

**La economía china vista
desde los indicadores
macroeconomicos: análisis
del período 1949-2016**

Proyecto Final de Grado

ZHENGZHE LIU

2017

Contenido

0.- Introducción.....	5
0.1.- El objetivo y el significado del estudio de la economía de China.....	5
0.2.- El propósito del proyecto final.....	5
1.- Capítulo I.....	6
1.1.- Visión general de China (1949 a 1978).....	6
1.2.- Desarrollo económico (1949 a 1978).....	7
1.3.- Análisis de la economía de China. (1949-1978).....	10
1.3.1.- El primer plan quinquenal (1952 a 1957).....	10
1.3.2.- Gran salto adelante, 1958-60.....	12
1.3.3.- Reajuste y recuperación: "Agricultura primero", 1961-65.....	15
1.3.4.- la Revolución Cultural, 1966-76.....	17
2.- Capítulo II.....	20
2.1.- Visión general de China (1978 a 2016).....	20
2.2.- La reforma económica "opening up" y desarrollo económico(1978-2016).	22
2.3.- la comparación entre el modelo viejo de crecimiento económico (1978 a 2008) y el modelo nuevo que se emerge desde 2008.....	24
2.3,1 Desde el punto de vista de la demanda.....	25
2.3.2 desde el punto de vista de la oferta.....	31
2.3.3 Desde el punto de vista de la estructura económica.....	32
2.3.4 Desde el punto de vista de la perspectiva regional.....	37
3.- Capítulo III.....	40
3.1.- El establecimiento de China –ASEAN (asociación de naciones del sudeste asiático) libre comercio area ofrece amplio espacio para China.....	40
3,1,1 Crear oportunidades para el desarrollo equilibrado de la economía regional.....	40
3.1.2 Ampliar los intercambios económicos y comerciales entre China y la ASEAN, mejorar el nivel de cooperación económica regional.....	40
3.2.- El impacto de la iniciativa nueva "one belt one road".....	41
4.- Capítulo IV.....	43
4.1.- Conclusión.....	43
4.2 – Perspectivas de futuro.....	45

0.- Introducción.

0.1.- El objetivo y el significado del estudio de la economía de China.

El ascenso económico de China ha impulsado el desarrollo económico mundial. Hoy en día, China ha experimentado más de tres décadas de rápido desarrollo económico desde 1978, y no solo ha logrado notables resultados, sino también ha estado expuesto a múltiples problemas. Hoy, revisamos los desempeños económicos de China y analizamos el desarrollo del pasado de China, tratando de arreglar las venas de desarrollo y concluir las lecciones aprendidas. El estudio del desarrollo económico de China podría ofrecer experiencias a distintos países en desarrollo en el mundo y también es beneficioso que tengan más conocimientos sobre China.

0.2.- El propósito del proyecto final.

El tema de la tesis se enfocaría en la evolución económica China a lo largo de la historia analizando los factores claves y el impacto causado por diferentes políticas del gobierno. Además, con la comparación con los países principales, tendríamos mas claro sobre la posición de China en el mundo en distinto periodo en la historia para que veamos cómo China evolucionaria paso por paso.

1.- Capítulo I

1.1.- Visión general de China (1949 a 1978)

Antes de 1949, en China: la mayoría de la población tenía un muy bajo nivel de educación, el nivel de desarrollo económico fue extremadamente bajo, la desigualdad fue grave, y la riqueza de la sociedad se agotó por las guerras, resultando un deprimido consumo doméstico y un agotamiento de los recursos económicos, grave polarización social, incluso grave escasez de producción y medios de subsistencia, y hasta que la hiperinflación estalló. La economía nacional había estado al borde del colapso.

República Popular China se fundó en 1949, la economía nacional se recuperó progresivamente después de un ajuste alrededor de tres años. A partir de 1953 se comenzó a entrar un período de construcción económica a gran escala con la asistencia económica de Unión Soviética, lanzando el primer plan quinquenal como un símbolo que se inició el proceso de industrialización. Con el primer plan quinquenal en 1953, un sistema de economía planificada que se caracterizó por la alta centralización plenamente se estableció.

Durante el período de economía planificada, la construcción económica de China se influyó mucho por los movimientos políticos. Durante 1958-1960 años un movimiento político se llama la Gran Salto Adelante se resultó una recuperación de ajuste de más que cuatro años en 1961-1965. Siguiendo, se estalló otro movimiento político, Revolución Cultural en 1966-1976, que la economía nacional se empeoró hasta una profunda depresión más de una década. El orden se trajo del caos por la fuerza política en 1977-1978 recuperando la economía nacional. El desempeño de este período se caracteriza por una gran fluctuación económica, que había experimentado grandes subidas y bajadas en el ciclo económico. Y estas grandes fluctuaciones económicas tuvieron un impacto negativo para la eficiencia económica. Se reflejaría el bajo nivel de desarrollo que el sector de agricultura siempre ocupó una base más importante en la estructura de la economía nacional. La base económica era débil, debido al bajo nivel de industrialización, que casi todos los artículos necesarios debían importarse. A través de la construcción económica en esta etapa de la economía planificada, China tuvo inicialmente un cierto nivel de industrialización, y había acumulado valiosa experiencia sobre los conocimientos de la economía nacional y macro-control.

1.2.- Desarrollo económico (1949 a 1978)

En este periodo, la economía planificada se aplicó en la asignación de recursos. Todos los medios de producción se convirtieron en propiedad estatal o colectiva. En cuanto a los comercios exteriores, siguió siendo el estado de aislamiento con el mundo occidental, mientras se inclinó al desarrollo de la industria pesada.

El resultado es: bajo nivel de output de productividad; tanto la gente como las empresas estatales se demotivaron; la innovación empresarial y el progreso tecnológico estancaron; masivas inversiones se desperdiciaron en las inútiles construcciones. Además, la industria secundaria y terciaria se desequilibraron en la estructura económica, es decir, el proceso de transición industrial se paró, significa que la distancia con los países desarrollados en el mundo es cada año mayor.

Después de 1949, a medida que la propiedad estatal y colectiva se puso en práctica, las comidas y trabajos, e incluso muchos bienes de consumo, se repartieron por la distribución planificada.

A partir de la vista de la economía bruta nacional y el nivel de PIB per cápita, la cuota total que la producción económica doméstica de China en 1950 se ocupó en PIB mundial fue del 5,0%. En 1973 esta cifra se redujo a 4,6%*[1]. En 1952, el nivel de PIB per cápita solo tuvo 54 dólar*[2], (con el tipo de cambio actual, no tiene en cuenta la inflación), mientras que el nivel de PIB per cápita de Europa Occidental era 4579 dólares. En 1978 el PIB per cápita de China fue 229 dólares*[2], el penúltimo 2 del mundo, que fue sólo dos tercios del PIB de la India per cápita. Según los niveles de vida de las personas, en 1976 el ingreso promedio en área rural fue de sólo 8.27 euros (con el tipo de cambio actual, no tiene en cuenta la inflación), y raciones de comida per cápita se reducen 4 libras menos que en 1957; en 1977 hubo más que 140 millones de personas que consumieron menos que 300 libras, que se encontraron en un estado de extrema inanición; grano y el consumo de aceite de cocina en 1978 fueron 18 libras y 0,2 libras menos que los niveles en 1949*[3].

Hubo 1,39 millones de unidades de producción (29,5% del total) que el ingreso per cápita de los empleados fue menos de 44 euros (con el tipo de cambio actual, no tiene en cuenta la inflación). En 1978, el país tuvo 250 millones de personas que

1*:

[https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E5%8E%86%E5%8F%B2%E4%B8%8A%E7%9A%84%E5%9B%BD%E5%86%85%E7%94%9F%E4%BA%A7%E6%80%BB%E5%80%BC%E5%88%97%E8%A1%A8_\(%E8%B4%AD%E4%B9%B0%E5%8A%9B%E5%B9%B3%E4%BB%B7\)#.E5.8F.82.E8.80.83.E6.96.87.E7.8C.AE](https://zh.wikipedia.org/wiki/%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E5%8E%86%E5%8F%B2%E4%B8%8A%E7%9A%84%E5%9B%BD%E5%86%85%E7%94%9F%E4%BA%A7%E6%80%BB%E5%80%BC%E5%88%97%E8%A1%A8_(%E8%B4%AD%E4%B9%B0%E5%8A%9B%E5%B9%B3%E4%BB%B7)#.E5.8F.82.E8.80.83.E6.96.87.E7.8C.AE)

2*información https://en.wikipedia.org/wiki/Historical_GDP_of_China#Annual_GDP

3*http://www.hprc.org.cn/gsyj/jjs/chsjss/201103/t20110316_153662_3.html

vivieron en extrema pobreza. En aquellos años, 20 millones jóvenes se encontraron desempleados, que la tasa real de desempleo urbano quedó alto que alcanzó 19%. La proporción del gasto total en consumo de alimentos en el hogar, es decir, el coeficiente de Engel en las zonas urbanas y rurales llegó hasta el 56,66% y 67,71%*[3], respectivamente.

El núcleo del desarrollo de modernización de un país sería la transformación desde una sociedad agrícola hasta una sociedad industrial.

Entre el periodo de 1949 y la reforma económica en 1978, la distribución de la población entre las zonas urbanas y rurales experimentó grandes subidas y bajadas, hasta el punto de casi se estancó. La distribución de población en área urbana y rural en 1949 es: 10,6 , 89,4 respectivamente*[4]; 1958 a -1960 durante el periodo de gran salto adelante, gran parte de la población se migraron a la ciudad rápido, la proporción de población en área urbana y rural en 1960: 19,7, 80,3*[4]; en los tres años de dificultades económicas, desde el año 1962, la población se movieron a zonas rurales desde la ciudad, la proporción se redujo significativamente hasta 17,3: 82,7; en 1978. Cuando el movimiento político Revolución Cultural terminó, la proporción de población urbana y rural fue 17,9: 82.1 respectivamente*[4]. Durante 1952- 1978, la producción industrial de china creció 16,5 veces mas que antes, pero la proporción de población urbana solo se aumentó 5,5 puntos porcentuales, que significa una grave distorsión entre la estructura urbana y rural en la estructura industrial. En 1980, el nivel promedio de urbanización en el mundo fue de 42,2%, que es 70,2% para los países desarrollados, los países en desarrollo es 29,2%, mientras que el nivel de urbanización de China fue sólo del 19,4%*[4], hasta casi 10 puntos porcentuales más baja que la media de los países en desarrollo. De la estructura de la población urbana y rural del país, antes de la reforma y la apertura en 1978, 82% de la población fueron agricultores, es decir, China en esta etapa es básicamente un país agrícola tradicional.

PIB y la estructura del mercado del trabajo también es un símbolo importante del proceso de modernización de un país. A partir de la vista de la estructura industrial, en las primeras tres décadas (de 1949 a 1978), el valor total de la producción agrícola se disminuyó lentamente, gran cantidad de mano de obra excedente en el sector agrícola se migró lentamente a la industria secundaria y la industria terciaria. En 1950, la estructura de tres industrias era 29: 29: 42*[5], como la comparación en 1980, 21.6: 57,8: 20,6 respectivamente*[5], que podemos observar la porcentaje de la agricultura entre 1950 y 1980 se descendió muy lentamente, es decir, la mano de obra de agricultura no se vertió hacia otras industrias efectivamente, mientras que la proporción de la industria terciaria se redujo drásticamente. A partir de la vista de la estructura del PIB y la mano de obra en los sectores agrícola y de servicios, aparte de la segunda industria que se

4*:<http://theory.people.com.cn/BIG5/n/2014/0803/c83867-25392268.html>

5*:http://www.hprc.org.cn/gsyj/jjs/jjsxs/200910/t20091026_34188.html

creció rápido, el nivel de desarrollo de China de este sector en 1980 fue peor que el nivel promedio de los países en desarrollo en el mundo, que siguió siendo un país atrasado.

1.3.- Analisis de la economía de China. (1949-1978)

1.3.1.- El primer plan quinquenal (1952 a 1957).

PIB

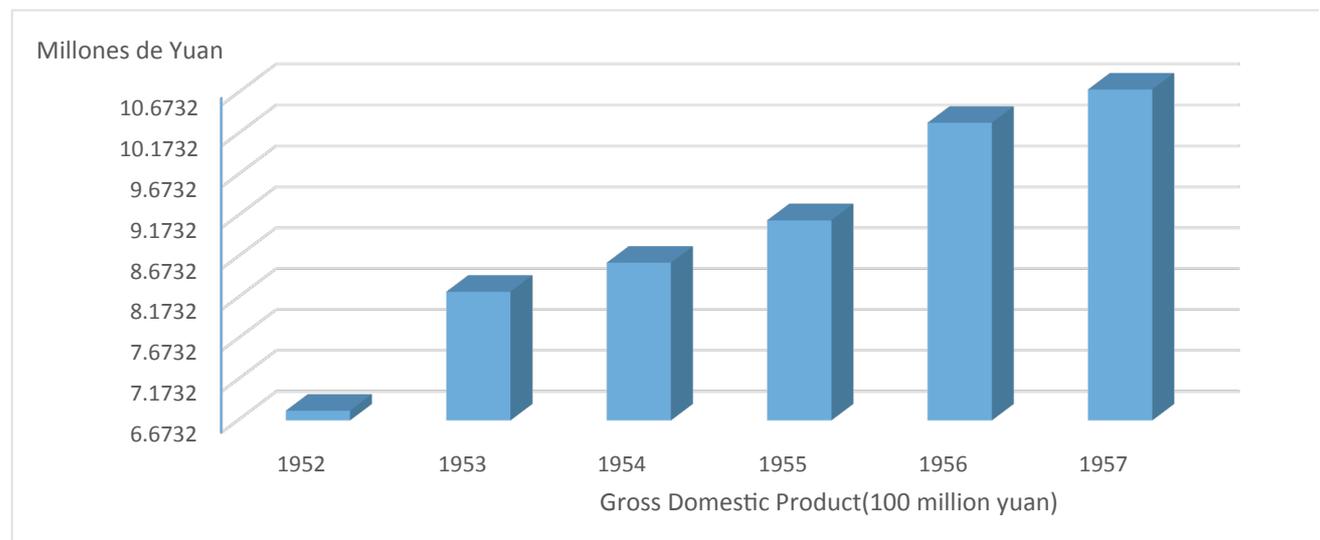


Grafico 1: Grafico 1: <http://data.stats.gov.cn/english/ks.htm?cn=C01>

Para sentar una base económica, la autoridad estaba preparando un programa viable de crecimiento industrial y de socialización comunista. Con este objetivo, la administración adoptó el modelo económico soviético, basando en la nacionalización de todos los medios de producción. El modelo soviético se manifestó en el Primer Plan Quinquenal (1953-57). Igual con la economía soviética, el objetivo principal era el crecimiento industrial, con un énfasis en el desarrollo industrial sacrificando la producción de agricultura con la prioridad de la industria pesada. El control gubernamental sobre la economía se incrementó durante este período convenciendo a los propietarios privados con presiones políticas e incentivos financieros para que se vendieran al estado o convertirlas en empresas mixtas público-privadas bajo el control estatal. Como resultado, entre el año 1952 y 1957 la economía creció de 30.55 mil millones dólar a 41.14 mil millones dólar.*^[6]

Exportacion y importacion

6* https://en.wikipedia.org/wiki/Historical_GDP_of_China#Annual_GDP

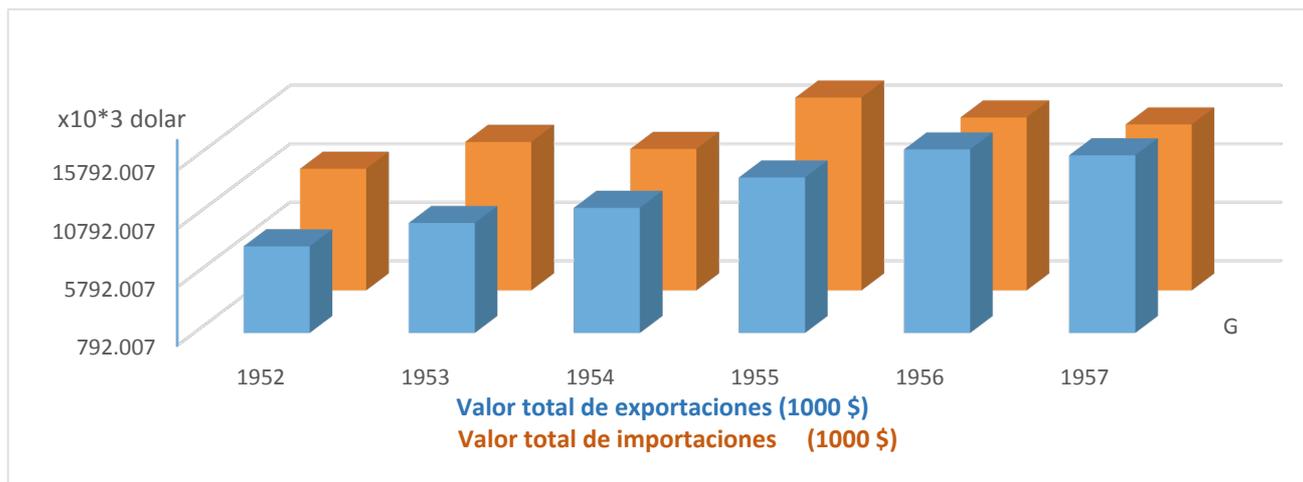


Grafico 2: <http://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=C01>

Durante el primer plan quinquenal, el mercado principal era unión soviética, ya que en ese tiempo, china había sido bloqueado económicamente y políticamente por el mundo occidental. Debido al bajo nivel de capacidades industriales, material prima como mineral y madera ocupó mayor porcentaje en la exportación. Pero esta situación se mejoró en los dos últimos años. Mientras la demanda de los productos industriales de unión soviética como las maquinas y las instalaciones estimuló el crecimiento de la importación. En este periodo, era una relación complementaria en lugar de relación competitiva entre China y unión soviética.

A medida que el nivel tecnológico se aumentó, que la producción tanto del sector agricultura como de industria pesada incrementó, la exportación se mejoró y la importación se declinó ligeramente. Por eso, China inicialmente se acumuló divisa.

Produccion de industria

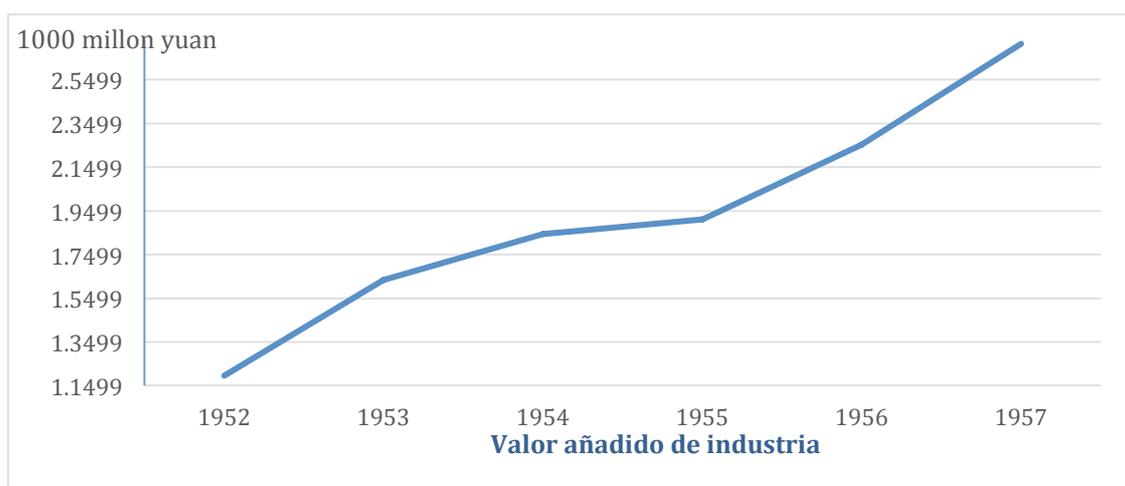


grafico 3: <http://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=C01>

Produccion de industria

En términos de crecimiento industrial, el Primer Plan Quinquenal tuvo bastante éxito, especialmente en aquellas áreas aplicadas por la estrategia de desarrollo de estilo soviético. Se creó una base sólida en la industria pesada. Las industrias más claves, incluyendo la fabricación de hierro y acero, la minería del carbón, la producción de cemento, la generación de electricidad y la construcción de máquinas, se crecieron mucho y desarrollaron una base tecnológica moderna. Se construyeron miles de empresas industriales, incluyendo 156 importantes instalaciones. La producción industrial aumentó a una tasa media anual del 19 por ciento entre 1952 y 1957, mientras el ingreso nacional creció a una tasa de 9 por ciento al año.

1.3.2.- Gran salto adelante, 1958-60

PIB

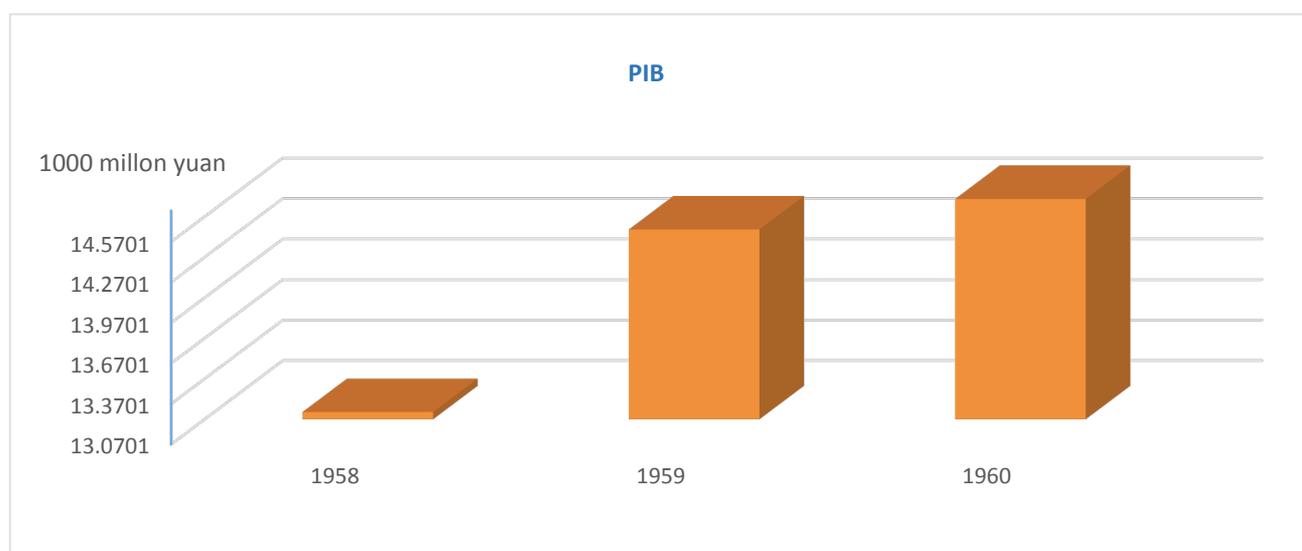


Grafico 4: <http://data.stats.gov.cn/english/ks.htm?cn=C01>

Gran salto adelante: En el final del Primer Plan Quinquenal, las quejas del grave desequilibrio entre el crecimiento industrial y agrícola, de la ineficiencia y de la falta de flexibilidad se surgieron. La autoridad se comenzó a repensar el modelo soviético que no sería apropiado para China. En 1957, el gobierno adoptó medidas para conceder más autonomía a las administraciones provinciales, locales en la toma de decisiones económicas. En 1958 se abandonó el Segundo Plan Quinquenal (1958-62), que tenía por objeto continuar las políticas del primer plan. La autoridad adoptó una idea que incitara el entusiasmo de la población para realizar un dramático "gran salto" en la producción de todos los sectores económico a corto plazo. La agricultura se consideró la más clave del

desarrollo económico por saltar de un bajo nivel a un nivel más alto de productividad. Un problema fundamental era la falta de capital para invertir fuertemente tanto en la industria como en la agricultura al mismo tiempo. Para superar este problema, la autoridad decidió intentar crear capital en el sector agrícola mediante la construcción de masivas infraestructuras como proyectos de irrigación y riego, que podría emplear enormes agricultores cuya mano de obra no estaba siendo plenamente utilizada. Emplear mano de obra rural también es beneficioso para apoyar al sector industrial. El objetivo del gran salto adelante es que a través del eslogan político, incitar a las personas aprovechando la excedente mano de obra rural, y empujar la producción tanto agrícola como industrial con el fin de realizar un "salto de desarrollo económico"

Podemos ver según el grafico 2 y 4, PIB en el año 1957 fue 1071.45 cien millones de yuan (que son 140.07 cien millones de euros con el tipo de cambio actual), pero en el año 1958 experimentó un obvio aumento de PIB hasta 1312.34 cien millones yuan (que son 171.56 cien millones de euros con el tipo de cambio actual), con un ratio de crecimiento económico 21%, debido al movimiento político gran salto adelante. Pero este crecimiento económico venido de la movilización política y eslogan política no era sostenible, pronto en los siguientes dos años se sufrió gran declinación en el crecimiento económico.

Comercio exterior

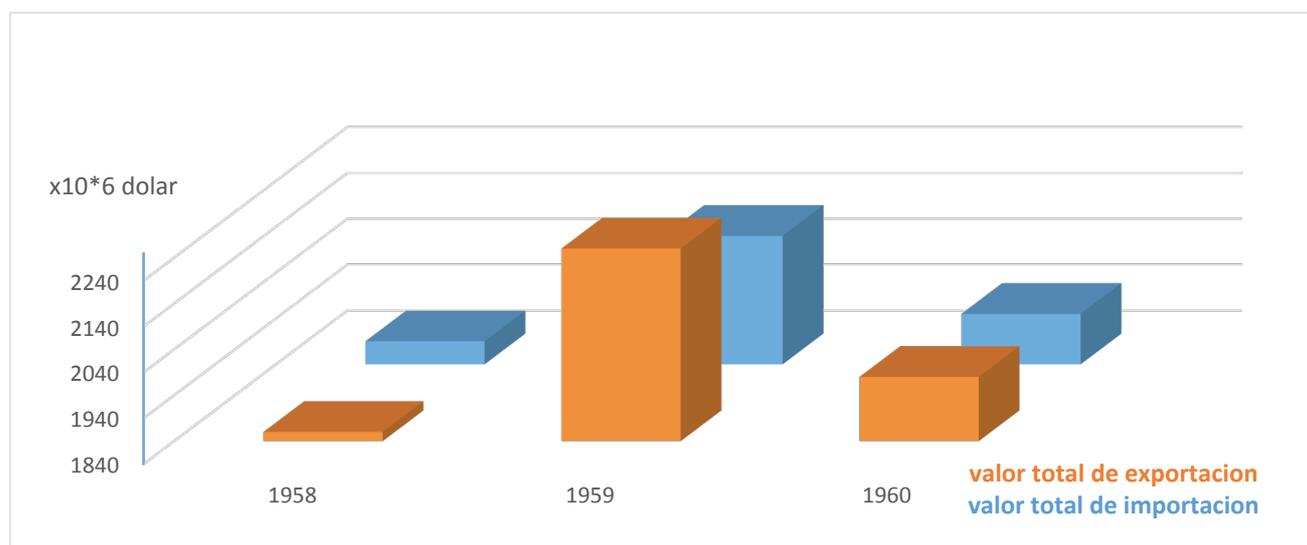


Grafico 5: <http://data.stats.gov.cn/english/ks.htm?cn=C01>

Para lograr un gran salto en industria, las instalaciones industriales eran necesaria. Por lo tanto, desde 1957, China invirtió fuertemente en la importación de molinos de acero, fábricas de cemento, molinos de vidrio, centrales eléctricas, refinerías de petróleo.

Debido a la participación en la Guerra de Corea, los aliados occidentales de Estado Unido en los años cincuenta llevaron a cabo el bloqueo económico contra China. Por lo tanto, la mayoría de las mercancías necesarias se importó de la Unión Soviética y los países del este de Europa socialista. Pero al mismo tiempo, China también deseó romper el embargo comercial con el objetivo de obtener equipos más avanzados, y algunos países occidentales también quisieron entrar en el enorme mercado domestico de China. Como resultado, las importaciones de Alemania Occidental aumentaron de DM 200 millones*^[7] (100 millones euros con el tipo de cambio actual) en 1957 a DM 682 millones (que es 341 millones euros con el tipo de cambio actual) en 1958, mientras que las importaciones de Gran Bretaña aumentaron de £ 12 millones (13.63 millones euros con el tipo de cambio actual) en 1957 a £ 27 millones en 1958*^[7]. (30.67 millones euros con el tipo de cambio actual)

Con el fin de obtener divisas, China vendió productos a otros países en el mercado externo con un precio mucho menor que el mercado interno, o incluso menor que el coste de la producción.

Era un desastre vender los productos al mercado internacional a un precio inferior al coste. El resultado es que la divisa de China no estaba aumentando

Finanzas del gobierno

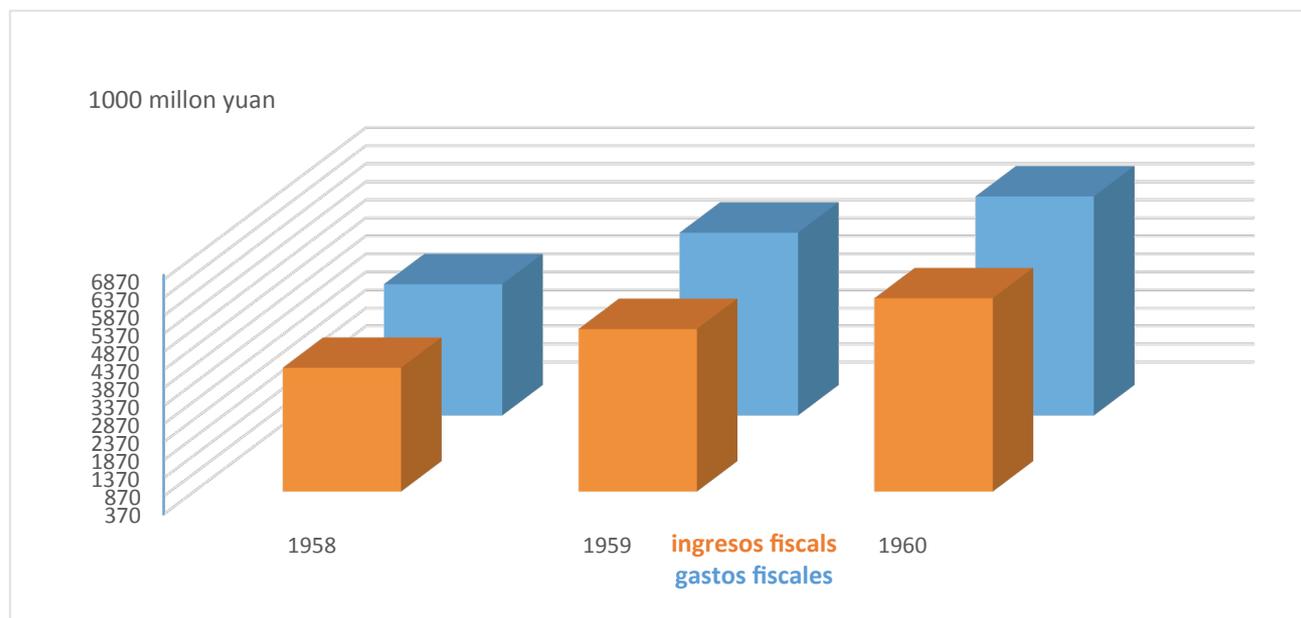


Gráfico 6: <http://data.stats.gov.cn/english/ks.htm?cn=C01>

Desde 1957, la Unión Soviética ya no aumentó las inversiones en China, y en junio de 1959, la Unión Soviética retiró todas las inversiones y los expertos. Porque el período de construcción de la industria pesada era muy largo, una vez que la inversión original se retiró, si no hubiera nueva inversión, era imposible de tener éxito. La masiva inversión que hubo vertido a las industrias también se

desperdiciaría, por lo que China tuvo que resolver el problema de materias primas y la financiación, es decir, el gobierno chino tuvo que asumir todos los gastos. Después de la retirada de la inversión soviética, la finanza de gobierno se empeoró cada año, ya podemos observar con el grafico 6, que cada año los gastos fiscales eran mayores que los ingresos tributarios.

1.3.3.- Reajuste y recuperación: "Agricultura primero", 1961-65

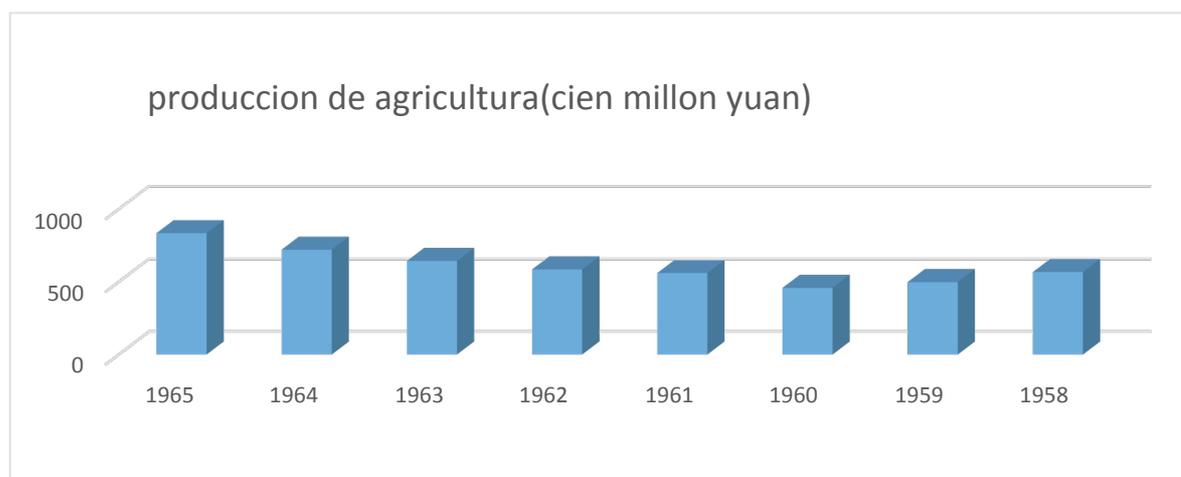


Grafico 7: <http://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=C01>

Frente a otro colapso económico en el principio de los años sesenta, el gobierno revisó los objetivos económicos y diseñó un nuevo plan de políticas económicas para reemplazar a las del Gran Salto Adelante. Se dio prioridad al recuperación de la producción agrícola, que podemos ver en el grafico 7, la agricultura empeoró durante gran salto adelante (1958-1960), para que la producción de agricultura aumentara para satisfacer las necesidades básicas de las personas. Gracias a la prioridad de agricultura, el conflicto social se alivió y el orden social iba recuperándose. Y una la economía planificada menos centralizada que el del Gran Salto Adelante era beneficioso para restaurar el orden favoreciendo la asignación de los recursos a la economía. La tasa de inversión se redujo y las prioridades de inversión se centraron en el orden siguiente: la agricultura primera, la segunda con la industria ligera y la tercera con la industria pesada.

PIB

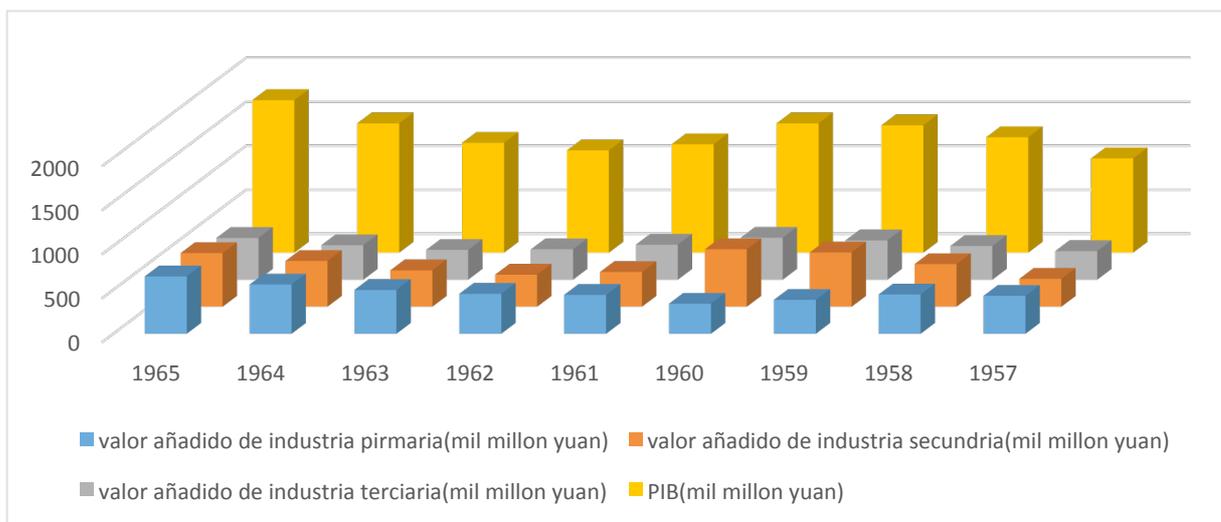


Grafico 8: <http://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=C01>

En general, China durante 1961-65 hizo un trabajo notable de revivir la economía, comparándose con el periodo de gran salto adelante: la económica iba aumentando (grafico 8). Aunque se sufrió una fluctuacion en 1961-62, siguió experimentando un estable aumento economico a lo largo del periodo de 1961 a 1965.

Estado fiscal

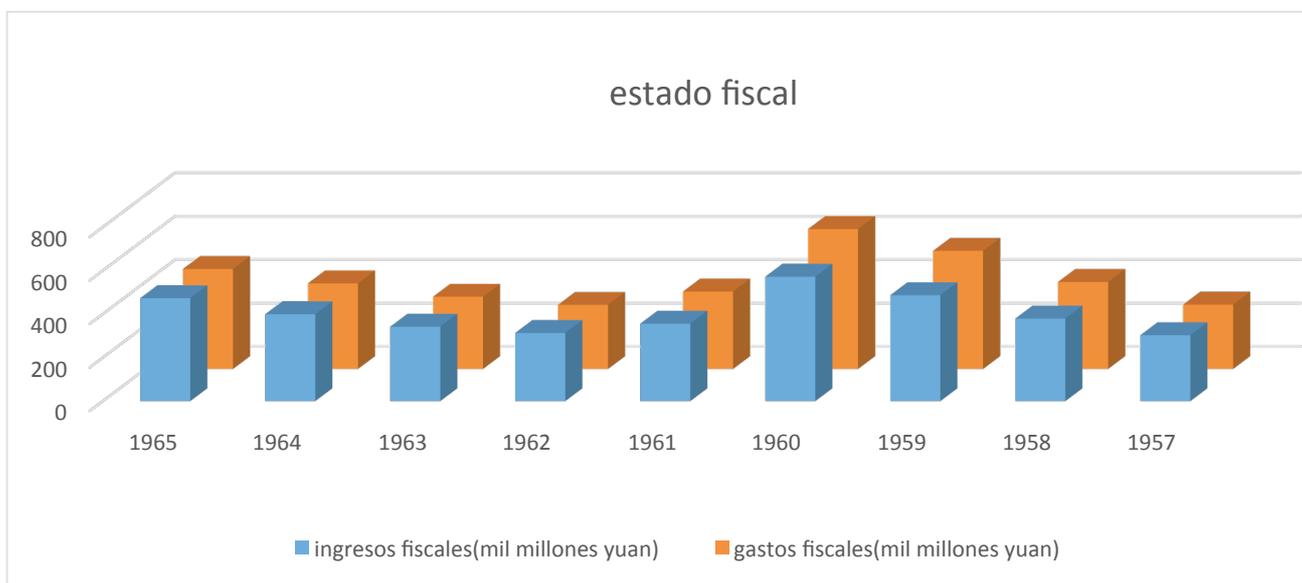


Grafico 9: <http://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=C01>

Lo mas importante es el estado fiscal. Masiva inversión se vertió en la industria pesada en el “gran salto adelante” movimiento (1958-1960), lo que podemos ver en el grafico 9, el gasto fiscal era mayor cada año. Sin embargo, no produjo suficientes beneficios económicos, en el final provocó un déficit en el estado

fiscal mas grande cada año. Hasta 1961, la autoridad redujo significativamente el gasto fiscal y repensó la política anterior. Como resultado, China tenía más capital para apoyar su agricultura y desarrollo económico con la mejora del estado fiscal.

1.3.4.- la Revolución Cultural, 1966-76

PIB

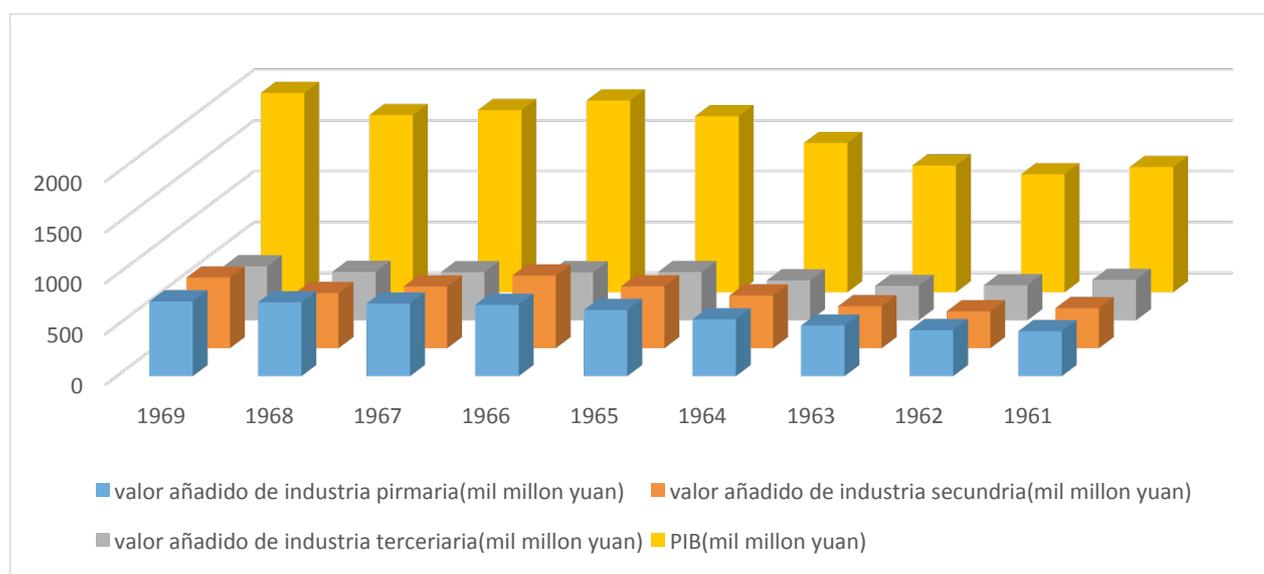


Grafico 10: <http://data.stats.gov.cn/ks.htm?cn=C01>

Produccion industrial

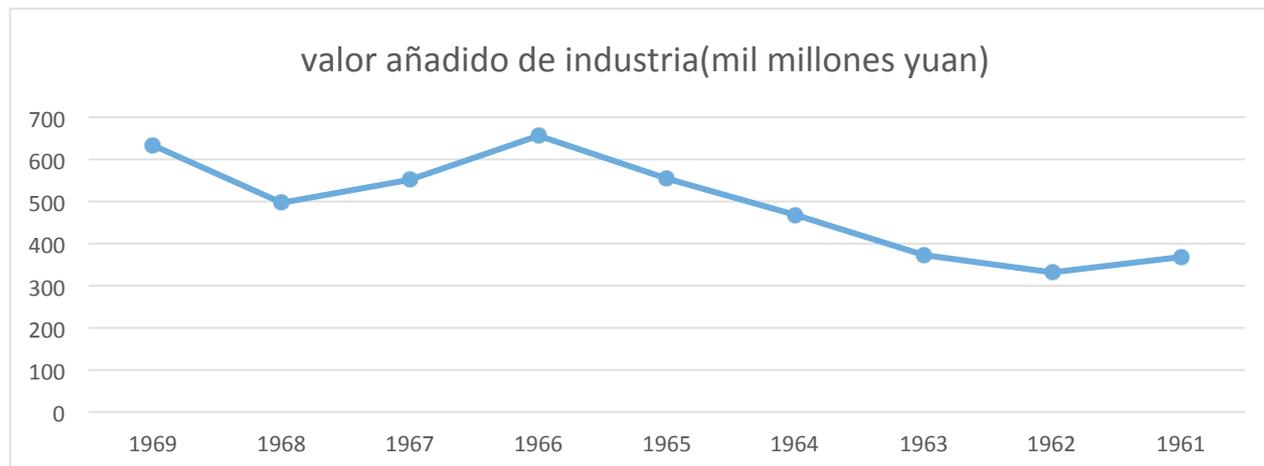


Grafico 11: <http://data.stats.gov.cn/ks.htm?cn=C01>

-Auge de la Revolución Cultural, 1966-69

La Revolución Cultural, a diferencia del Gran Salto Adelante, fue un terremoto político. Aunque no se anunció oficialmente grandes cambios en las políticas económicas ni en el modelo económico básico, hizo gran impacto negativo en toda la sociedad, y afectó profundamente al sector de la economía. La esencia de la revolución cultural es una guerra ideológica, con fin de remodelar la mentalidad social. Por eso, durante este periodo, muchos funcionarios de gobierno y los empleados de las empresas habían sido privado trabajos por la sospecha de tener la ideología capitalista en este país comunista.

También podemos ver en el grafico 10, la agricultura (1966-69) casi se estancó, pero en general las zonas rurales experimentaron menos influencia que las aéreas de ciudades. La producción se redujo significativamente en los sectores no agrícolas. En el punto de vista de la producción industrial, sufrió una disminución de un porcentaje 14% en 1967. La economía restauró en orden a finales de 1967 y el sector industrial volvió a realizar la meta del crecimiento económico en 1969.

La Revolución Cultural tuvieron efectos profundos en el comercio exterior. Tanto la importación de los aparatos claves y maquinas extranjeras requeridas para la actividad productiva y como la exportación de las mercancías fabricadas por China se declinaron.

Este movimiento político se había durado por diez años. En el final de los años setenta, debido a la condición física de Mao, otro líder de partido comunista, Deng Xiaoping, llegó al poder. El lanzó una campaña política para recuperar el orden social, con el fin de devolver los puestos a las personas y los empleados que habían sido privado los trabajos, y ampliar la comunicación extranjera, por ejemplo, estimular más intercambios de expertos y más estudiantes entre países. La recuperación social era la prioridad de este periodo, ya que la revolución cultural deformó el valor de la sociedad profundamente. Sin embargo, estas medidas se sentaron bases para que la reforma económica pudiera tener lugar en 1978.

2.- Capitulo II.

2.1.- Visión general de China (1978 a 2016)

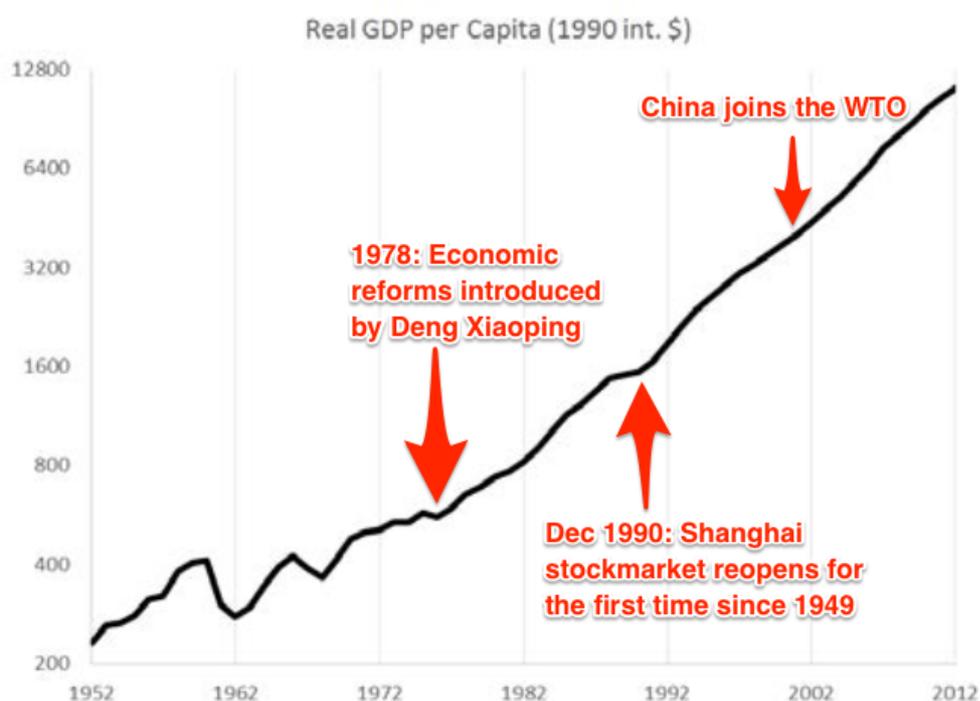


Grafico12: <https://www.weforum.org/agenda/2015/07/brief-history-of-china-economic-growth/>

El crecimiento económico de China desde la reforma en 1978 ha sido muy rápido, superando a los cuatro Tigres de Asia Oriental (Hong-Kong, Singapur, Corea del sur, Taiwán). Se estiman que el crecimiento del PIB de China entre 1978 y 2013 se sitúa entre el 9,5% y el 11,5% anual*[7]. Desde el comienzo de las reformas, el PIB de China ha aumentado diez veces*[7]. El aumento de la productividad total de los factores (PTF) fue el factor más importante, que la productividad representa el 40,1% del aumento del PIB, con comparación de la productividad total de los factores del período entre 1957 y 1978 que fue 26.9%*[7]. En el período 1978-2005, el PIB chino per Cápita aumentó del 2,7% al 15,7% del PIB per cápita de los Estados Unidos y del 53,7% al 188,5% del PIB indio per cápita. Los ingresos per cápita crecieron un 6,6% anual. Los salarios medios se crecieron por seis veces entre 1978 y 2005, mientras que la pobreza absoluta disminuyó del 41% de la población al 5% entre 1978 y 2001*[7].

A lo largo del período de reforma, el gobierno redujo significativamente los aranceles de 56% a 15%*[7] y otras barreras comerciales. En 2001, con la participación a la OMC, 40% de los bienes en la importación estaban sujetas a [7]: <http://data.stats.gov.cn/english/>

aranceles y sólo el 9% de los bienes en la importación estaban sujetos a licencias de importación. Cuando China unió a la OMC, aceptó las condiciones más duras que las de otros países en desarrollo. El porcentaje de comercio exterior en PIB ha aumentado desde menos del 10% hasta 64%*[8]. En 2005, el arancel promedio de China para los productos industriales extranjeros era de 8,9 por ciento. Para Argentina, Brasil, India e Indonesia, los porcentajes del arancel promedio son 30,9, 27,0, 32,4 y 36,9 por ciento, respectivamente*[8].

Después de tres décadas de reformas, la economía china experimentó uno de los más rápidos crecimientos económicos en el mundo. La mayoría de la agricultura y la industria ligera han sido privatizadas, mientras que el estado todavía conserva el poder del control sobre algunas industrias pesadas. A pesar de lo que las empresas estatales dominan en los sectores claves como las finanzas, las telecomunicaciones, el petróleo y otros sectores importantes de la economía, los empresarios privados contribuyen mucho dinamismo económico en muchos sectores anteriormente reservados para las empresas estatales. Los precios del mercado también han sido liberalizados.

China es ahora el mayor productor de concreto, acero, naves y textiles en el mundo, y tiene el mercado de automóviles más grande en el mundo. La producción de acero chino se cuadruplicó entre 1980 y 2000. Y de 2000 a 2006 la producción de acero aumentó de 128,5 millones toneladas a 418,8 millones toneladas*[9], que era un tercio de la producción mundial. De 1975 a 1992, la producción de automóviles de China aumentó de 139.800 a 1,1 millones, al final, llegando a 9,35 millones en 2008*[9]. Las industrias ligeras como los textiles experimentaron un aumento rápido, debido a la reducción de la interferencia gubernamental. Las exportaciones de textiles de China aumentaron del 4,6% en las exportaciones mundiales en 1980 al 24,1% en 2005. La producción textil aumentó 18 veces en el mismo período*[9].

Sin duda, aunque las reformas económicas tienen éxito, también han aumentado dramáticamente la desigualdad en China. El rápido crecimiento económico ha eliminado un gran grado de la pobreza tanto en la China urbana y como en las regiones rurales, los niveles de desarrollo económico y la calidad de vida de toda la población en China han aumentado drásticamente.

[8]: http://www.mof.gov.cn/zhuantihuigu/czjbqk2010/3czsr/201110/t20111031_603364.html

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

2.2.- La reforma económica "opening up" y desarrollo económico(1978–2016).

China tenía una de las economías más grandes del mundo antes del siglo XIX. Sin embargo, China se estancó a partir del siglo XVI e incluso se declinó en el siglo XIX y la gran parte del siglo XX. Tenía una breve recuperación en la década de 1930.

La reforma económica que introdujeron las reglas básicas del mercado económico en el régimen económico de China comenzó en 1978 y se llevaron a cabo en dos etapas.

La primera etapa, a finales de los años setenta y principios de los ochenta, involucró la privatización de la agricultura, abrió la puerta del mercado doméstico a la inversión extranjera y emitió oficialmente el permiso para que los empresarios privados iniciaran sus negocios. Sin embargo, la propiedad de la mayoría de las industria importantes siguió siendo estatal.

La segunda etapa de la reforma, a finales de los años ochenta y noventa, implicó la privatización de gran parte de la industria importantes y llevó a cabo tanto el levantamiento de los controles de precios como la cancelación de las políticas y las regulaciones proteccionistas. Aunque las empresas estatales siguieron monopolizando los sectores como la banca y el petróleo, las empresas privada crecieron notablemente que representan hasta un 70 por ciento de PIB de China en 2005*[9]. De 1978 a 2013, la economía se creció sin precedentes, con un crecimiento de 9,5 por ciento al año*[9].

Las políticas económicas han dado lugar a inmensos cambios en la sociedad China. Una economía planificada menos centralizada con las características del mercado, ha contribuido mucho dinamismo a China. Como resultado, aunque los ingresos y la desigualdad de la sociedad han aumentado, un gran grado de pobreza se reduce.

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

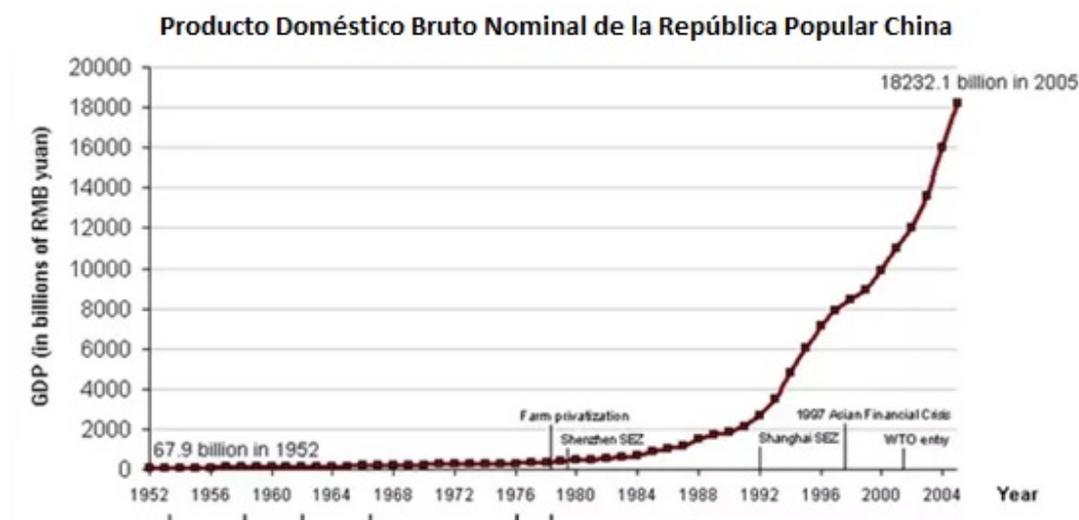


grafico 13: <https://www.slideshare.net/wzehr/china-controlled-innovation>

De 1979 a 2012, el crecimiento promedio anual del PIB de China es 9,8%, mientras la tasa promedio mundial de crecimiento anual en el mismo periodo es de sólo 2,8%*[9]. El crecimiento económico de China es mas rápido en el mundo y su contribución al crecimiento económico mundial ha aumentado también. En 1978, la economía de China sólo era el décimo en el mundo; En 2008 en termino de PIB, excedió Alemania, ocupando el tercer lugar en el mundo; luego era Japón en 2010, que se cayó desde el segundo lugar hasta el tercer mas grandes entidad económica en el mundo, mientras China estaba convirtiéndose en la segunda economía más grande del mundo después de Estados Unidos. El porcentaje del PIB que China ocupó en el PIB mundial aumentó de 1,8% en 1978 a 11,5% en 2012. Desde la crisis financiera internacional en 2008, China se ha convertido en un motor importante para la recuperación económica mundial.

Sostenido un rápido crecimiento, el poder adquisitivo de los chinos se ha mejorado. El PIB per cápita sigue creciendo desde 1978, que el PIB per cápita fue de sólo 381 yuanes*[9] en 1978(que es 49.77 euros con el tipo de cambio actual, no tiene en cuenta la inflación). Entonces, en 1987 sobrepasó mil yuanes*[9] (que es 129.72 euros, con el tipo de cambio actual, no tiene en cuenta la inflación). En 2003, PIB per capital sobrepasó más de diez mil yuanes*[9] (que es 1297.2 euros, con el tipo de cambio actual, no tiene en cuenta la inflación). En 2007 superó los 20.000 yuanes (que es 2594.46 euros, con el tipo de cambio actual, no tiene en cuenta la inflación). En 2010 el PIB per cápita alcanzó 38.420 yuanes*[9] (que es 4983.95 euros, con el tipo de cambio actual, no tiene en cuenta la inflación), después de deducir los factores de precio, que es 16,2 veces mayor que el nivel del 1978, con un crecimiento medio anual de 8,7%. Según los datos del Banco Mundial, el ingreso nacional bruto per cápita de China aumentó de US \$ 190(que es 167.85 euros, con el tipo de cambio actual, no tiene en cuenta la inflación) en 1978 a US \$ 5680(que es 5017.71 euros, con el tipo de cambio actual, no tiene en

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

cuenta la inflación) en 2012 y ha pasado de países de bajos ingresos a países medianos de acuerdo con las normas de clasificación del Banco Mundial.

2.3.- la comparación entre el modelo viejo de crecimiento económico (1978 a 2008) y el modelo nuevo que se emerge desde 2008.

Durante 30 años de reforma, la economía china mantiene una tasa del crecimiento promedio del 9,8%. Lo que apoya al crecimiento económico es un modelo tradicional:

- 1) desde el punto de vista de la demanda, se basan principalmente en la inversión intensiva y la exportación,
- 2) desde el punto de vista de la oferta, el crecimiento económico se impulsa por la expansión de los factores como los recursos humanos (mano de obra barata), los recursos naturales, masiva inversión de capital y otros factores,
- 3) desde el punto de vista de la estructura económica, principalmente dependen de la industria,
- 4) desde punto de vista de la estructura regional, el crecimiento dependería principalmente de la región oriental en China.

Sin embargo, desde la crisis económica, la economía de China ha entrado en una transformación económica. Una cierta decadencia económica mundial se aparece, que es urgente para China de cultivar la nueva fuerza económica para mantener el crecimiento. El modelo nuevo y antiguo está en la transición.

Principalmente se conducta como:

- 1) En primer lugar, la demanda se cambia por la transición de la inversión impulsada por la exportación al consumo domestico.
- 2) El segundo es que, la oferta tiene que impulsarse por los factores productivos mas avanzados, en lugar de los sectores industriales de las bajas calidades.
- 3) El tercero es que, la economía se impulsa por tanto las industrias como los servicios.
- 4) Cuatro, el desarrollo económico de China tiene que ser más equilibrado, alcanzando a un desarrollo coordinado en todo el país.

Capítulo II - la comparación entre el modelo viejo y el modelo nuevo

2.3,1 Desde el punto de vista de la demanda

A pesar de que inversión y exportación son los factores importantes para el crecimiento económico en el modelo viejo, el consumo domestico se convertirá en un nuevo motor desde 2008 con la situación de la disminución de la inversión y la decadencia de las exportaciones.

Exportacion y importacion

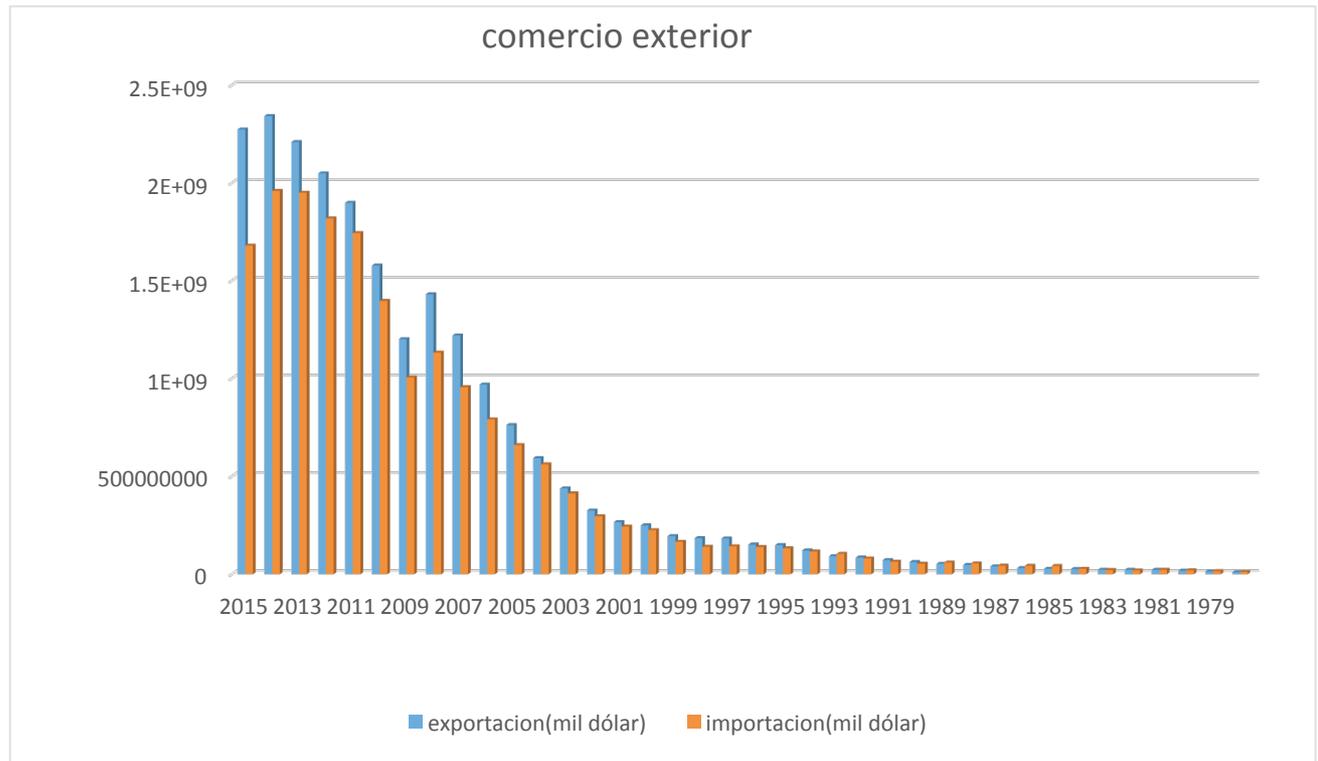


grafico 14: <http://data.stats.gov.cn/ks.htm?cn=C01&zb=A0901>

Inversion:

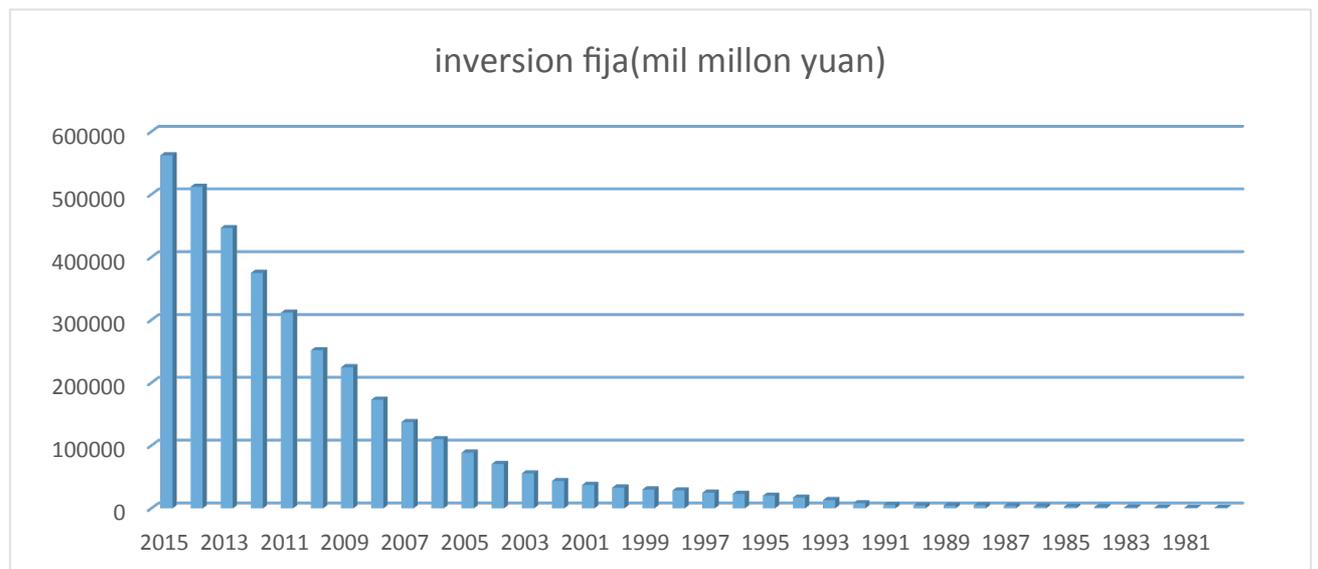


Grafico 15: <http://data.stats.gov.cn/english/ks.htm?cn=C01>
[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

Capítulo II - la comparación entre el modelo viejo y el modelo nuevo

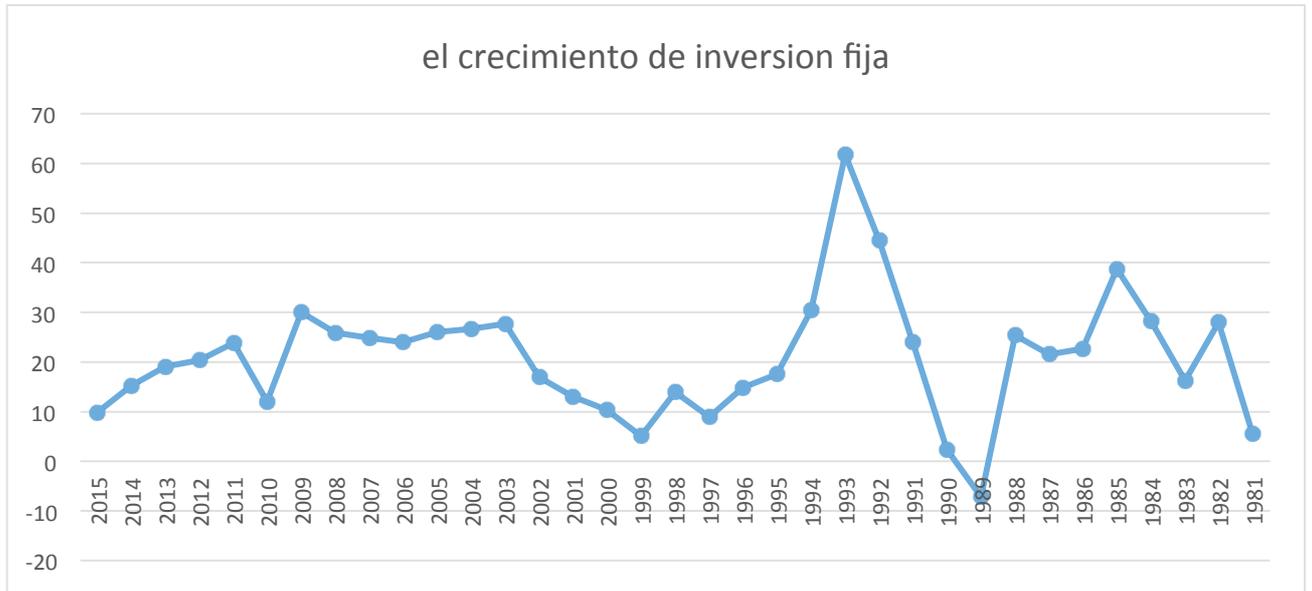


grafico 16: <http://data.stats.gov.cn/ks.htm?cn=C01&zb=A0901>

Las ventas minoristas totales de bienes de consumo interno

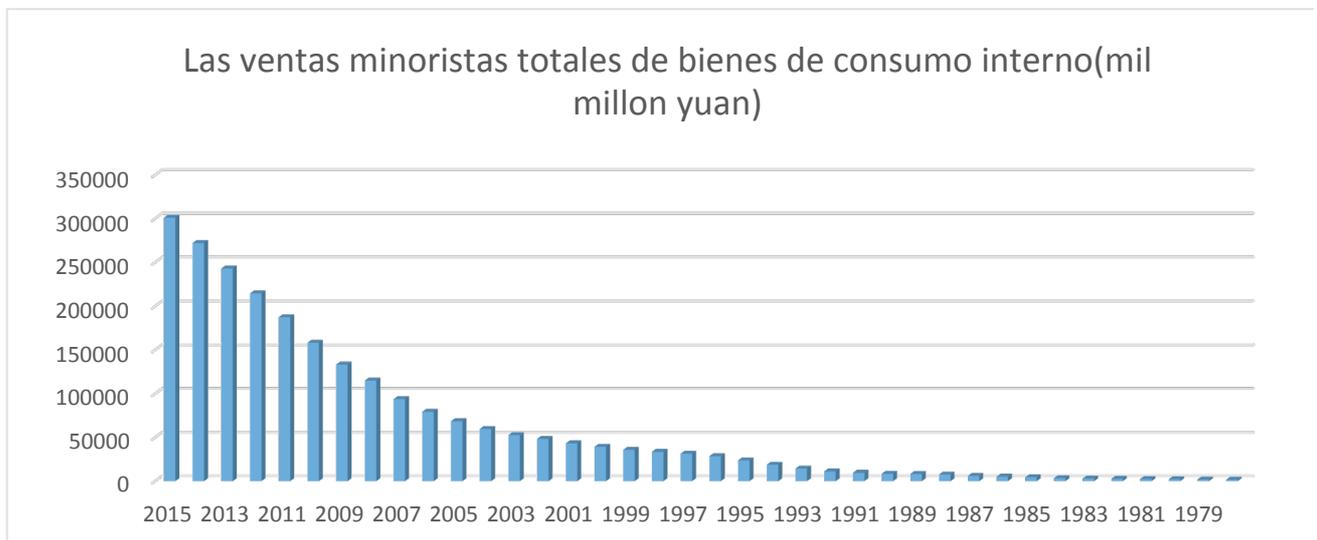


grafico 17: <http://data.stats.gov.cn/ks.htm?cn=C01&zb=A0901>

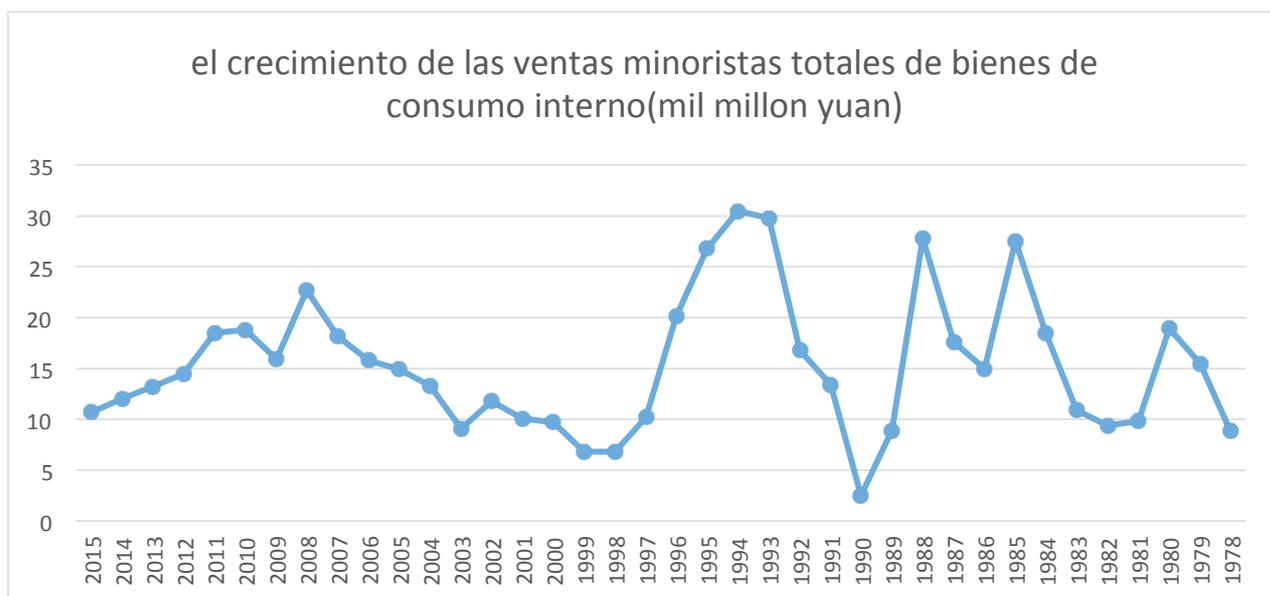


Grafico 18: <http://data.stats.gov.cn/english/ks.htm?cn=C01>

Entre 1978 y 2008, el crecimiento económico se impulsaba fuertemente por las inversiones fijas y la exportación. De 1978 a 2008, el gasto en consumo aumentó de 239.900 millones yuanes (que es 30932,14 millones euros con el tipo de cambio actual) a 1941.500 millones yuanes*^[9] (que es 250332,41 millones euros con el tipo de cambio actual), con un crecimiento anual medio del 14,9%; La formación de capital aumentó de 133.800 millones yuanes (que es 17251,86 millones euros con el tipo de cambio actual) a 19360.400 millones yuanes*^[9] (que es 2496284,13 euros con el tipo de cambio actual), con un aumento promedio anual del 16,7%; Las exportaciones de bienes y servicios de 14.580 millones yuanes (1879 millones euros con el tipo de cambio actual) aumentó a 118031,8 millones yuanes*^[9] (15218,74 millones euros con el tipo de cambio actual), un aumento medio anual del 23,3%. Es interesante que el crecimiento de la formación de capital y la exportación fueron 1,8 y 8,4 puntos porcentuales, respectivamente, que eran más rápidos que el crecimiento del consumo final del mercado doméstico. Si desde la vista de los otros tres indicadores, que pueden ser un reflejo del nivel de inversión y consume en China, son: la inversión de activos fijos de toda la sociedad (grafico 15 y 16), las ventas minoristas totales de bienes sociales (grafico 17 y 18) y las exportaciones de comercio exterior (grafico 14), la brecha de tasa de crecimiento entre ellos es más evidente. De 1981 a 2010, la inversión total en activos fijos aumentó de 96,1 millones yuanes (12,39 millones euros con el tipo de cambio actual) a 27812,19 millones yuanes*^[9] (3586,04 millones euros con el tipo de cambio actual), un crecimiento promedio anual de 21,6%; Las exportaciones de comercio exterior aumentó de 36.760 millones yuanes (4739,75 millones con el tipo de cambio actual) a 10.702.280 millones yuanes*^[9] (1.379.927 millones euros con el tipo de cambio actual), un

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

crecimiento promedio anual de 21,6%; Las ventas al por minoristas totales de bienes de consumo social de 2350 millones yuan(303,14 millones euros con el tipo de cambio actual) aumentó a 15699.840 millones yuanes*[9] (205225,90 millones euros con el tipo de cambio actual), la tasa de crecimiento promedio anual de sólo el 15,6%, que son 6 puntos porcentuales menos que el crecimiento de la inversión de activos fijos y el crecimiento de las exportaciones. Esto demuestra que la inversión y la exportación se han convertido en el principal motor del crecimiento económico.

En los últimos años, debido a una transición económica y la situación económica internacional, la fuerza económica impulsada por la inversión y las exportaciones gradualmente se debilitó.

La tasa de crecimiento de la inversión en activos fijos en toda la sociedad disminuyó notablemente, que de 2011 a 2013, el crecimiento fue 23,8%, 20,3% y 19,3%, respectivamente, lo que fue inferior al promedio de crecimiento anual del 25,5% en el ultimo periodo del Plan Quinquenal. Con una vista trimestral, desde 2011, la tasa de crecimiento acumulado de la inversión de activos fijos también mostró una tendencia negativa en cada trimestre, de 25,6% en el segundo trimestre de 2011 a 17,3% en el segundo trimestre de 2014, que, en tres años, una disminución de 8,3 puntos porcentuales (Ver la imagen 1). La tasa de crecimiento del capital total aumentó un 13,1%, que fue 1,5 puntos porcentuales por debajo de la tasa de crecimiento del consumo final del mercado domestico.

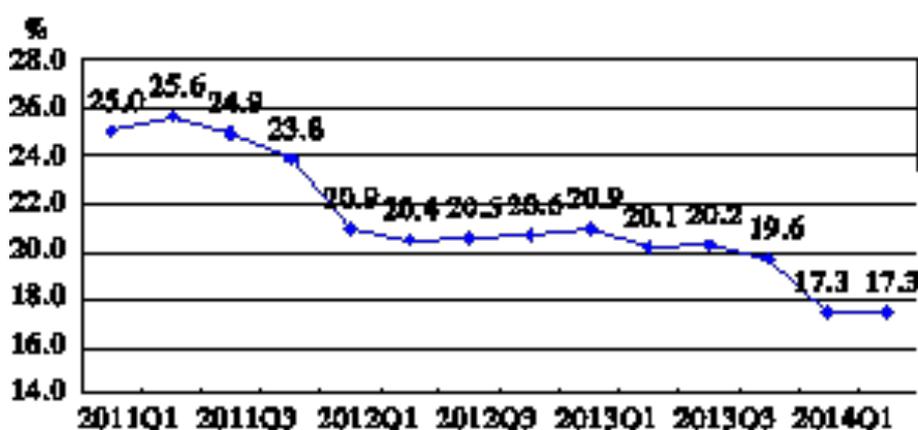


imagen 1: la inversión de activos fijos

fuentes: http://www.stats.gov.cn/tjzs/tjsj/tjcb/dysj/201412/t20141231_662243.html

Durante el año 2011 y 2013, la tasa de contribución de las exportaciones netas de bienes y servicios al crecimiento económico fue -4,2%, - 2,1% y -4,4%

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

respectivamente, y siguió siendo negativa en tres años consecutivos siguiente.

Viendo Trimestralmente, desde 2011, el volumen total de China de exportación de bienes, excepto que la tasa de crecimiento en el segundo trimestre de 2013 debido a las fluctuaciones del tipo de cambio se rebotó, otras tasas de crecimiento trimestral mostraron una tendencia negativa, a partir de un 26,5 % en el primer trimestre de 2011 hasta un 0,9% en el segundo trimestre de 2014 (ver la Figura 2)

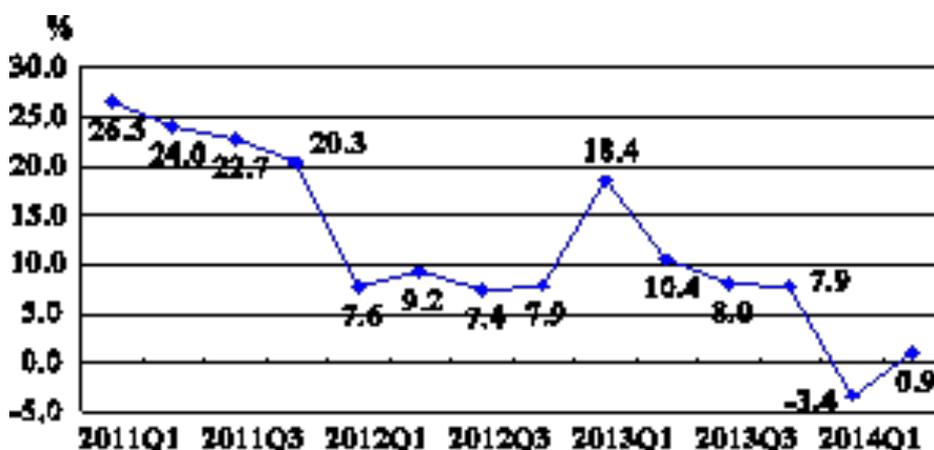


figura 2: el crecimiento del volumen total de exportaciones de bienes

fuentes: http://www.stats.gov.cn/tjzs/tjsj/tjcb/dysj/201412/t20141231_662243.html

En contraste, con la disminución de la inversión y de la exportación al mismo tiempo, el poder adquisitivo de los consumidores Chinos está creciendo.

Ingreso disponible per cápita(yuanes)

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

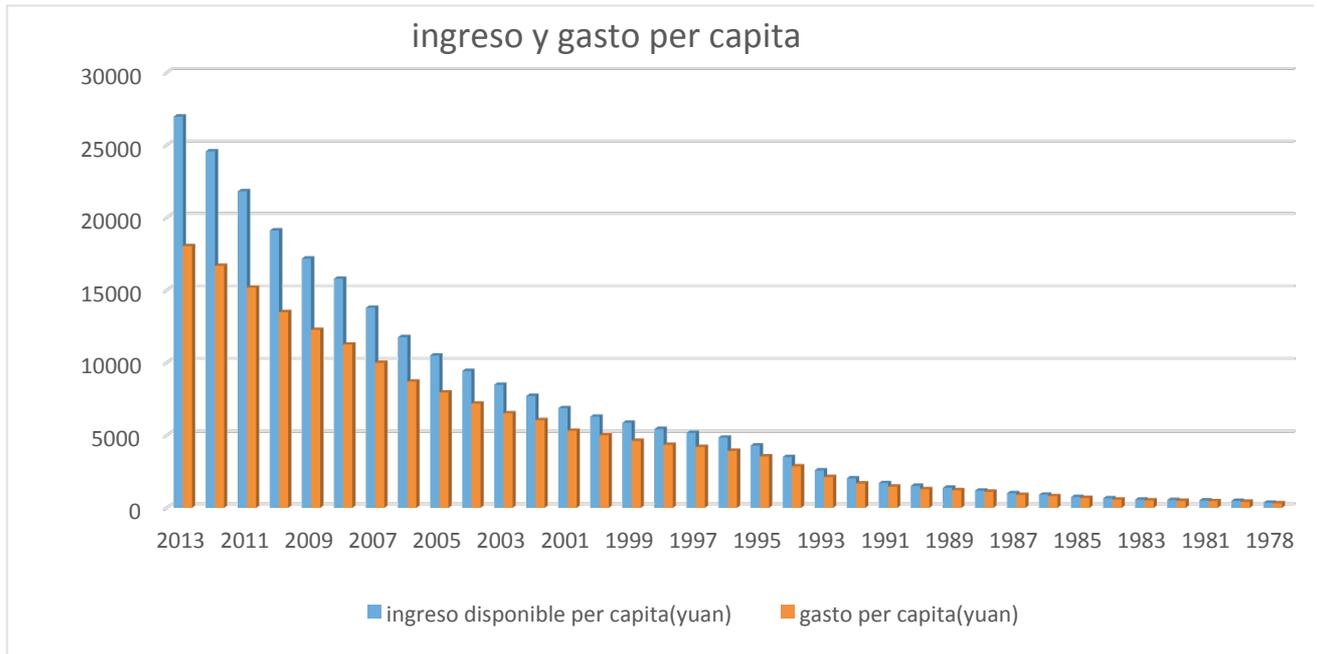
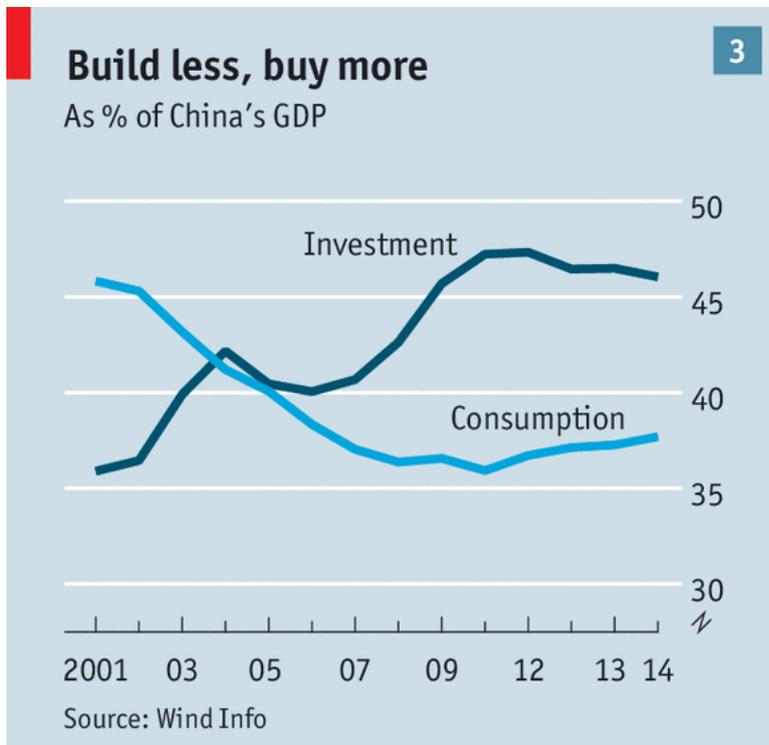


grafico 19: <http://data.stats.gov.cn/ks.htm?cn=C01&zb=A0901>



Economist.com

Fuente:

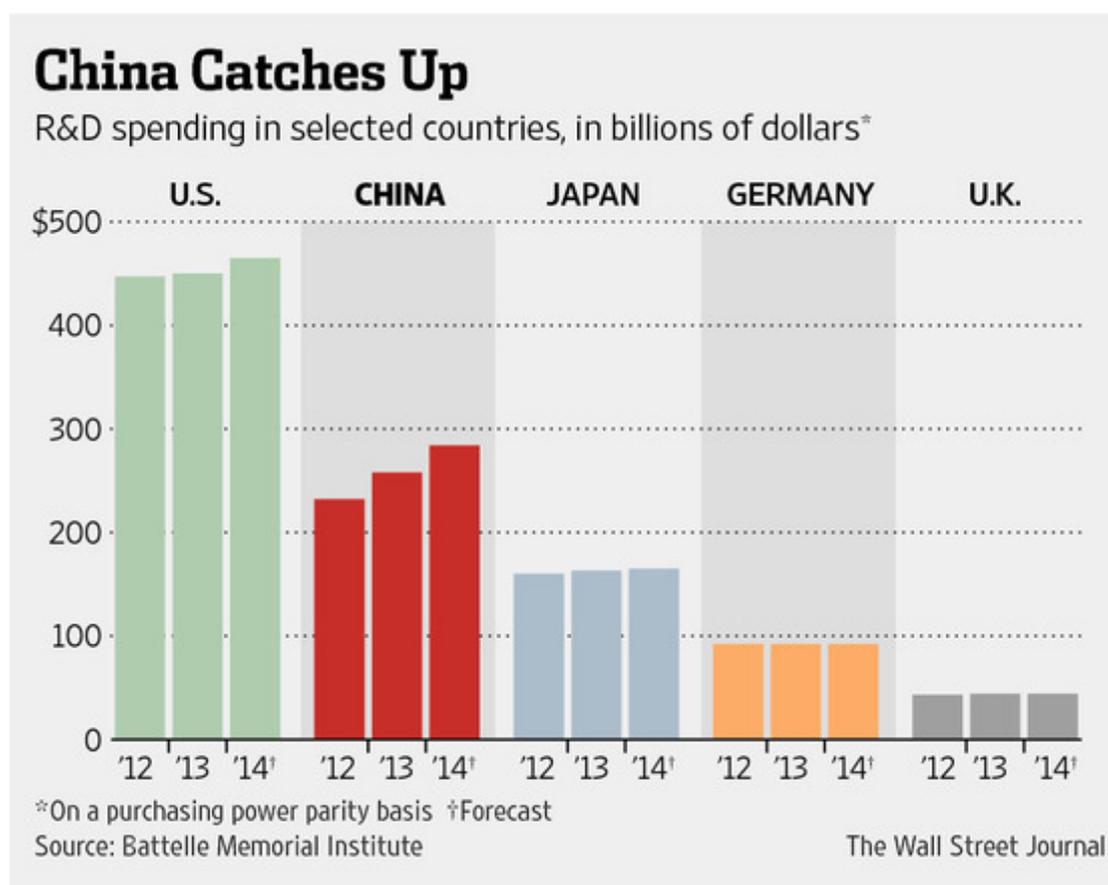
<https://www.economist.com/news/briefing/21662581-stockmarket-turmoil-china-need-not-spell-economic-doom-it-does-raise-questions-far>

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

Con la mejora de los niveles de ingresos, el poder del consumo juega un papel más importante en el crecimiento económico. El crecimiento del consumo comenzó a superar el crecimiento económico. De 2001 a 2005, el nivel de consumo per cápita de los residentes aumentó en un promedio de 7,3% anual^[9], lo que supone 1,8 puntos porcentuales menos que la tasa de crecimiento promedio anual del PIB per cápita. En el período 2006-2010, el nivel medio de consumo per cápita de los residentes aumentó con un 9,6%^[9]; 2011 - 2013, el nivel de consumo per cápita de los residentes aumentó un 9,2% anual^[9], que es 1,5 puntos porcentuales superior al crecimiento del PIB per cápita. Desde entonces, la velocidad del nivel de consumo per cápita de los residentes aumentó más rápido a la tasa de crecimiento del PIB per cápita, lo que indica que el modelo económico impulsado por el consumo para promover la economía va apareciendo gradualmente.

2.3.2 desde el punto de vista de la oferta

Encontrándose en la transición económica, que, en el pasado, la ventaja era la mano de obra barata y el recurso natural barato, ahora se convierte en la dependencia de la reforma y la innovación, del capital humano y el progreso tecnológico.



[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

Debido a que la estructura de la población de China ha sufrido grandes cambios, la ventaja del recurso humano de mano de obra barata comenzó a debilitarse gradualmente.

Después de 30 años de desarrollo, el nivel de educación en China se ha mejorado y la acumulación de capital humano se ha acelerado. El capital humano, y el potencial de innovación y el progreso tecnológico serán la principal fuerza para el crecimiento económico a largo plazo en el futuro

Empresa de I + D de inversión está aumentando, la capacidad de innovación está aumentando. El aumento de los precios de la mano de obra, especialmente el aumento de los salarios de los trabajadores manuales, obliga a las empresas a aumentar la capacidad de innovación tecnológica con el fin de realizar la transformación económica y modernización.

2.3.3 Desde el punto de vista de la estructura económica

A medida que la contribución de industria se disminuye, el desarrollo del sector de servicios se convertirá en un nuevo motor para el crecimiento económico.

Entre 1978 y 2008, la industria se había convertido el principal motor del crecimiento económico.

De la vista de la tasa de crecimiento, de 1978 a 2008, la tasa media de crecimiento del PIB fue 9,8%*[9], mientras la tasa promedio de crecimiento industrial fue de 10,7%*[9], que fue 0,9 puntos porcentuales superior a la tasa de crecimiento del PIB. Dentro de 30 años de desarrollo, entre 1978 y 2010, hay 28 años que el valor añadido industrial creció más rápido que el crecimiento del PIB.

La composición de los tres sectores económicos en el PIB (de 1978 a 2008)

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

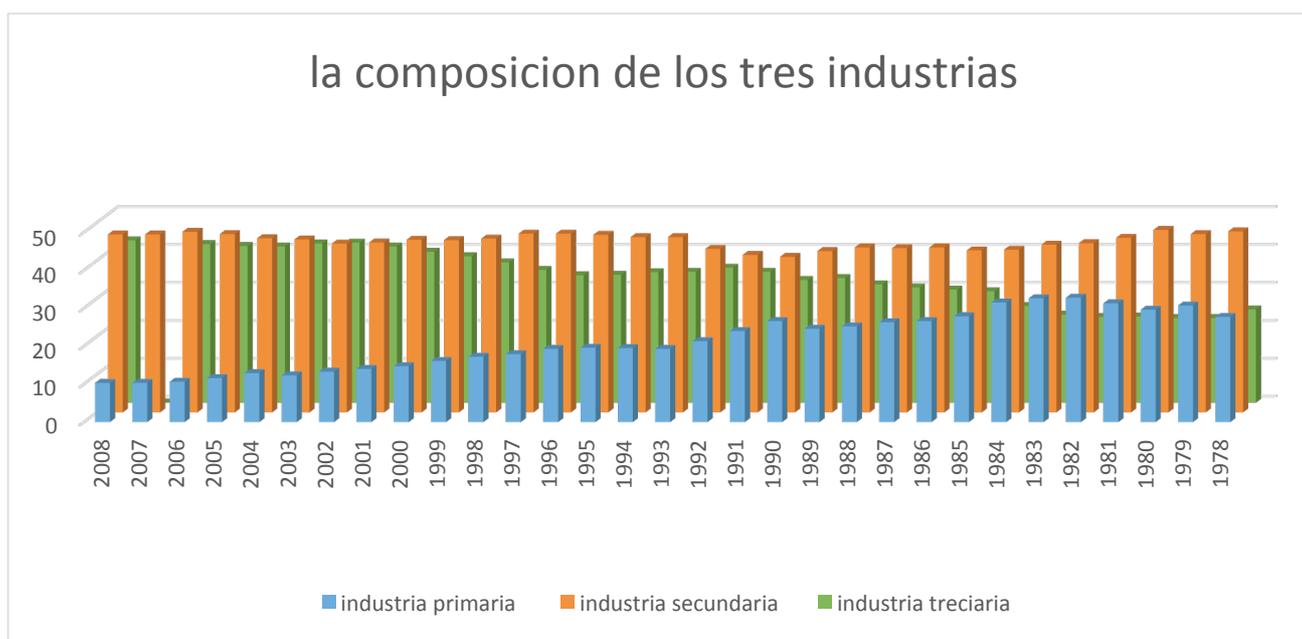


grafico 20: <http://data.stats.gov.cn/ks.htm?cn=C01&zb=A0901>

-la composición de los tres sectores en el PIB (de 1978 a 2008)

El peso de la industria primaria fue baja, y la proporción de la industria primaria en PIB se redujo gradualmente cada año. La industria terciaria se desarrolló rápidamente, y la proporción global fue relativamente estable comparando con la de primera industria; En la composición del PIB, la proporción de la industria secundaria en 1978 fue de 47,9%, de la cual la industria pesada representó el 44,1%, mientras que la industria terciaria solo representó 23,9% en 1978*[9]. En 2008, la proporción de la industria secundaria en el PIB fue del 46,7%, de los cuales el 40% fue de la industria pesada y como la comparación, la industria terciaria representó el 43,2% en el PIB*[9]. Durante 31 años, aunque la proporción de la industria secundaria ha experimentado una ligera recesión y la proporción de la industria terciaria tiende a aumentar, el peso de la industria secundaria siempre ha sido superior a la industria terciaria en PIB. La industria secundaria, que ocupa una posición importante en la económica China, siempre se mantiene entre 36% y 44%*[9] en PIB.

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

La contribucion de los tres sectores para el crecimiento económico

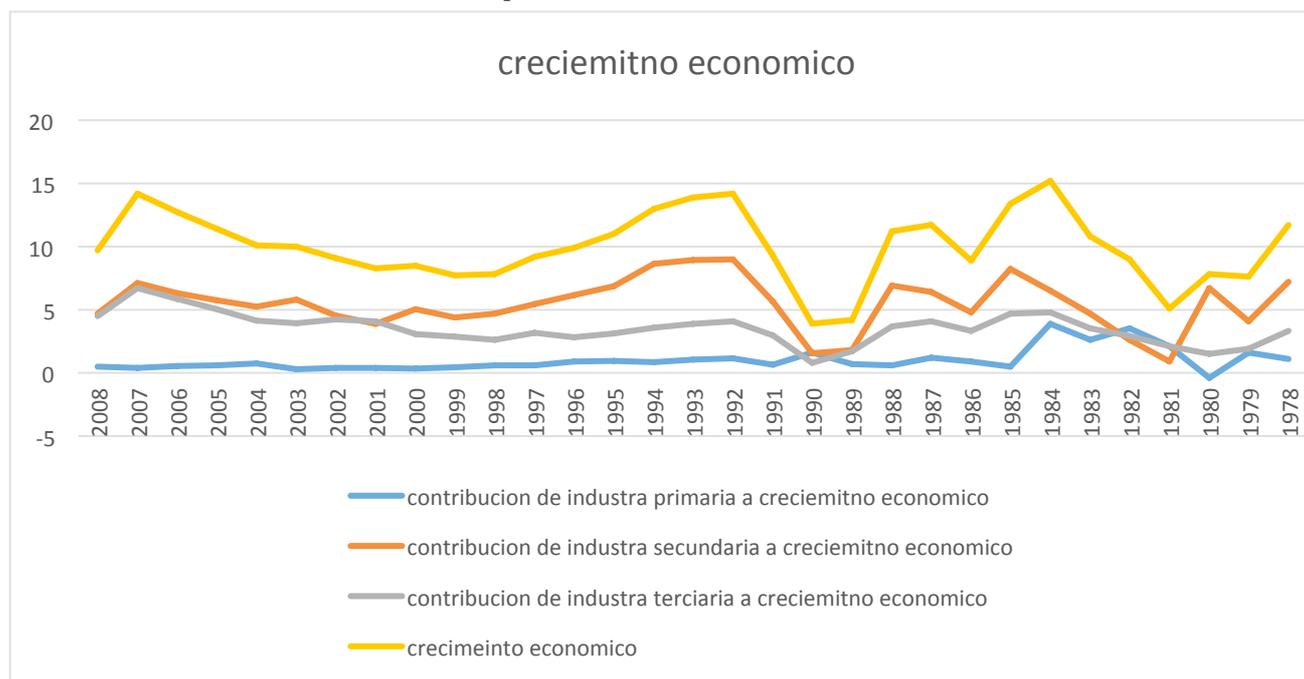


Grafico 21: <http://data.stats.gov.cn/ks.htm?cn=C01&zb=A0901>

-La contribucion de los tres sectores para el crecimiento economico(de 1978 a 2008)

Desde el punto de vista de la contribución de las tres industrias del PIB, el porcentaje promedio del crecimiento económico impulsado por la industria es de 5,2 puntos porcentuales*[9], mientras que la industria terciaria es sólo 3,7 puntos porcentuales*[9], que es 1,5 puntos porcentuales inferior a la industria. En general, durante más que 30 años de reforma económica, alta dependencia de la industria es evidente. La industria secundaria se ha convertido en el principal motor para el crecimiento económico.

Desde 2008, la industria terciaria ha experimentado un rápido crecimiento y ha jugado un papel mas importante en la economía China.

La composición de los tres sectores en PIB.

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

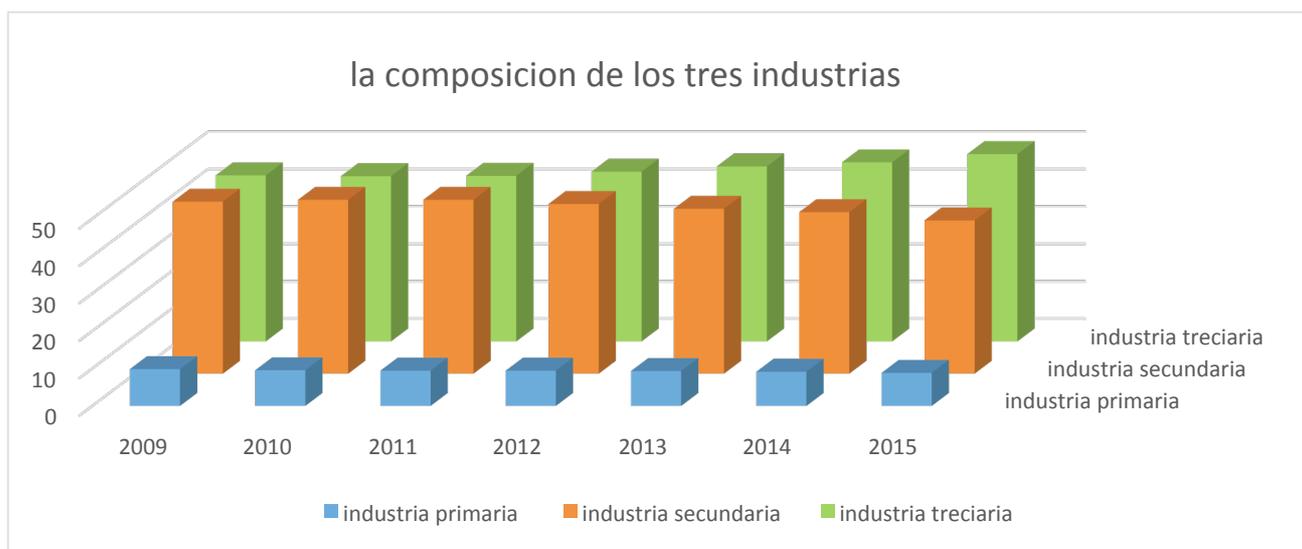


grafico 22: <http://data.stats.gov.cn/ks.htm?cn=C01&zb=A0901>

La contribución de los tres sectores económicos

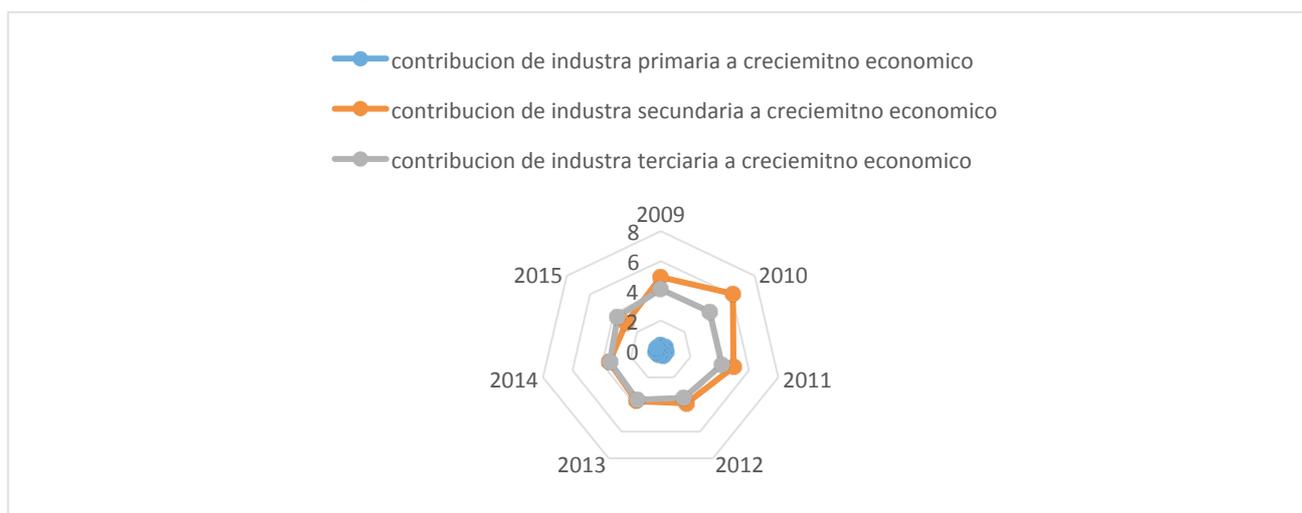


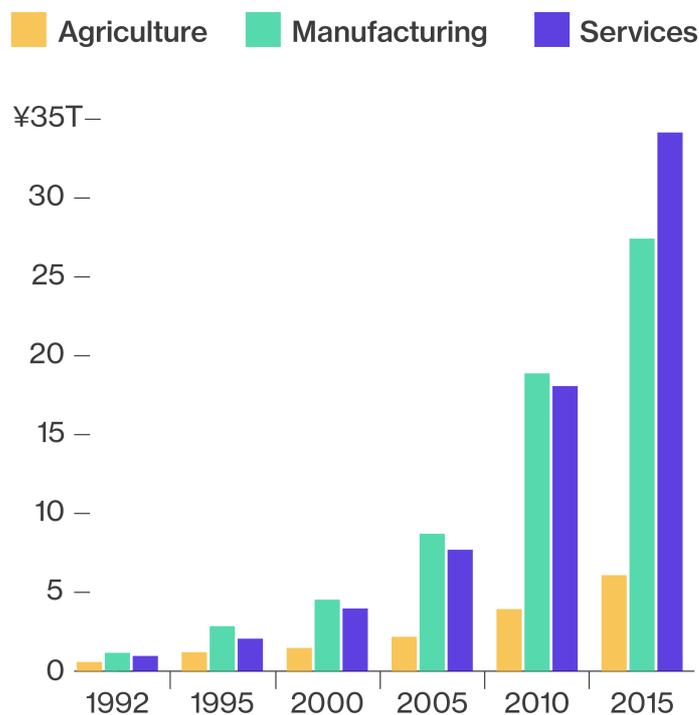
grafico 23: <http://data.stats.gov.cn/ks.htm?cn=C01&zb=A0901>

El tercer sector sigue creciendo desde 2009. Sin embargo, el crecimiento del sector secundario sigue declinándose, que significa la industria terciaria ha gradualmente sustituido a la industria secundaria para ser el motor económico. En 2013, la distribución porcentual del valor añadido de los tres sectores es: 10,0: 43,9: 46,1*[9], que la proporción de la industria terciaria es la primera vez mayor que la industria secundaria, convirtiéndose un líder sector en la economía China. Con una mayor proporción en el PIB, la contribución de la industria terciaria al crecimiento económico se ha aumentado gradualmente (grafico 23).

El desarrollo del tercer sector de servicios en China seria más rápido en el futuro, jugando un papel más importante en el crecimiento económico

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

GDP by industry



El aumento en la proporción del valor añadido de la industria de servicios es la ley inevitable después de que el ingreso disponible per cápita alcanza a cierto nivel. De acuerdo con los criterios de clasificación del Banco Mundial, China en 2010 era un país de ingreso mediano. A partir de los datos históricos de los países desarrollados, en el proceso de la transición económica de un país con ingreso mediano a un país de alto ingreso, la proporción de los servicios sería mas grande cada año y el crecimiento del segundo sector industrial sería mas lento o incluso hasta se estanca. El periodo que Japón se encuentra en esta etapa fue el tiempo de 1968 a 1977. El aumento promedio anual en el tercer sector fue de 6,9 puntos porcentuales, mientras que la proporción de la industria secundaria disminuyó en 3.5 puntos porcentuales; Corea del Sur en esta misma etapa de desarrollo que era entre 1988 y 1995, la proporción de la industria terciaria aumentó 6,3 puntos porcentuales mientras que la proporción de la industria secundaria solo aumentó 1 punto porcentual al año. Esto demuestra que, en los últimos años, el crecimiento del tercer sector en China más rápido que el segundo sector no es un fenómeno a corto plazo, sino es un modelo nuevo de crecimiento económico en una nueva etapa del desarrollo.

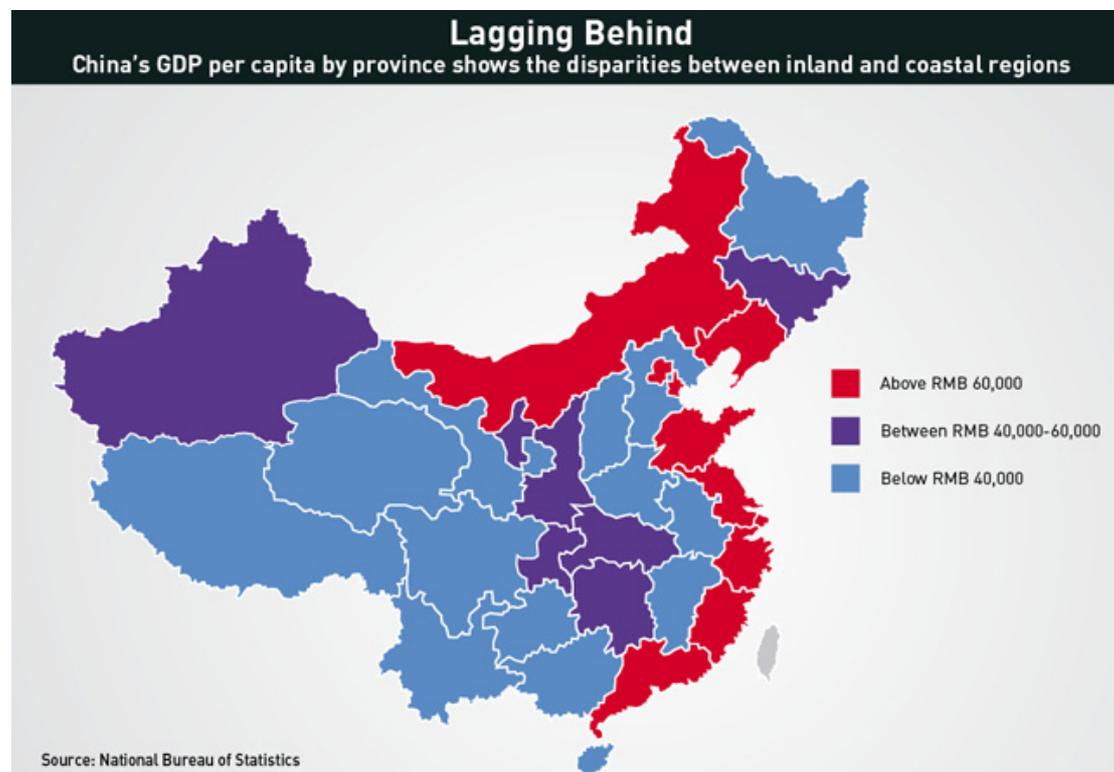
[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

2.3.4 Desde el punto de vista de la perspectiva regional

Debido a que el desarrollo se ve más despacio en la región oriental de China, el modelo de desarrollo coordinado entre todas las regiones sería inevitable de destacar en el futuro.

Entre 1978 y 2010, el crecimiento económico en la región oriental fue más rápido que el de las regiones media y occidental. Sin embargo, ahora las regiones medias y occidental de China están convirtiéndose en un motor para el crecimiento económico.

La reforma de China y la apertura económica se comenzaron desde las zonas costeras, a través del establecer las zonas económicas especiales y unas políticas preferenciales para atraer capital extranjero, así que traer la tecnología nueva y la experiencia de gestión a estas regiones, mientras que un gran número de talentos se migran hacia esta región también, que da las ventajas grandes a la zona costera oriental. El rápido desarrollo de la región oriental, también beneficia al desarrollo de la economía nacional.



Fuente: <http://knowledge.ckgsb.edu.cn/2015/09/16/chinese-economy/regional-disparities-in-china-time-for-a-lift-up/>

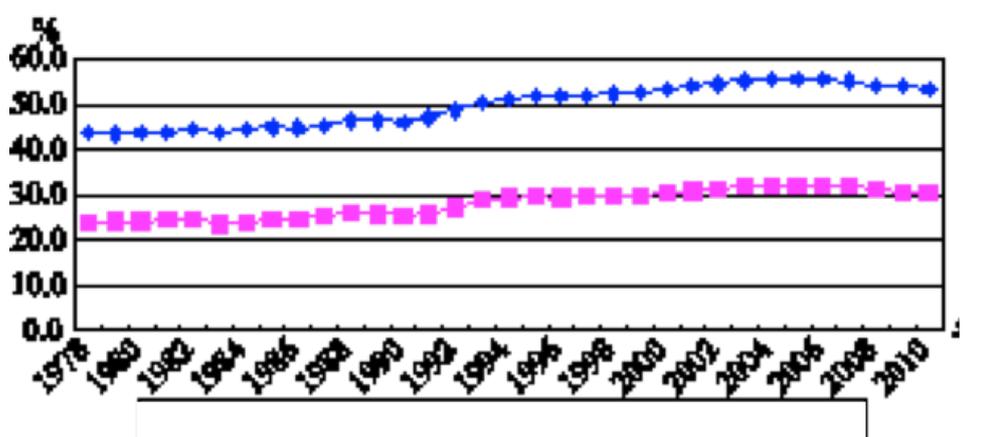
Sin embargo, esta situación de desarrollo empeora la disparidad económica

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

entre regiones. Desde el cuadrado, podemos saber que las regiones encima el nivel de ingreso anual 60000 son las provincias costeras, que solo cubre una pequeña parte de toda la China, es decir, una gran extensión todavía se encuentra en un bajo nivel de desarrollo.

Con la expansión económica en la región oriental, el nivel de desarrollo económico en la región oriental está cerca de los países desarrollados. Shanghai, Beijing, Guangdong y otras regiones han alcanzado básicamente el nivel de los países desarrollados. Como resultado, el crecimiento económico va mas lento cada año, es decir, el modelo que depende del rápido crecimiento de la región oriental para promover la economía nacional no es sostenible.

La disminución de contribución económica de estas 10 provincias costeras y ciudades de la región oriental es probable que sea una tendencia a largo plazo. Alta densidad de la población y la industria pesada también han provocado una grave contaminación, que causan grandes presiones en el medio ambiente, superando la capacidad ambiental, grave contaminación del agua y del aire se aparecen. La alarma se suena en la region oriental.

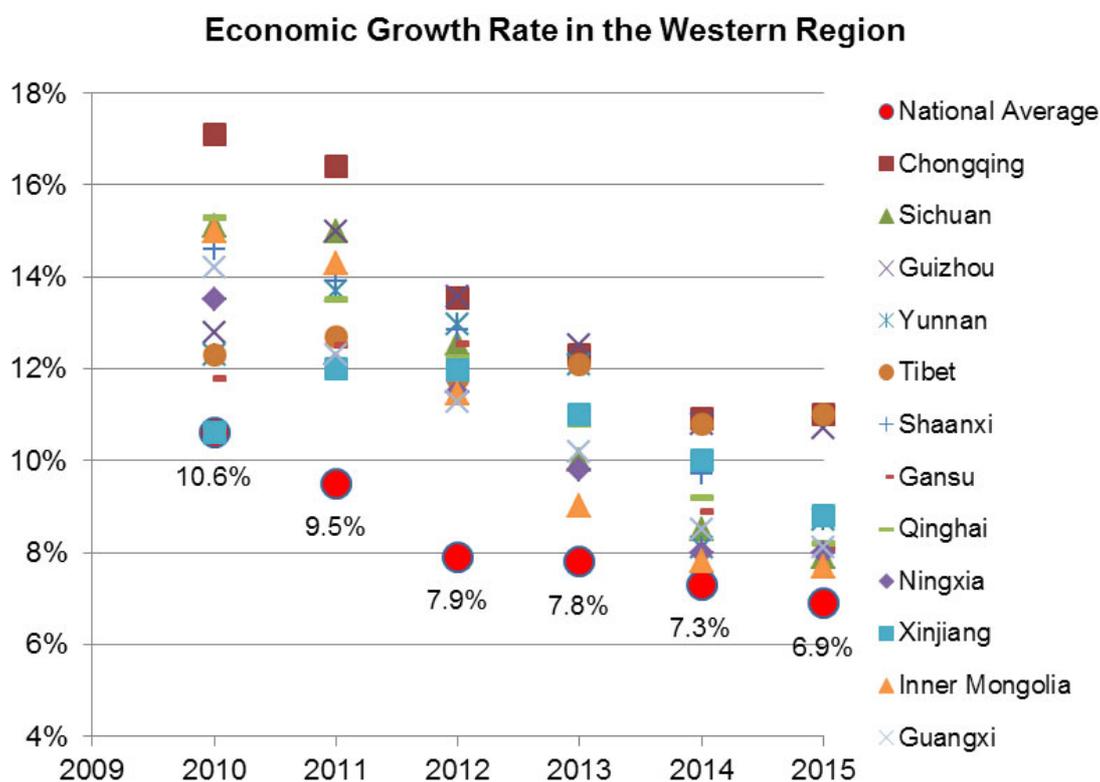


indicador azul: el porcentaje de las 10 provincias costeras representa en PIB

indicador rojo: el porcentaje de la region media y occidental representa en PIB

fuentes: http://www.stats.gov.cn/tjzs/tjsj/tjcb/dysj/201412/t20141231_662243.html

Desde la estructura regional de la economía nacional, la brecha regional de China comienza a reducirse en los últimos años y las fuentes de crecimiento económico han sido mas diversos. El cuadrado encima indica una reducción significativa de la brecha económica global entre las regiones, que los desarrollos de las zonas subdesarrolladas se convierten en un motor de crecimiento económico.



Source: *China Statistical Yearbook; China Statistical Abstract*

fuelle: <http://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=C01>

En los últimos años, la economía de China ha enfrentado una serie de desafíos tanto de la demanda débil en el mercado exterior debido a la crisis financiera, como del aumento de los costos laborales y de la tierra. Esto ha limitado inevitablemente el desarrollo de muchas provincias costeras que tienen alta dependencia del comercio exterior. Por eso, la zona costera sería más fácil de influirse por el impacto del mercado exterior. En comparación, la economía de la región occidental en China ha ido creciendo constantemente en los últimos años, con un ritmo más rápido que el crecimiento promedio nacional. Teniendo tanto abundante oferta de tierra y mano de obra más barata como menores costos operativos de negocios, la región occidental está atrayendo gradualmente la atención tanto de empresas nacionales que operan los negocios en la región costera como de empresas extranjeras. Gracias al desarrollo de las industrias pesadas en la región occidental y la inversión extranjera en los últimos años, las provincias y ciudades de esta zona atrasada, como Sichuan y Chongqing, Guizhou, Yunan, Gunagxi, Gansu, Qinghai, incluso Tibet se han convertido en nuevos puntos positivos en el desarrollo económico de China.

3.- Capítulo III.

3.1.- El establecimiento de China –ASEAN (asociación de naciones del sudeste asiático) libre comercio area ofrece amplio espacio para China.

En 1 de enero de 2010, China - Área de Libre Comercio de la ASEAN se lanzó oficialmente, siendo el tercer mercado regional más grande después de la UE, Zona de Libre Comercio de América del Norte. La población es de 1,9 millones, la producción económica total de alrededor de 6 billones dólares, volumen de comercio de casi 4,5 billones dólares*[9]. El surgimiento de la Zona de Libre Comercio China-ASEAN tendrá un gran impacto en tanto Asia Oriental, como la región de Asia-Pacífico.

3,1,1 Crear oportunidades para el desarrollo equilibrado de la economía regional.

En primer lugar, se aumentan las exportaciones regionales, estimulando el comercio entre regiones.

En los últimos 10 años, el crecimiento del comercio mutuo entre China y ASEAN es alrededor del 26,7% en 2008 alcanzó los 231.100 millones dólares*[9]. En 2011, el volumen total del comercio puede ser comparable con la zona de libre comercio de América del Norte. Para 2020, el PIB total de la región podría ser más grande que la UE, convirtiéndose en el mayor mercado común del mundo.

En segundo lugar, reajustar la asignación de recursos económicos para lograr un desarrollo equilibrado entre las regiones.

Los productos industrial de los países de la ASEAN, tales como acero, tienen los costos de producción más altos, y les falta la capacidad industrial. Por eso, ASEAN ofrece a China un amplio espacio de mercado. En otro lado, ASEAN petróleo crudo, petróleo refinado, caucho natural, mineral de hierro y carbón y otros productos energéticos también pueden ser ventajas, que China se enfrenta a la escasez de materias primas productivas y la escasez de energía.

3.1.2 Ampliar los intercambios económicos y comerciales entre China y la ASEAN, mejorar el nivel de cooperación económica regional.

Primero, aceleraría la cooperación económica regional, ampliaría el mercado de la ASEAN.

Según el Acuerdo entre China y la ASEAN, en 2015, la mayoría de los aranceles de productos bilaterales va a ser cero, los acuerdos de servicios-comercio también comienzan.

El segundo es promover un desarrollo rápido y estable en la economía de la ASEAN, mejorando la capacidad de resistir los riesgos.

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

A través del desarrollo de la economía, se logra la estabilidad política regional. Con el rápido crecimiento del comercio bilateral, tanto la inversión mutua en China-ASEAN como la movilidad del personal seguirá ampliándose, el nivel de desarrollo económico regional va sincronizando, que puede efectivamente aliviar las contradicciones políticas regionales.

3.2.- El impacto de la iniciativa nueva "one belt one road"

El llamado "one belt one road" es la "Zona Económica de la Ruta de la Seda" y la "Ruta de la Seda Marítima del siglo XXI"

One belt: Hay tres carreras distintas. Primero, a través de Asia Central, Rusia and finalmente llega a Europa. El segundo es a través de Asia Central, Asia Occidental para llegar al Mediterráneo. El tercero es la Ruta desde China al sureste de Asia, Asia del Sur, al final, el Océano Índico.

One road: hay dos direcciones, una desde los puertos costeros de China hasta el Océano Índico, y al final, Europa. El segundo es desde los puertos costeros de China continental y luego pasar el Mar de China Meridional hasta el Pacífico Sur.



Aunque China se ha convertido en la "fábrica mundial", la competitividad económica de China se basan en la mano de obra barata. Hoy en día con el aumento de los costos laborales, esta ventaja desaparecerá pronto. Debido a la crisis financiera mundial en 2008, los países occidentales desarrollados se encuentran en dilema económico. Estados Unidos y los países de Europa son conscientes de la tendencia del vacío en la industria, y los problemas traídos por la burbuja financiera. Por lo tanto, los países desarrollados promueven fuertemente la "reindustrialización". Al mismo tiempo, los países desarrollados toman medidas de proteccionismo contra los países emergentes como China,

[9]: <http://data.stats.gov.cn/english/easyquery.htm?cn=C01>

India, Brasil, Rusia.

La economía de China ha sido un bajo nivel de tecnología por un largo tiempo, el modelo viejo de la innovación de China es absorber y digerir tecnología extranjera avanzada con la ayuda de un gran número de inversión extranjera, con el fin de lograr un salto de desarrollo. Pero a medida que dispone de un nivel similar de tecnología con los países desarrollados en muchas áreas, el modelo económico viejo se enfrenta más resistencia en el término de innovación. El mundo occidente no está dispuesto a transferir a China la tecnología más avanzada, por lo que los canales de importación de alta tecnología desde el mundo occidente van cerrando. El principal mercado de exportación de los productos chinos es los países desarrollados como Europa y los Estados Unidos. Sin embargo, la economía de los países desarrollados se encuentra en problemas, que significa que las empresas chinas deben desarrollar nuevas áreas y nuevos mercados en el resto del mundo. El comercio exterior y la inversión de China no podrían depender únicamente del mercado de los países desarrollados. En la actual situación económica mundial, China necesita desarrollar nuevos mercados internacionales en Oriente Medio, Europa Central y Oriental, África y países vecinos. Aunque el nivel de desarrollo económico en algunas áreas es relativamente bajo, y el poder adquisitivo es débil aun, el comercio mutal es relativamente pequeños, el potencial de desarrollo en el futuro es enorme, que puede convertirse en unos mercados emergentes en el futuro. La mayoría de los países a lo largo de la iniciativa "one belt one road" son los países en desarrollo, por eso China puede seguir explorando el enorme potencial de este mercado a través de la infraestructura y la cooperación de industria. Con la iniciativa "one belt one road" se promueven la cooperación entre China y los países a lo largo de la iniciativa, ayudando a romper las barreras comerciales en los negocios, mientras que se reduce el impacto negativo a la economía China traído por las nuevas políticas proteccionistas que se establecen en el mercado de Europa y Estado Unido. Si China y los países a lo largo de la iniciativa siguen profundizando el grado de interdependencia, a través del comercio, y la inversión y más comunicación, es posible de formar una zona económica de one belt one road.

4.- Capitulo IV

4.1.- Conclusion

Desde 1949 a 2016, China ha conseguido con éxito transformar un sistema económico altamente centralizado a un sistema vigoroso del mercado económico, es decir, desde un régimen semicerrado hasta un estado económico más abierto, eliminando la pobreza de más de mil millones de personas, estableciendo al final una estructura básica típica de una sociedad moderna.

- Antes de 1978

Después de fundarse China (1949), las autoridades estaban ansiosas de establecer el régimen de comunismo sin ningún consenso social ni pensaban estimular la educación ideológica de una forma profunda. Los activos personales y capitales privados eran forzados a nacionalizarse, lo que provocaba una lógica insatisfacción de ciertas clases sociales, y por eso, directamente dio lugar a una serie de movimientos políticos provocados por la autoridad tal y como la revolución cultural. En las primeras tres décadas, debido a que aplicó sistemáticamente el régimen de la Unión Soviética, la industria pesada era una prioridad para la autoridad, ignorando la demanda básica de los productos industriales ligeros y de agricultura. Sin embargo, esta consideración de la prioridad de industria pesada nació desde un antecedente específico, ya que China se enfrentó a la amenaza de la seguridad nacional. En ese tiempo, el sistema de racionamiento de alimentos (Korea de norte es el único país que todavía mantiene este sistema en el mundo actual) se llevó a cabo y los precios de los bienes de primera necesidad (aceite, leche, pan, etc.) quedaron controlados por el estado. Y como resultado, se provocó la escasez de materiales vivos, tal y como la escasez de arroz, carne, leche incluso aceite. La lección es que es mejor no invertir los recursos nacionales a largo plazo en la industria pesada ni militar, sino más bien buscar mejorar la calidad de vida de las personas. Además, el sistema económico menos centralizado aportaría más vigor a la producción social comparándose con una rígida planificación económica. Además, la ilusión de realizar una industrialización en un país durante un corto tiempo a través del eslogan político o del movimiento político era desobedecer la ley de la economía. Según la historia económica de China, el régimen de la economía planificada ha demostrado ser efectivo concentrando los recursos limitados nacionales en una época concreta, esta es la razón por la que el plan quinquenal tuvo éxito en la producción tanto en la industria pesada como en la agricultura. Como inconveniente encontramos que este sistema económico no

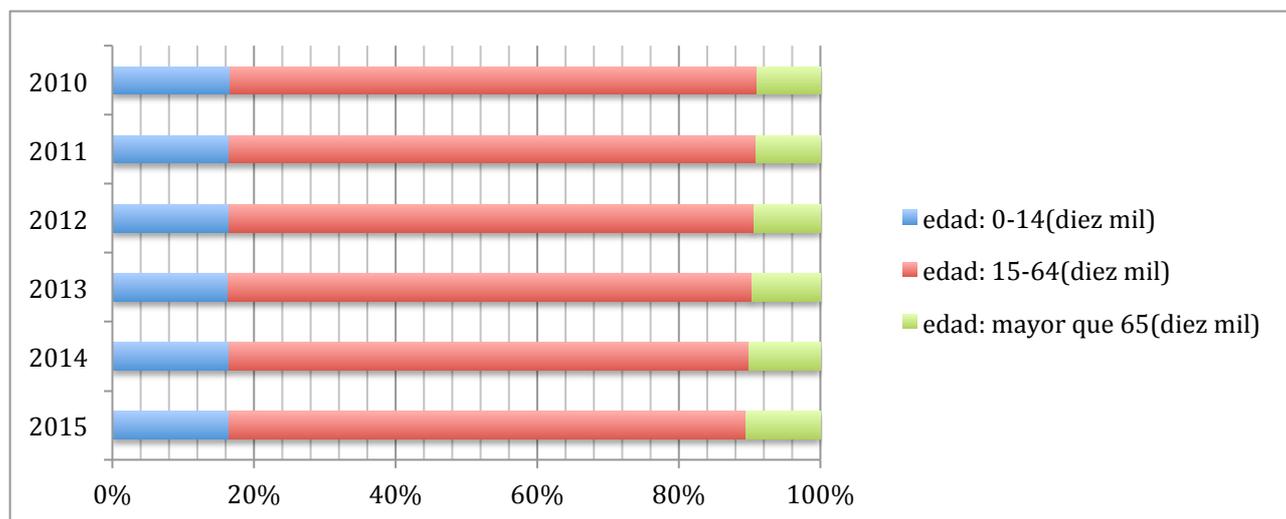
siempre es tan eficiente como el del mercado económico respecto a dar solución al problema de la distribución de los recursos sociales.

- Después de 1978

A medida que la reforma económica se llevó a cabo, el mercado doméstico se va abriendo para la inversión extranjera. La aparición de las empresas privadas permitió competir con las empresas estatales en el mercado por primera vez desde la fundación de este país comunista. Sin duda, esta medida estimuló el dinamismo económico a toda la sociedad. Normalmente, un problema de los países en desarrollo es que ellos tienen un bajo nivel de capacidad industrial, es decir, los productos fabricados tienen muy poca competitividad o incluso no son capaces de manufacturar los productos necesarios. Otro problema es que los países en desarrollo no tienen suficiente capital, por ejemplo, la divisa, para apoyar el desarrollo económico. Sin embargo, la estrategia usada por China, que podríamos concluir, "intercambiar el mercado doméstico con las tecnologías avanzadas" permitió absorber las tecnologías y las experiencias de gestión extranjeras con el fin de acumular el suficiente capital y promover las reglas del mercado que favoreciera que el sistema madurara. Esta estrategia, que es bastante efectiva para los países en desarrollo, favoreció tanto a las industrias pesadas como a las industrias ligeras. Especialmente después de la participación a la OMC, el comercio exterior de China creció y crece rápidamente lo que ha mejorado sustancialmente la divisa china. Así pues, China ha aprovechado la oportunidad de la globalización, integrándose al sistema de comercio mundial haciendo uso, de recursos humanos y de recursos naturales, baratos, a cambio de un alto coste del medio ambiente, sobre todo en industrias con bajo nivel de tecnología. Otra lección aprendida, a partir de la experiencia China, es que las políticas y las reglas proteccionistas no facilitan las mejoras del mercado. En tanto que activamente China se integre económica y políticamente al mundo exterior e intercambie la experiencia desarrollada como las tecnologías avanzadas, estimulando así el movimiento de los talentos entre países, la competitividad del país no menguará. No obstante, la alta dependencia al mercado exterior es un punto a mejorar ya que con el impacto de la crisis financiera, dañaron gravemente a la exportación de China. De ahí, la importancia de iniciativas como la "one belt one road". Es por esto, que la autoridad también tiene que tener en cuenta el desarrollo equilibrado de la estructura económica y que es muy importante para China realizar una buena transformación económica de mercado exterior a mercado interior, del sector industrial al sector servicios, de los productos industriales de baja calidad a de alta calidad,... aunque la tendencia es optimista de momento, cumplir todas estas premisas augurarán tener éxito en el futuro.

4.2 – Perspectivas de futuro

1) Desafío de población:



fuelle: <http://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=C01>

También podemos observar en el gráfico encima, desde 2010, el porcentaje del grupo (mayor que 65) va creciendo, mientras que el porcentaje del grupo (0-14) se reduce cada año, es decir, la natalidad va cayéndose. El problema de la reducción de la población es más grave cada año.

Sin embargo, la política, que se llama “one child policy” con el fin de controlar la población de China, se lleva muchos años. Esta política, que cada familia se permite solo tener un hijo o una hija, no se coincide la demanda actual.

A largo plazo, es más urgente para China cómo solucionar el desafío de la disminución de población activa, ya que China ya ha entrado en una sociedad envejecida. Es el momento en el que la autoridad debería cancelar la política de solo un hijo/hija por cada familia (one child policy) para así estimular la natalidad.

También es indispensable para el gobierno chino establecer un buen sistema de pensión para los jubilados.

2) Inovacion:

China	2014	2015	crecimiento
Solicitud de patente	2.680.900	2.888.800	7,8%
Solicitudes de registro de marca	5.187.900	5.983.000	15,3%
Solicitudes de registro de diseños industriales	853.500	872.800	2,3%

Fuente: <http://data.stats.gov.cn/easyquery.htm?cn=C01>

En total, los innovadores presentaron alrededor de 2,9 millones de solicitudes de patente en todo el mundo en 2015, lo que representa un aumento del 7,8% respecto de 2014, porcentaje superior al porcentaje de crecimiento del 4,5% registrado en 2014. En decir, la demanda de la protección de la propiedad intelectual es fuerte. Las empresas Chinas suelen copiar productos extranjeros y con baja calidad debidos en gran parte a una falta de innovación que hay que potenciar. Pero en el futuro, más y más empresas Chinas querrían deshacer de esta etiqueta, ofreciendo los productos con alta calidad. Por tanto, es necesario que el gobierno chino tenga que tener en cuenta la propiedad intangible, estableciendo un sistema nuevo de incentivo, elaborando leyes para proteger los derechos de patentes con el fin de ofrecer un entorno adecuado para la innovación.

3) El desafío más grande es la relación entre mercado y gobierno. Según las experiencias económicas de las primeras tres décadas, la economía planificada, que se realizaba toda bajo el macro-control del gobierno, es incapaz de asignar los recursos al mercado eficientemente. Es mejor que el gobierno vuelva a tener el rol de supervisor, aprovechando la ventaja del mercado económico, que consiste en una mejor asignación de los recursos sociales. En decir, El gobierno mantendrá una macroeconomía estable, ofrecerá servicios públicos, salvaguardará la competencia justa, supervisará el mercado, mantendrá el orden del mercado, promoverá el desarrollo sostenible e intervendrá cuando el mercado falle.

Además, debe obedecer la ley de la economía tratando de no intervenir en la economía nacional, mejorando la simplificación administrativa y la descentralización de los poderes. Para finales de 2013, por grupos se habían suprimido o transferido a niveles inferiores 416 asuntos sujetos a examen y aprobación administrativos, y en 2014 se hizo lo mismo con otros más de 200*[10]. Esta tendencia positiva debe mantenerse en el futuro.

Lo más importante, debe facilitar que la sociedad sea gobernada por leyes, en lugar de ser gobernada por unas personas, estableciéndose así un verdadero sistema completo de justicia.

[10]: <http://theory.people.com.cn/n1/2016/0901/c40531-28682244.html>

Capitulo IV – Conclusión

5.- Referencias.

<https://www.weforum.org/agenda/2015/07/brief-history-of-china-economic-growth/>
<http://data.stats.gov.cn/ks.htm?cn=C01>
<https://www.voachinese.com/a/chinese-economy-growth-prospect-and-major-challenges-20121205/1559354.html>
<http://cpc.people.com.cn/BIG5/218984/218998/14818685.html>
<http://www.inmediahk.net/node/1033615>
<https://en.wikipedia.org/wiki/China>
http://www.mof.gov.cn/pub/czzz/zhongguocaizhengzazhishe_daohanglanmu/zhongguocaizhengzazhishe_kanwudaodu/zhongguocaizhengzazhishe_zhongguocai Zheng/2010nian/576678/5678888/201008/t20100804_331429.html
http://www.stats.gov.cn/tjsj/tjsj/tjcb/dysj/201412/t20141231_662243.html
<http://economy.guoxue.com>
<http://www.modernchinastudies.org/us/issues/past-issues/56-mcs-1997-issue-1/388-2011-12-29-17-45-11.html>
<http://www.ftchinese.com/story/001052089?full=y>
<https://wallstreetcn.com/articles/291938>
<http://202.119.108.161:93/modules/showContent.aspx?title=&Word=&DocGUID=e304c5d1baa4484aba1fc793812ea9f0>
<http://cpc.people.com.cn/GB/64093/64099/7530689.html>
<http://www.seph.sh.cn/seph/bkview.asp?bkid=211434&cid=654452>
<http://www.reformdata.org/content/20081225/11714.html>
<http://www.reformdata.org/content/19790308/2796.html>
http://www.china-reform.org/?content_596.html
http://www.ce.cn/xwzx/gnsz/gdxw/201509/13/t20150913_6468584.shtml
<https://nccur.lib.nccu.edu.tw/bitstream/140.119/35759/6/25801706.pdf>
http://www.wxyjs.org.cn/wxzj_1/dbzb/201311/t20131123_146308.htm
http://lib.cet.com.cn/paper/szb_con/478511.html
<https://cn.nytimes.com/china/20141215/cc15wuwei41/>
http://www.sirpalib.fudan.edu.cn/_upload/article/80/66/3f4c17f64719a6596090642766b3/e6f32ac2-5a1b-483f-890a-828b95628877.pdf
<http://www.sic.gov.cn/News/455/6166.htm>
http://www.sohu.com/a/127143078_257448
<http://govreform.cupl.edu.cn/zfgggy/gglc.htm>
<http://www.lianghui.org.cn/chinese/2003/Oct/433034.htm>
<https://nubs.nju.edu.cn/c3/f6/c8895a181238/pagem.htm>
<http://jer.whu.edu.cn/jjgc/6/2016-03-22/2726.html>
<http://lunwen.nangxue.com/jingjixue/zhongguojingji/201208/1343951680.html>

