del siglo XX.

1ero. Cambio estructural= paso de la agricultura a la industria.

A medida que disminuía el porcentaje de mano de obra dedicada a la agricultura, fue aumentando el de la dedicada al sector secundario (industria). En las naciones altamente industrializadas es típico que la industria y ocupaciones a fines empleen entre el 30 y 50% de la fuerza de trabajo quedando el resto entre el sector primario y terciario.

2do. Desde 1950 aproximadamente las economías más avanzadas experimentan un nuevo cambio estructural, del sector secundario al terciario.

¿Cómo puede explicarse estos cambios estructurales?

Agrícola a industrial= por la gran creciente productividad…

1er paso: se dio porque se logró producir la misma cantidad con menos manos de obra.

Ley de Engels: afirma que al aumentar la renta de un consumidor, baja la proporción de la misma que se destina a comida. (Además cumple con la ley de rendimientos marginales)

2do paso: cambio estructural ahora en curso.

Ley de Engels: al aumentar la renta la demanda de bienes sustituida por parte de los servicios y ocio.

Cambio de la industria al servicio.

… los precios de los bienes y los servicios vienen determinados por la mutua influencia entre la oferta y la demanda.

Un precio relativo alto indica que la oferta es escasa en relación con la demanda.

Un precio relativo bajo indica que la oferta es mucha en relación con la demanda.

LA LOGÍSTICA DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO: según los biólogos (denominada curva de crecimiento porque describe con bastante precisión el crecimiento de muchas poblaciones infrahumanas, como puede ser una colonia de moscas de la fruta en un recipiente cerrado y con un suministro constante de alimento.

La curva tiene dos fases.

• Crecimiento acelerado

• crecimiento menor.

La curva también puede representar con cierta aproximación muchos fenómenos sociales, especialmente los demográficos.

Hipótesis: la hipótesis de que haya crecimiento económico y demográfico crecieran juntos se apoya en la evidencia incuestionable de la expansión, tanto física como económica de la civilización durante cada una de sus fases de crecimiento acelerado.

Durante la fase de crecimiento acelerado de la 3era logística, la situación del trabajador era muy buena en una sociedad progresista, gris en una estacionaria y miserable en una decadencia.

• No existe nada que indique que el descenso del ∆ demográfico tiene resultado como fracaso las relaciones internacionales.

Conclusión final:

Con una tecnología dada, son los recursos disponibles los que determinan los límites máximos de los logros económicos de una sociedad, incluyendo el tamaño de su población. El cambio tecnológico, al aumentar la productividad y dar a conocer nuevos recursos- produce el efecto de elevar el techo, haciendo posible de este modo que la población crezca. Finalmente no obstante y si no hay un ulterior cambio tecnológico, por el fenómeno de los rendimientos marginales decrecientes la sociedad se topa con un nuevo techo productivo y la población de nuevo se estanca hasta una nueva innovación trascendental vuelve a provocar un ∆ de la población y a dar a conocer nuevos recursos.

BIANCHI

Siglo XI: Feudalismo

¿Qué es el feudalismo?

En lo social: La sociedad está organizada en dos grupos fundamentales señores y campesinos. Siendo los segundos quienes servían a los primeros.

Los campesinos se veían obligados y en la necesidad de servir a los señores porque ellos eran quienes los “protegían”, en el contexto de ocupación imperial en toda Europa interrumpida por invasiones bárbaras (ciudadano no romano). El rey garantizó protección, además eran los que tenían las armas para atemorizarlos.

Las familias se ubicaban en comunidades, cada una trabajaba su tierra. Todos no eran iguales en estas comunidades, había una división a partir de sus fortunas, siendo unos más ricos y otros más pobres.

A pesar de la diferencia todos pertenecían a un mismo grupo social, jamás podrían superar la barrera que los separa entre campesinos y señores.

En la nobleza también había estratificación, estaban los de máxima jerarquía que controlaban toda la sociedad incluida la propia nobleza, pero esto era solo una minoría. Debajo de esta minoría estaba el resto de la nobleza que en ocasiones eran más pobres que los campesinos más ricos. Pero seguían siendo infinitamente superiores que los campesinos, ya que ser noble es cuestión de sangre y no de dinero.

El poder estaba fragmentado y la máxima autoridad era el rey, estos podían tener vasallos a los cuales les entregaban extensiones de tierras, a cambio de su fidelidad. La iglesia como institución también formaba parte del poder feudal, donde los señores les daban dinero para salvar sus almas.

En lo económico:

El sistema feudal se basaba en la explotación de tierras, era una economía de subsistencia donde sembraban lo que consumían, de productividad baja.

Los campesinos tenían tierras “propias” donde tenían pequeñas siembras familiares, eran los productores directos y les pertenecían los medios de producción. De ahí sacaban lo necesario para su subsistencia, pero aún más importante es que tenían que cosechar más de lo necesario para pagarle el excedente al señor, tenían que trabajar para su sustento y el de la nobleza.

Había campos para la cría de ganado y bosques para buscar frutos y leña, era un sistema de campos abiertos, donde no estaba muy bien fijado de quien eran las tierras, había una superposición de propiedad. En este sistema cada familia tenía tres parcelas dispersas por todo el feudo para equilibrar la fertilidad y reducir los riesgos de malas cosechas

Para evitar el desgaste de la tierra se aplicó la rotación trienal. Unas tierras las dejaban en descanso, en otras sembraban cereales de invierno y en otras cereales de primavera.

A partir de la crisis cíclicas del S.XIV ocurrida por malas cosechas debido al mal clima trajo como resultado hambruna, epidemias, huidas de campesinos muriéndose de hambre, a esto sumándose la peste negra sobre una población ya debilitada, comienza haber falta de mano de obra y también empiezan a ascender las burguesías (son aquellos campesinos que escaparon y lograron establecerse en tierras sin dueños empezaron a comerciar en dinero) implementando nuevas formas económicas predominando el dinero amenazando a los feudos con el comercio mediante la manufactura. Esto trajo como consecuencias un desarrollo posterior, donde se transformó la agricultura y manufactura, aparición de nuevas áreas comerciales, además de desarrollarse los mercados locales.

Estos campesinos que lograron escapar de los feudos e instaurarse en tierras desocupadas se convierten en Burgos, de donde va a provenir la burguesía. Esto quiere decir que empiezan a desarrollarse las clases sociales. Este grupo empieza a acumular capital para comprar tierras donde producir más o títulos de nobleza

Expansión del siglo XVI: A finales del siglo XV, se empezó a reactivar Europa luego de esta crisis. Con el aumento de la población era necesario producir más alimentos y se tenían que expandir los campos para la producción de más cereales (crecimiento extensivo), pero en Inglaterra estos campos que habían quedado libres después de la crisis se usaron como campos de pastoreo para abastecer la manufactura, entonces se necesitaba abastecer de alimento tanto a los animales como a las personas, entonces buscaron la forma de rotar las tierras. En un periodo se utilizaban para sembrar y en otro para la cría de animales.

Esto obtuvo como resultado tierras más fértiles debido al estiércol de los animales. Pero para desarrollar esta rotación agropecuaria (agricultura y pastoreo) era necesario el cercamiento de las tierras. Así poniendo fin al sistema de campos abiertos y la superposición de propiedades.

Manufactura y exportaciones:

Luego de un gran estancamiento España y Portugal comienzan una búsqueda de capital mediante nuevos destinos a partir de los imperios coloniales logrando reactivar la economía pasando a ser la economía europea a mundial. Portugal se abocó a asentamientos más cercanos a la costa y España se encargó de invadir más territorios y poblaciones, imponiendo monopolios al creer que la riqueza no se creaba sino que se acumulaba.

DOBB

¿A qué se debe el largo proceso de transicion del sistema feudal al capitalista?

Para esto hay que tomar en cuenta por qué se debilitó el feudalismo. Autores como Dobb refuta la teoría de que el desarrollo del comercio y la economía monetaria fue lo que debilitó el sistema feudal, ya que los señores se vieron interesados en el comercio y en la obtención de rentas en dinero y que si el desarrollo del comercio hubiese sido el factor directo no habría tardado tanto en realizarse esta transformación. Incluso, los propios burgueses frenaban al capitalismo ya que acumulaban fortuna para comprar titulos de nobleza, asi apoyando al feudalismo.

Se refiere a que esta formulación es muy abstracta e ignora las influencia de los conflictos, luchas, revueltas campesinas y contradicciones del modo de produccion feudal.

También dice que ignora el hecho de que el desarrollo del comercio fue acompañado por la intensificacion de la servidumbre

Para él, habia una relacion entre los mercados y el fortalecimiento de la servidumbre, ya que la economía campesina servia a mercados locales o mas distantes a traves de comerciantes intermediarios, desarrollandose las rentas en dinero. Y el intercambio comercial en la economía señorial hizo el crecimiento en los servicios de trabajo. No habia un conflicto entre los intereses de los burgueses ni de los señores.

Por lo que el desarrollo del comercio conduce al capitalismo es equivocado, ya que desde siempre ha existido el comercio, incluso en las sociedades primitivas.

La verdadera razon del debilitamiendo del feudalismo según Dobb es que las grandes presiones señoriales tuvo como consecuencia el levantamiento de los campesinos. Una forma de levantamiento era huír de las tierras feudales a las ciudades o a los campos libres, así generando una baja de renta para los señores feudales. Tener menos campesinos bajo su mando se traduce en cobrar menos renta. Todo esto fue muy importante para estimular la decadencia de los señores.

Este escape genero una “mejora” en la situacion de los camesinos y aumentó la producción simple de mercancias. Esto generaría más adelante la diferenciación social y prepara el terreno para las relaciones de producción burguesas.

En las sociedades feudales, como lo mencionamos anteriormente, habian campesinos más ricos, estos son los que organizarian las revueltas contra la opresión feudal, cuando esto iba teniendo éxito, les iban quedando parte del excedente a ellos, así dandoles posibilidades de arrendar tierras.

Estos campesinos ricos son conocidos como Yeomen, y los campesinos dueños de tierra eran conocidos como Gentry (solo en Inglaterra)

La agricultura y el artesanado tenía relación directa con el mercado, así los yeomen tenian como interés mejorar y ampliar la producción de estos, convirtiendose en contratadores de otros campesinos a cambio de un salario. Esto dio lugar a la relacion burguesa de producción (que era netamente salarial) y los desarrollos del mercado.

Lo que teniamos eran campesinos ricos que contrataban a otros campesinos a cambio de un salario.Se empezó a ver el proceso de diferenciación social entre burguesía y obreros. Para Marx habían dos caminos:

1. Campesinos que se convertian en comerciantes y capitalistas (Dominados se liberan de los dominantes)

2. Los capitalistas se adueñaban de todo el modo de producción (monopolio).

Donde el primer camino era el realmente revolucionario, resultado de la lucha de clases que transforman las sociedades.

FUE UN PROCESO DE TRANSICION SOCIAL

Esta primera etapa antes de la revolución industrial puede ser llamada “Capitalismo comercial”.

Definición del Capitalismo según Dobb

Dobb veía que para definir el capitalismo los autores ignoraban los factores históricos y en muchos casos discutían del capitalismo sin saber si se estaban refiriendo a la misma cosa.

Para poder explicar la definición del capitalismo según Dobb, primero hay que ver las teorías que el desecha como la definicion del capitalismo.

1. Escuela Austríaca: Usó el término en un sentido técnico, se refería al empleo de los métodos de producción que acortan el tiempo (máquinas) y esto era asociado con la naturaleza de su capital

1.0. Crítica: No hablaba de la apropiación de los medios de producción de los capitalistas (las máquinas) y que a excepción de la producción primitiva, toda producción ha sido capitalista, tomando en cuenta este termino

2. Laissez Faire: Se identifica con el sistema de iniciativa individual absolutamente libre, donde las relaciones son por contrato. Tiene régimen de libre competencia (liberalismo)

2.0. Crítica: Se refiere al capitalismo en un lapso breve, pocos países a excepción de USA e Inglaterra fueron los que se ajustaron a este régimen de individualismo puro, incluso estos dos pronto abandonarían este régimen para entrar en una era de corporaciones y monopolio

3. Sombart: Buscó la esencia del capitalismo en el espíritu que inspira la vida en toda una época y en el comportamiento humano que conduce a las relaciones económicas. Se refiere a que en algún momento de nuestra larga historia debió existir el embrión del espíritu capitalista antes de que se hiciera realidad la primera empresa capitalista. Definía al hombre precapitalista como un hombre natural que veía la actividad económica como provisión de sus necesidades naturales, a diferencia del hombre capitalista que empezó a ver la actividad económica como fin de amasar capital. Y Max Weber esto lo definio como la satisfacción de necesidades lucrativas en un grupo humano a traves de las empresas

3.0. Crítica: Esta concepción del capitalismo solo enfoca la atención en definir el capitalismo como la inversión lucrativa de dinero y no describe ninguna época determinada de la historia, lo que parece conducir que casi todos los periodos de la historia han sido capitalistas. Ya que en las sociedades económicas mas antiguas existia lucrativo del dinero, la compra y venta de esclavos fue tan lucrativo como el contrato de asalariados, según esta definicion de capitalismo no se puede negar la existencia del capitalismo en la antigua Grecia y Roma. Lo segundo es que si el capitalismo proviene de la creación de un espíritu capitalista entonces antes de explicar el origen del capitalismo hay que explicar el orígen de este espiritu y en que escenario histórico apareció. Tampoco se puede negar de que un cambio económico necesita una acción humana, pero esta acción humana puede tener un fin muy diferente al resultado, mientras que el surgimiento de un nuevo sistema económico tiene que ser explicado por la misma idea desde el inicio hasta la forma más madura de este sistema.

4. Escuela Alemana: Indentifican el capitalismo con la organización de la producción para un mercado distante, donde habia una ruta distante desde el productor hasta el consumidor, planteaban la existencia del capitalismocuando empezó la intervención de comerciantes que adelantaban dinero a los artesanos para que produjeran mercancía para luego exportarlas y obtener un beneficio. Varios autores de esta escuela veían el capitalismo como un sistema de economía de intercambio para obtener un beneficio.

4.0. Critica: Es afín a la noción de Sombart, solo que con enfoque en el mercado, además de que resulta inútil buscar los orígenes

Las ultimas dos son los principales conceptos atribuidos al capitalismo. Pero el verdadero concepto de capitalismo sería el que comparta Dobb con Marx

Capitalismo según Marx: No buscaba la esencia del capitalismo en un espíritu de empresa ni como el uso del dinero para financiar un intercambio logrando acumulación de capital. Si no en un modo de producción. Con esto se refería a la apropiación de los medios de producción (maquinas) por parte de una minoría de la sociedad ( apitalistas) y la relación entre los hombres y el proceso de producción, donde los hombres vendían su trabajo a cambio de un salario para su subsistencia. Esta definición excluye a los artesanos independientes que poseían pequeños implementos de producción y efectuaban venta de sus propios productos

No tienen derecho de propiedad sobre las mercancias que fabrica

Dobb dice que esto lleva a sociedades de clases, donde hay clases con un interés en común o una sola clase que es dominante y se impone sobre otra.

La transición del feudalismo al capitalismo finaliza con la revolución industrial.

HOBSBAWM

Inglaterra en 1750

• Urbanización: Londres era la ciudad occidental más grande, donde destacaban sus muelles, inicialmente la manufactura estaba más asociada a las pequeñas ciudades mientras que Londres estaba asociada con el comercio. Las áreas rurales támbien producían alimento para el sustento de la ciudad.

• Demografia: En el siglo XVIII se obtuvo una baja de mortalidad, lo que crea un boom demográfico gigante. Con esto había mucha mano de obra disponible, luego ya se estabilizó la relación entre natalidad y mortalidad

• Estructura social: La nobleza usaba su capital como inversión. Hay campesinos preparados para la manufactura ya que no se necesitaba un conocimiento cualificado, mientras que los artesanos rurales se convertían gradualmente en obreros. La relación era salarial.

• Capital: Había mucho capital acumulado principalmente por el comercio y sus colonias. Más adelante se le daría mayor importancia a la manufactura

• Comercio Interno: Era una economía monetaria, por lo que habían muchos productores y clientes, sobre todo de artículos de consumo, ya que las ciudades no eran autosuficientes y tenían que acudir al mercado, estos alimentos provenían del campo. Había una increible demanda de combustible y alimentos, lo que estimuló las minas de carbon de Newcastle, ademas de ir a buscar estos alimentos de zonas cada vez más remotos. Las malas cosechas (1767) subían el precio de la vida y generaban disturbios. Había un aumento de consumo de artículos de importación (te, café, tabaco) lo que significa una importancia en el comercio en las áreas rurales. La manufactura se realizaba en las zonas rurales por artesanos rurales que cada vez se iban especializando más a la producción de un solo producto determinado y convirtiendose en obrero asalariado gradualmente, estos sitios rurales se convertían en centros industriales textiles y algunas luego serían ciudades industriales, cuando una zona se especializaba solo en la manufactura había otra zona que se especializaba en proveer estas de alimentos. La industria rural a domicilio se fue expandiendo por todo el campo. Esto tuvo una consecuencia en el transporte y en la política. La manufactura pasaría a ser la actividad mas importante de Inglaterra.

• Transporte: Surgió el interes de la nobleza alta y baja de expandir el mercado creando canales fluviales y caminos de peaje terrestre, esto abriría camino a un transporte mejor y mas barato para las minas y manufactura

• Gobierno: había una mayoría interés político en la manufactura, así que se estimuló y protegió la industria manufacturera. Esto fue fundamental.

Hasta ahora no se veía predecible la revolución Industrial

Origen de la revolución Industrial

No es simplemente la aceleración del crecimiento económico, si no una aceleración del crecimiento conseguido por la transformación económica y social.

Críticas de Hobsbawm hacia teorias de causas de la Revolución Industrial:

1. El hecho de que esta se dio por el largo periodo de buenas cosechas a principios del siglo XVIII. Si esto es así entonces por que no se dio la revolución industrial en periodos similares anteriores a esta fecha?

2. La revolución industrial es un accidente histórico por los grandes descubrimientos de los siglos XV y XVI y la revolución científica. Esto no explica la industrialización ni por que fue en el siglo XVIII y no XVII cuando la tecnología científica estaba desarrollada

3. Tampoco se puede decir que fue por factores unicamente politicos porque todos los gobiernos querian industrializarse y solo lo logro Inglatera

En Inglaterra había suficiente capital acumulado como para permitir la inversión en equipos no tan costosos, en los que no se referían cualificaciones técnicas, por lo que eran fáciles de manipular. La primera industria que se industrializó fue la del algodón.

Para entender la Revolución Industrial hay que pensar en Mercado Interno, Mercado Externo y Gobierno como un conjunto.

• Mercado Interno: Gran porcentaje de la población tenía que acudir al mercado para poder cubrir sus necesidades básicas, ya que las ciudades no eran autosuficientes. Los canales fluviales lograron expandir el mercado interno y abaratar los costos de transportes. Se tomó medidas proteccionistas a favor de la industria textil para subir el costo de los productos. El mercado interno consumía mas carbón que hierro, el carbón se utilizaba en las ciudades, fue más importante y las máquinas de vapor fueron producto de las minas de carbón. Mientras que la industria del hierro tenía como principal consumidor el sector agrícola y la guerra era lo que mas consumía hierro. Este factor por si solo no puede ser el responsable de la revolución industrial ya que el consumo está basado en la subsistencia y no puede crecer mucho más.

• Mercado Externo: Los principales productos que se exportaban eran los textiles, donde la mayoría de la producción se exportaba. Esta industria creció por la destrucción de sus competidores a través de la guerra, y su dominio colonial en amplia parte del mundo aceleró las industrias de exportación, que crecían mucho mas rápidas que las del mercado interno. El mercado externo tiene mucha posibilidad de crecimiento y ellos tenían la superioridad militar para ampliar el mercado. El problema de esto es que era un mercado muy inestable, se basa en la guerra y en la fuerza, por esto no podría ser el único factor importante para la revolución industrial.

• Gobierno: Inglaterra está dispuesta a subordinar toda la política exterior a fines economicos. Tomaron medidas proteccionistas a favor de las textiles debido a la presión de los manufactureros.Solo esto no alcanzaba porque el gobierno era selectivo y a veces tomaba medidas proteccionistas y a veces no. No era proteccionista pero cuando debía proteger el mercado interno tomaba estas medidas.

La Revolucion Industrial se da en Inglaterra porque cumple con todas las precondiciones anteriores y existe una relación entre estas tres. (mercado interno, mercado externo y gobierno)

Primera Revolución Industrial (1780-1890)

Produción de algodón: Lo que inició el cambio industrial fue el algodón, este es un producto derivado del comercio colonial que empezó a llegar en grandes cantidades a Inglaterra y creaba nuevas regiones donde se iba a producir. El problema era la enorme llegada de algodón y la falta de rapidez en el proceso de hilado para luego poder tejer este algodón.

El problema posterior de la velocidad del desequilibrio entre hilado y tejido se soluciono con la cracion de nuevas herramientas. La máquina de hilar, a la cual se le aplicaba fuerza externa. Era lo mismo que la rueca de hilar, no era innovador. La segunda era la cración del telar mecánico, al cual se le aplicó fuerza hidraulica y posteriormente a vapor. Como consecuencia de estas dos máquinas, se creo la fábrica, ya que estas máquinas eran caras y grandes, no podían estar en el domicilio del productor directo.

Lo revolucionario fue la fábrica, el obrero se volvio dependiente de esta y las máquinas le pertenecen al capitalista, mientras que el obrero solo vende su trabajo.

También habían empresas en otras regiones (minas de carbón y hierro) pero estaban aisladas, la industria del hierro creció luego de las guerras napoleónicas y adquirió un importante mercado de exportación (se exportaba entre el 15 y 20%) pero aún así la producción era baja para una economía industrial, llego a su apogeo antes del ferrocarril.

Social: Se determinó una nueva forma de sociedad, el capitalismo industrial, basado en una nueva forma de producción. La fábrica. En estas fábricas no se necesitaba mano de obra cualificada científicamente, ya que las máquinas eran muy faciles de manejar y cualquiera las podía utilizar, esto hacia al obrero una pieza que se podia reemplazar fácilmente. Había un ejercito industrial de reserva, esto significaba que si los obreros realizaban alguna huelga y no iban a trabajar los reemplazaba este ejercito de reserva, ya que había mucha gente desempleada.

Debido a esta gran oferta los capitalistas ofrecian un salario para subsistir y crear sus hijos (la relación salarial era predominante, a diferencia del feudalismo), los obreros tenian extensas jornadas laborales (se amplio en 1805 con la iluminación de las fábricas) lo nuevo que tenía la fábrica eran horarios de trabajo impuestos por el dueño, el ritmo de trabajo era mas monotono. El ritmo de vida exterior cambia en base a los horarios de la fábrica. Esto tiene de revolucionario la fábrica.

Lo revolucionario en lo social fue el cambio de la estructura, la población se volvió obrera. Donde menos se sufrieron cambios fueron en las sociedades altas. Aún asi se apoyaba en la esclavitud, que eran los que producían el algodón en las colonias

Se creía que mientras mas dinero había mas felicidad

Crisis de 1830-1840

La causa principal de esta crisis, mas conocida como “la crisis capitalista”, fue la sobre produccion de algodón, tambien en la industria del carbon y el hierro, pero en menor medida. Esta crisis fue de relacion producción/beneficio, los capitalistas habían producido tanto que bajó el precio del algodón debido a la alta demanda, habia sobreproducción y el mercado no se ampliaba al ritmo de la demanda. Por primera vez la renta per capita estaba descendiendo.

Se bajaron los sueldos menos que el nivel de subsistencia.

Descontento social, se da por la desesperanza y el hambre. Los obreros estaban desmoralizados, aumentó el suicidio y abandono infantil. Era una clase pobre y con alto desempleo. Además había una crisis alimentaria por malas cosechas. Los obreros se unen mediante una conciencia de clase (todos vivian en barrios obreros) y se organizaron y surgió el movimiento obrero. En los barrios obreros se dieron:

1. Ludistas: Entraban de noche a las fábricas y rompían los telares. Pensaban que el responsable de la crisis era la fábrica

2. Asociaciones mutuales: Familias de obreros se unen para ayuda mutua. Se creaba un fondo común de dinero. No se ayudaban de forma laboral, sino que era mas un compañerismo.

3. Huelga: No entraban a trabajar, boicot a la producción. Estas se reprimían

Lo importante fue la conciencia de clases, que todos sufrian por las mismas causas. Se desarrollaron los sindicatos.

Salida: Los capitalistas no sabían en que invertir el capital acumulado, inviertieron en los ferrocarriles, que expanderían el mercado a zonas mas remotas y así se sale de la crisis.

El Gran Boom (1848-1870)

En este periodo el mundo se hizo capitalista, minoria de paises desarrollados se convirtieron en economías industriales. Fue evidente ya se pudo notar una gran expansión geografica del capitalismo.

El logro supremo del capitalismo según marx fue el ferrocarril, que puso fin a la crisis de 1830-1840, que gracias a esto, al buque de vapor y el telégrafo convirtió a todo el mundo en capitalista.

En el esplendor de 1850 creció como nunca la exportación Británica y la industria de algodón, el numero de operarios subió. Había un esplendor por la mano de obra barata y la subida de precios, los puestos de trabajo subían y el salario. Se veía reflejado porque no hubo protestas por el aumento del precio del cereal.

CAUSAS

• Oro: El descubrimiento de oro en Australia y California multiplico los medios de pago, se multiplicó el número de monedas acuñadas por Gran Bretaña, Francia y USA, se multiplicó la reserva de Oro mundial. La disponibilidad de lingotes de oro en grandes cantidades contribuyó a crear un sistema monetario basado en la libra esterlina, haciendo el comercio mas fácil.

• Liberalismo: (sistema de libertad economica sin interrupcion del Estado) El liberalismo económico se desarrolló a nivel mundial durante esta época, una serie de tratados de libre comercio que redujo las tarifas arancelarias entre las principales naciones industriales, a excepción de Estados Unidos que confiaban en un mercado interior protegido. Debido al gran esplendor de las empresas, dejaron que se desarrollaran los sindicatos de tal forma que los salarios tenian un nivel modesto.

• Ferrocarril: El liberalismo económico benefició en grandes cantidades a Gran Bretaña debido a sus grandes exportaciones, ademas de que iba a empezar a exportar el ferrocarril (esto fue una oportunidad de inversion y no de revolucion como en arg.), lo cual beneficiaria también a los demás países ya que esto ayudaría con su industrialización. Era geográficamente amplio ya que llegaría a países no industrializados y crearía nuevas áreas de comercio, muchas actividades economicas surgen por su llegada. Una innovación industrial fue la producción masiva de maquinaria.

Este se considera revolucionario ya que es otra industria, multiplica la actividad económica y estimula las industrias pesadas o de base. En este caso la industria del hierro, aumentó sus exportaciones y ningún país producía más hierro que Inglaterra.

El ferrocarril crea puestos de trabajo, y con esto se instala la diferenciación de trabajador calificado y no calificado. Ya que los trabajadores de los ferrocarriles tenían que ser calificados. Esto hace que no sean fáciles de reemplazar y con esto avanzan los sindicatos férreos que serían de los más poderosos y tienen mayor poder de negociación con los capitalistas

• Educación: Con el avance de la tecnología era cada vez más necesario hombres cualificados, a diferencia de la primera fase de la revolución industrial. Inglaterra no tenía un pueblo muy culto y su sistema educativo no era bueno. A partir de ahora sería más fácil de desarrollar un país con un buen sistema educativo, ya que aquellos paises con mas progreso economico e industrial son por causa de la educacion (menos porcentaje de analfabetos, mas industrializacion).

KILLICK

La revolución industrial en los Estados Unidos

El caso de Estados Unidos es un caso particular porque pasó de ser una colonia a una potencia.

Estados unidos era una colonia Inglesa, donde las minorías religiosas expulsadas de Inglaterra se van a América (por lo que no hay unificación religiosa), la población se extiende alrededor de una iglesia y no hay nobleza en estas colonias, cualquiera puede acceder a la propiedad de la tierra.

En la politica cada colonia tenía su propio gobierno, pero el gobernador enviado por Inglaterra a veces no vivía en el país, por lo que los habitantes son mas autónomos politicamente. A pesar de esto, USA no podía comerciar con ningún país que no fuera Gran Bretaña.

1- Orígenes en el siglo XVIII: Las colonias estaban bien organizadas, eran prósperas, tenía potencial de crecimiento, habían tierras disponibles por lo que no había pobreza ni tampoco ignorancia.

Lo que imposibilitaba su industrialización era su gran extensión territorial y la deficiencia en su sistema de transportes que no permitía el desarrollo del mercado interno. Además que la mano de obra era cara, no existian los bancos y la clase alta no era tan rica como en inglaterra.

El sur era campesino mientras que el nordeste era capitalista y comercial. La revolución industrial en Inglaterra abrió un gigante mercado al algodón bruto del sur, luego cuando USA crecia en riqueza y en poderío, disminuía la influencia Europea sobre ellos (Siglo XIX)

2- Revolución del transporte: Para poder desarrollarse este mercado interno se tenía que solucionar la problemática del transporte. Las gigantes distancias combinado con el alto coste de transporte hacía que se anularan las ganancias.

Se intentó solucionar esto con carreteras terrestres y canales fluviales.

El nordeste ya estaba conectado por carreteras pavimentadas, pero cuando se intentó esto fuera del nordeste no consiguieron fomentarlo, eran imposibles de transitar en invierno y se deterioraban facilmente.

Mucha mas importancia tuvo el transporte fluvial, la innovacion mas importante fue el Buque de Vapor, esto facilitó el acceso al sur y al mediano Oeste. Antes de esto solo se podia ir río abajo y no contra corriente. Este éxito hizo que se crearan planes para conectar más zonas a través de canales.

Esto obtuvo como resultado crecimiento del comercio de cereales y artículos manufacturados, además de la creación de nuevos centros comerciales.

Los primeros ferrocarriles fueron construídos en el nordeste en 1830, para unir al mercado las ciudades con peor conexión fluvial, para 1850 el ferrocarril alcanzó medio Oeste y para 1860 funcionaban rutas de Este a Oeste, el sistema férreo americano se completo para 1910

Consecuencias: Los ferrocarriles promovieron el desarrollo americano por un tiempo, pero el transporte fluvial tuvo mas importancia en la creación de todas las ciudades del siglo XIX, además de que permitió obtener beneficios suficientes para invertir en el ferrocarril. El ferrocarril es resultado de la industrialización.

Los canales y vías férreas permitieron el desarrollo de la industria metalúrgica y de maquinaria, crearon puestos de trabajo y se convirtieron en principales consumidores de hierro y de acero.

La mejora del transporte cambio a USA y tuvo una importancia en el comercio interno y con Europa, la industrialización fue la responsable de esta mejora en el transporte.

3- La Industrialización y urbanización en el noreste (fabricas algodoneras)

El verdadero motor de la expansión de USA fue el desarrollo del nordeste, aquí se encontraban sus industrias y las grandes ciudades. Los puertos estaban aquí.

En 1815 el nordeste era predominante la agricultura y el comercio, pero abandonaron la producción agrícola porque comenzaron a llegar cereales del oeste, cuyo cultivo era mas barato.

El norte tenía buques debido a la madera extraída de los bosques del norte que eran para el transporte de algodón a Inglaterra

Los mercados del Oeste y Sur se desarrollaban por el crecimiento de la poblacipon y por los adelantos de los transportes que iban expandiendo la frontera y conectandola. En las ciudades del Nordeste también creció debido a la exclusión de productos britanicos por los aranceles proteccionistas.

Masiva expansión de la producción de hierro y acero debido a la alta demanda del Ferrocarril, crecimiento de la minería de carbon.

4- El sur: era agricola, producía algodón para la exportación a Europa y esto estimuló la industrialización Americana. En el sur había una economía de plantación y esclavos, eran autosuficientes y las áquinas para el cultivo resultaban difícil comprarlas. El norte quería convertir al sur en capitalista a que los esclavos nunca se pueden convertir en consumidores y retrasa el avance capitalista.

Los mercaderes del nordeste proporcionaban bienes y servicios al sur.

La guerra civil fue el norte que queria imponer su capitalismo contra el sur, ganando el norte y el sur se volvio en la región más pobre y se deterioró. Se abolió la esclavitud, fue sustituída por la aparcería. También bajo los precios del algodón debido a su gran producción.

5- El oeste: La frontera se fue desplazando al Oeste a medida que la tecnología del transporte se desarrolló.

1.Los primeros hombres en llegar fueron los pioneros que se ganaron el territorio

2.Los segundos inmigrantes que compraron tierras

3.Terceros los capitalistas y empresarios

Se empezaron a desplazar los Indios matandolos y desplazandolos de sus tierras a lugares donde no tenian como subsistir y ademas las presencias de las epidemias exterminaban a los indios.

Luego empezaron las plantaciones de algodón y esto trajo gente del sur.

Los colonos blancos empezaron a sembrar en la pradera y a dedicarse a la ganaderia, mientras esto se iba expandiendo las tierras se hacían cada vez más altas y de clima difícil, se necesitaban desarrollar máquinas y nuevos métodos.

La tercera oleada llego ya que la población industrial en el Este crecía rápidamente y habia presión de expandirse hacia nuevas tierras, tierras que eran baratas en el oeste, pero con las mejoras de comunicaciones de transporte subía el interes y se volvieron mas caras. Redujo la acumulación de capital del Este e hizo que subiera el sueldo en el Este

El oeste actuó como fuente de abastecimiento del Este (oro, cuero, alimentos) a cambio de productos manufacturados.

Hobsbawn

SEGUNDA REVOLUCION INDUSTRIAL (1870-1914) La economía cambia de ritmo

Crisis de 1873-1890  Gran Depresión

El ritmo de la economía capitalista generó depresiones en este periodo, aún así la producción mundial continuó aumentando, incluso multiplicandose. Este periodo de crecimiento se puede llamar gran depresión?

Esta fue una crisis de rentabilidad, ningún periodo fue mas deflacionario (exceso de oferta que puede provocar una disminucion de los precios o una disminucion de la actividad comercial provocando un descenso de salarios, empleos y beneficios), la agricultura fue la zona más afectada debido a la incorporación de nuevas zonas a la producción agrícola. Los capitalistas también tenían una carga de maquinaria obsoleta y debido a la complejidad de la nueva tecnología los equipos modernos eran mucho más costosos. Se imposibilitaba actualizar la maquinaría porque los beneficios no eran los suficientes

Las dos consecuencias principales fue la emigración masiva por las personas que carecían de tierras o tenían tierras pobres. Gracias a la emigración se liberó la tensión y no resultó en una rebelión. Y lo segundo eran los modestos préstamos a los campesinos

Fin del liberalismo: La gran depresión puso fin al liberalismo, se empezaron a aplicar aranceles proteccionistas de importaciones para subir el precio de los productos. Solo Reino Unido defendía el liberalismo, ya que era el mayor exportador de productos industriales y el mayor importador de materia prima y dominaba el mercado mundial de estas. El proteccionismo ayudó a crear bases industriales en los países, se vieron en la necesidad de producir más para abastecer sus mercados

Para Hobsbawm hay 3 salidas para esta crisis

1. Proteccionismo (salida política): toma medidas para proteger la produccion local frente a los productos importados creando estados-naciones con la característica de que los ciudadanos tengan un gobierno, poblacion y territorio compartido y se sientan parte de este, creando así una identidad nacional viendo a los otros como un rival. Las economías entre naciones se volvieron rivales, se crearon aranceles de importación de manera que se desarrollara el mercado interno y subieran los precios para así obtener un beneficio mayor. Las empresas nacionales redujeron su competividad generando un oligopolio.

2. Gestión científica de trabajo (Salida económica): TAYLORISMO “gestión científica” con objetivo de maximizar beneficios reduciendo tiempo muerto. En Europa las empresas eran complejas y grandes, y tenían la presión de obtener mayores beneficios. La gestión científica se basó en analizar todo el proceso productivo, dividirlo en pasos y fragmentarlos. Cada trabajador tenía un trabajo en específico que era simplificado por las maquinarias, se reducen los tiempos muertos, aumenta la productividad y al hacer que cualquier obrero pudiese hacer el trabajo, se rompe con la necesidad de obreros calificados.

3. Imperialismo informal (Salida tradicional): Los estados-nacion competían por conquistar el mundo, principalmente África. Esto para poder expandir el mercado. Se dice que esto no es mas que una consecuencia de la expansión del comercio.

La Belle Epoque (1890-1914)

Superada la gran depresión se dio esta etapa, donde se dio la redistribución del poder y el declive relativo de Gran Bretaña y el progreso de Alemania y Estados Unidos. Las exportaciones Alemanas de productos manufacturados superaron a las de Inglaterra. Se relaciona las fases descendentes con la ausencia de innovaciones tecnológicas y viceversa. Inglaterra ya no era el único país totalmente industrializado. La base geográfica de la economía era más amplia que antes, el mercado de materia prima era cada vez más grande por la incorporación de nuevas zonas. Cada país cumple una función diferente, unos generan manufactura y otros lo abastecen de materia prima.

BARBERO

El nacimiento de las empresas modernas

En el siglo XIX surgió el nacimiento de las empresas modernas, entendiéndolas como una gran empresa con una organización burocrática, administrada por gerentes asalariados, cuya forma jurídica más estricta es la sociedad anónima.

La empresa tradicional es de dimensiones pequeñas, consta de una sola unidad operativa y se especializa en un tipo de función (producción). Las empresas modernas se diferencian de las empresas tradicionales, ya que se trata de grandes empresas que ha integrado diversas funciones, combinando la producción y a la distribución en gran escala.

Las mayores dimensiones de las empresas fueron una consecuencia de la segunda revolución industrial. En la primera revolución industrial la industria textil y la metalúrgica, no se requerían economías de escala, y las pequeñas empresas podían operar de forma eficiente. Con la segunda revolución industrial en todos los sectores de capital intensivo, los requerimientos de escala fueron altos, y las dimensiones de las empresas, grandes.

Otro factor que contribuyó al desarrollo de la gran empresa fue la ampliación de los mercados. En la medida en que se fueron conformando mercados de masas, el volumen de producción de las empresas se incrementó.

Además de los requerimientos de escala y de producción en masas, el tamaño de la empresa se amplió. La unión de corporaciones independientes genero empresas de mayores dimensiones. Tuvieron lugar procesos de integración hacia atrás y hacia adelante. Los procesos de integración hacia atrás se produjeron con el fin de controlar el abastecimiento de materias primas y de insumos; los de integración hacia adelante, con la intención de controlar el proceso de distribución.

La constitución de grandes empresas implico crecientes dificultades en su funcionamiento y su gestión. Las formas tradicionales de administración, centralizadas y personalizadas, debieron ceder terreno a sistemas de gestión mucho más complejos. De allí deriva un segundo grupo de elementos característicos de la gran empresa: que adquieran una estructura burocrática y crecientemente descentralizada, y que fueran gobernadas por gerentes asalariados.

El desarrollo de un management sistemático en gran escala responde a las nuevas necesidades de coordinación y eficiencia.

La organización burocrática implico un funcionamiento más eficiente de las empresas, a través de la adopción de normas generales e impersonales, de la planificación, de la racionalización de los procesos de producción y de la adopción de sistemas más sofisticados de contabilidad y de ventas.

El proceso de consolidación de la gran empresa en sectores claves de la actividad industrial genero una creciente concentración y formas de oligopolio en los mercados, fundamentalmente, en las ramas de capital intensivas de la producción.

Las nuevas formas de organización del trabajo; taylorismos y fordismo

El desarrollo de las grandes empresas fue acompañado de problemas de gestión cada vez más complejos, de esa forma se fueron elaborando nuevos métodos de gestión.

TAYLORISMO: fue una de las propuestas para la organización científica. Consiste en que sostenía que los cálculos de costos y tiempos de producción no debían efectuarse sobre la base de la costumbre, sino por un estudio científico requerido por cada tipo de actividad. Proponía un sistema de premios y castigos (un aumento o una reducción de la paga de los trabajadores) según su mayor o menor cumplimiento de las normas establecidas.

La condición de aplicar un sistema de división de trabajo basado en la especialización de los trabajadores, suponía que elevaría el rendimiento del trabajo individual. Pero la especialización no debía ser entendida como un oficio, sino como la reducción de trabajo a un tipo de tarea muy específica y repetitiva.

En esta nueva situación el obrero deja de controlar y manejar los instrumentos de trabajo y pasa a ser él mismo controlado por el ritmo de la máquina.

Poco a poco el trabajo iba siendo homogeneizado. Durante este último ocurren muchos momentos improductivos (tiempo durante el cual el producto no está siendo transformado por el trabajo), estos espacios reciben el nombre de “tiempos muertos”. Haciendo más intenso el trabajo y logrando un aumento de la productividad.

FORDISMO: se caracterizó por la forma de producción semiautomática. Se orientó a la producción en serie de bienes de consumo en masas. Retomo los principales conceptos de Taylor intensificando cada vez ms el trabajo, profundizando la mecanización y separando el trabajo intelectual del manual.

La implementación de la cadena de producción semiautomática consiste en la integración en los diferentes momentos del proceso del trabajo a través de un sistema que permite el desplazamiento de la materia prima en proceso y su conducción ante las maquinas.

Con esto cambio la escala de producción y la naturaleza de los productos. Nació la producción en serie y se redujeron los tiempos y costos unitarios de fabricación.

OCURRE LA 1 GUERRA MUNDIAL