

Universidad de Valladolid

Facultad de Ciencias

Económicas y Empresariales

Trabajo de Fin de Grado

Grado en Economía

**La política de planificación
familiar de China y su impacto**

Presentado por:

Tianyu LIU

Tutelado por (a cumplimentar voluntariamente):

MARIA ELENA INGLADA GALIANA

Valladolid, 20 de septiembre de 2021

RESUMEN

El problema de la población siempre ha sido un problema común al que se enfrenta la sociedad humana. La política de población está estrechamente relacionada con ella. Al incidir en el proceso de reproducción de la población, juega un papel decisivo en la cantidad, estructura y calidad de la población. Desde la fundación de China, la política de planificación familiar ha experimentado varios cambios, que van desde alentar los nacimientos hasta limitar los nacimientos y, una vez más, alentar los nacimientos. El ajuste de las políticas en diferentes períodos se basa en las condiciones de desarrollo económico, social y de la población en ese momento, lo que incidirá en la estructura poblacional posterior. Y el cambio de la estructura de la población tiene una variedad de efectos sobre la economía y la sociedad, y nuevamente afecta el ajuste de la política en el período posterior.

Política de población, Cambio demográfico, Envejecimiento

Índice

Introducción.....	1
1. LA EVOLUCION DE LA POLITICA DE POBLACION Y EL DESARROLLO DE LA POBLACION.....	2
1.1. Etapa de la política del laissez-faire (1949-1953).....	2
1.2. Etapa de transformación y preparación de la política de fertilidad (1954-1957).....	3
1.3. La política de fertilidad está en retroceso(1958-1959).....	5
1.4. La etapa de determinación de la política de restricción del parto (1960-1966).....	6
1.5. La política de fertilidad no ha cambiado, pero no se puede implementar (1967-1969)..	7

1.6. La política de planificación familiar se encuentra en la etapa de desarrollo nacional (1970-1980).....	8
1.7. La política del hijo único se implementó en todo el país (1981-1984).....	10
1.8. La política de planificación familiar se mejora gradualmente (1986-2013).....	11
1.9. Política del segundo hijo (2013-2020).....	12
2. EL IMPACTO DE LA POLITICA DE POBLACION.....	13
2.1. Impacto de la política de población en la educación.....	13
2.2. Impacto de la política de población en la género.....	14
2.3. Impacto de la política de población en el envejecimiento.....	16
2.4. Impacto de la política de población en el tamaño de la familia.....	18
3. LA TENDENCIA DE DESARROLLO FUTURO DE LA POBLACION.....	19
4. OBSERVACION FINAL.....	21
BIBLIOGRAFÍA.....	22

Índices de tablas

Tabla 1.1: Cambios naturales en la población de China desde 1949-1953

Tabla 1.2: Cambios naturales en la población de China desde 1954-1957

Tabla 1.3: Cambios naturales en la población en el mundo. 1950-1955

Tabla 1.4: Cambios naturales en la población en China. 1957-1960

Tabla 1.5 Política de población en diferentes regiones en la década de 60.

Tabla 1.6 Cambios naturales en la población de 1960 a 1966

Tabla 1.7 Cambios naturales en la población de China 1960-1966

Tabla 2.1 El impacto de la política de hijo unico en educacion

Tabla 2.2 Estructura de edad de la población 1990-2019

Índices de gráficos

Grafico 1.1:proceso de transición demográfica

Grafico 1.2 1950-2020 TASA DE FERTILIDAD

Grafica 1.3 Tasa de fertilidad 1970-1980

Grafico 1.4 Prevalencia de anticonceptivos, métodos modernos (% de mujeres de 15 a 49 años) - China

Grafico 1.5 tasa de natalidad/tasa de mortalidad/tasa de crecimiento natural 1950-2020

Grafico 1.6 tasa de fertilidad 1950-2020

Grafico 2.1 la proporción de sexos al nacer en China 1982-2017

Grafico 2.2 el años de educación de hombres y mujeres en diferentes politicas de poblacion

Grafico 2.3 Tamaño de la familia en China

Grafico 3.1 tasa de fertilidad 2005-2050

Grafico 3.2 El número de personas mayores de 65 años en China 2019-2059

Introducción

Desde la década de 1970, China ha implementado oficialmente la política de planificación familiar, la presión demográfica se ha aliviado, la economía se ha desarrollado rápidamente y la calidad de la población ha mejorado. Siga el ritmo de la globalización. En el último medio siglo, el tipo de reproducción de la población en China ha cambiado de alta tasa de natalidad, alta tasa de mortalidad y alta tasa de crecimiento a baja tasa de natalidad, baja tasa de mortalidad y baja tasa de crecimiento.

En los últimos años, bajo la influencia de la política de restricción de la natalidad a largo plazo, el envejecimiento de la población de China se ha acelerado, la tasa de fertilidad de la población ha seguido disminuyendo, la proporción de sexos entre hombres y mujeres se ha desequilibrado y la población en edad de trabajar ha disminuido. El envejecimiento de la estructura de la población y la disminución de la tasa de natalidad son los principales problemas a los que se enfrenta la sociedad. Desde la perspectiva de las tendencias de desarrollo futuras, la tasa de fertilidad de la población de China seguirá disminuyendo y el envejecimiento de la población seguirá aumentando.

Este tesis enumera la política demográfica de China desde 1949 hasta la actualidad. Compara los datos de la población de los años anteriores. Los cambios en la población están representados por las tasas de natalidad, las tasas de mortalidad y las tasas de crecimiento natural. El impacto de las políticas de planificación de la familia se demuestra a través del nivel de educación, la proporción de género, el nivel de envejecimiento y el tamaño de la familia. Y predecir los cambios demográficos futuros.

Referencia teórica relevante:

Malthus señaló en "el principio de la población" (1798): La población crece geoméricamente y los recursos vivos solo pueden crecer en aritméticamente, Definitivamente conducirá a la hambruna, la guerra y las enfermedades. Pidió medidas decisivas para frenar la tasa de natalidad. Esta teoría es consistente con la situación poblacional inicial de China.

Gary S. Becker señaló en "Tratado sobre la familia." (1981): Con el desarrollo de la sociedad, la búsqueda de los padres de la calidad de los niños supera su búsqueda de la cantidad. Tradicionalmente se cree que la disminución del número de hijos por pareja se debe al desarrollo de la tecnología anticonceptiva, pero Becker dio una respuesta negativa. Según la investigación, cuando no hay tecnología anticonceptiva, las personas también pueden controlar la cantidad de niños a través de métodos anticonceptivos naturales. La razón de la disminución en el número de niños es que la gente comienza a prestar atención a la calidad de los niños, lo que hace que el costo marginal de criar a cada niño sea mayor. Los avances tecnológicos hacen que todos deban dedicar mucho tiempo a la educación si quieren sobrevivir en la sociedad. Esto aumenta enormemente el costo de criar a los hijos. Al mismo tiempo, el progreso de la tecnología médica reduce el riesgo de muerte de un niño. Estos factores animan a las

personas a controlar el número de niños y mejorar la calidad de los niños.

1. LA EVOLUCION DE LA POLITICA DE POBLACION Y EL DESARROLLO DE LA POBLACION

1.1. Etapa de la política del laissez-faire (1949-1953)

En los primeros días de la fundación de China, el gobierno no pensó demasiado en cuestiones de población. En los primeros días de la fundación de China, debido al impacto de la guerra, el nivel económico estaba muy atrasado. Por lo tanto, el gobierno adoptó la política de población que fomenta el parto. Durante este período, China copió completamente la teoría de la población de la Unión Soviética y la política de población del gobierno: Fomentar el crecimiento de la población; recompensar a las madres con muchos hijos; Restringir estrictamente el aborto y la cirugía de esterilización. En 1953, la importación aduanera de anticonceptivos estaba estrictamente prohibida.

De las razones profundas, en este momento, China carece de capital y tecnología de producción, y la mano de obra es el factor importante en el desarrollo económico. En 1949, Mao Zedong mencionó en «La bancarrota de la concepción idealista de la historia»: «La gran población de China es algo muy bueno; incluso si la población aumenta, hay una solución, y esta solución es la producción.» Por lo tanto, durante este período, el gobierno tiene una actitud de laissez-faire hacia las políticas de parto. (Mao Zedong, 1949)

Tabla 1.1: Cambios naturales en la población de China desde 1949-1953

años	1949	1950	1951	1952	1953
Tasa de natalidad‰	36.00	37.00	37.80	37.00	37.00
tasa de mortalidad‰	20.00	18.00	17.80	17.00	14.00
Tasa de crecimiento natural ‰	16.00	19.00	20.00	20.00	23.00
Población total diez mil	54.167	55.196	56.300	57.482	58.796

Fuente: "China Statistical Yearbook 1986" compilado por la Oficina Nacional de Estadísticas de China, China Statistics Press, edición de 1986, 92 páginas

En la tabla, podemos ver que de 1949 a 1953, la tasa de natalidad estuvo en un nivel muy alto y siguió aumentando de 36,00 ‰ a 37,00 ‰; Durante este período, la tasa de mortalidad también estuvo en un nivel muy alto, pero contrariamente al cambio en la tasa de natalidad, fue disminuyendo año tras año y la tasa de disminución fue rápida. La tasa de mortalidad en 1949 era de 20,00 ‰, y en 1953 había caído a 14,00 ‰, y había caído un 16 por mil en sólo cuatro años. El aumento de la tasa de natalidad y la rápida disminución de la tasa de mortalidad han dado lugar a un aumento más de la tasa de crecimiento natural. Aumento de

las 16,00 ‰ iniciales a 23,00 ‰.En este momento, la población de China está aumentando rápidamente. La población ha aumentado en 46,29 millones en cuatro años, y el número de personas aumenta cada año.

1.2. Etapa de transformación y preparación de la política de fertilidad (1954-1957)

En 1953, la población total del país era de 582,6 millones.Para un gran país agrícola como China,El aumento de la población ha hecho que los recursos de la tierra cultivable sean más escasos y la población rural excede la carga de tierra cultivable;Al mismo tiempo, el proceso de industrialización va a la zaga del crecimiento de la población urbana.De modo que la contradicción entre población y recursos en la ciudad es igualmente aguda.(Peng Peiyun ,1997)

El gobierno prestó atención a los problemas de población por primera vez,Presentar el lema "Promover el control de la natalidad y no restringir la anticoncepción".El Ministerio de Salud ya no restringe los dispositivos y píldora .Ha habido un aumento de la propaganda sobre la anticoncepción en la sociedad.Los libros, folletos y actividades de exhibición relevantes hacen que el conocimiento relacionado divulgarse en la sociedad.En 1957, el público ya no se repelió la anticoncepción(Wang Xiu ,2013)

En esta etapa, la tasa de natalidad mostró una tendencia a la baja.Sin embargo, con la mejora de los niveles de vida y las condiciones médicas, la tasa de mortalidad ha ido disminuyendo año tras año. La tasa de crecimiento natural aumenta y la población aumenta.

Tabla 1.2:Cambios naturales en la población de China desde 1954-1957

años	1954	1955	1956	1957
Tasa de natalidad‰	37.97	32.60	31.90	34.03
tasa de mortalidad‰	13.18	12.28	11.40	10.80
Tasa de crecimiento natural ‰	24.79	20.32	20.50	23.23
Población total diez mil	60, 266	61, 465	62, 828	64, 653

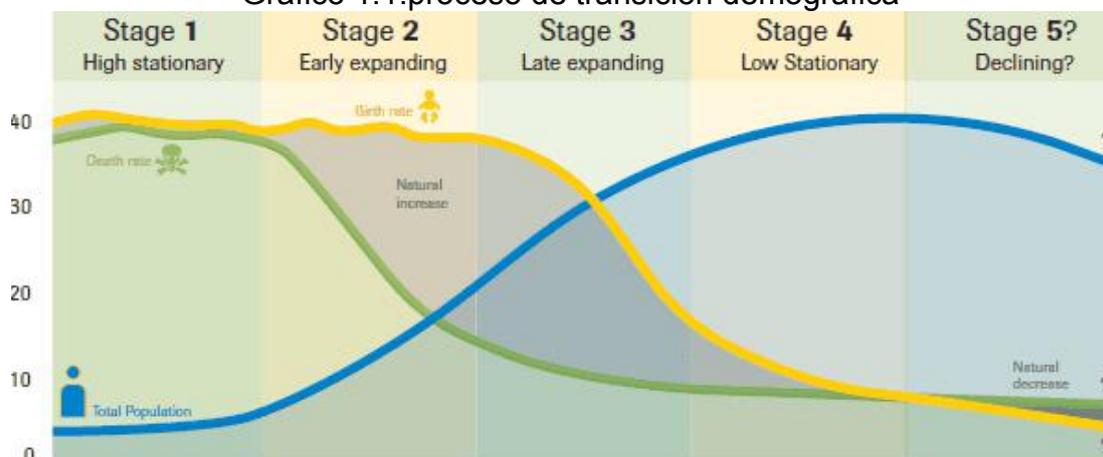
Fuente: "China Statistical Yearbook 1986" compilado por la Oficina Nacional de Estadísticas de China, China Statistics Press, edición de 1986, 92 páginas

En Tabla 1.2 .A medida que el gobierno promueve el control de la natalidad, la tasa de natalidad ha cambiado de un aumento en el período anterior a una tendencia a la baja,De 37,97 ‰ a 34,03 ‰.Aunque la tasa de fecundidad se recuperó de nuevo en 1957, sus cambios fueron pequeños y no modificaron la tendencia general a la baja.Gracias a la implementación exitosa del primer plan quinquenal (1953-1957), la economía se desarrolló rápidamente,aumento nivel

médico y la calidad de vida,La tasa de mortalidad continúa disminuyendo,de 13,18 ‰ a 10.80 ‰.Afectada por la tasa de natalidad mortalidad, la tasa de crecimiento natural tiene una tendencia a la baja.La población total aumentó de 602,66 millones a 646,53 millones,El crecimiento se está desacelerando.

La política de población en este momento es:Promover el control de la natalidad y no restringir la anticoncepción.Esto conduce a una lenta disminución de la fertilidad,Pero la tasa de mortalidad ha caído aún más. Por tanto, los cambios poblacionales presentan una tendencia de alta natalidad y baja tasa de mortalidad. En este caso China se encuentra en la segunda etapa de transición demográfica.

Grafico 1.1:proceso de transición demográfica



Fuente de la imagen: EDUCACIÓN DE LA POBLACIÓN <https://populationeducation.org/what-demographic-transition-model/>

La transición demográfica de China ha traído consigo nuevos problemas demográficos:En menos de diez años, la tasa de mortalidad ha disminuido y la tasa de crecimiento de la población ha aumentado rápidamente.El proceso de transición demográfica es mucho más rápida que en otros países.

Tabla 1.3:Cambios naturales en la población en el mundo.1950-1955

	Tasa bruta de natalidad ‰	tasa bruta de natalidad ‰	Tasa de crecimiento natural ‰	Tasa de fertilidad total permujer
Mundo	36.9	19.113	17.787	4.967
Regiones más desarrolladas	22.3	10.56	11.74	2.82
Regiones menos desarrollada	43.7	23.07	20.63	6.079
China	42.498	22.585	19.913	6.11

Fuente: Naciones Unidas, División de Población, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Perspectivas de la población mundial 2019

En tabla 1.3, Los cambios naturales en la población de China están al mismo nivel que los de las regiones menos desarrolladas. La tasa bruta de natalidad fue 42,498 ‰ y la tasa bruta de mortalidad fue 22,585 ‰. La tasa de crecimiento natural es 19,913 ‰, Los tres datos son ligeramente inferiores al nivel de las regiones menos desarrolladas; La tasa de fecundidad total es 6,11, más alto que el nivel de las regiones menos desarrolladas, y mucho más alto que el promedio mundial. En este momento, China es uno de los países con el crecimiento demográfico más rápido del mundo.

1.3. La política de fertilidad está en retroceso(1958-1959)

Después de 1957, el gobierno no se dio cuenta de la tasa de natalidad y la tasa de crecimiento demográfico excesivamente alta, y la rápida disminución de la tasa de mortalidad. No se han realizado nuevos ajustes a la política de población. Y hay diferencias en el pensamiento académico sobre temas de población. Algunas personas piensan que la política de fertilidad que controla a la población es un malthusianismo paranoico y atrasado. Esto tiene un impacto indirecto en la política de población, la actitud de gobierno fluctúa entre dos opiniones. Por otro lado, debido al movimiento político equivocado, el desarrollo económico se ha visto seriamente afectado. La producción industrial y agrícola ha sido devastada, 1958-1961 déficit fiscal del gobierno. El impacto más directo para el país agrícola es la gran hambruna. La tasa de natalidad y la tasa de crecimiento natural se redujeron drásticamente y la tasa de mortalidad aumentó. Por primera vez, hubo un crecimiento negativo de la población en 1960. (Wang Xiu ,2013)

Tabla 1.4: Cambios naturales en la población en China. 1957-1960

años	1957	1958	1959	1960
Tasa de natalidad‰	34.03	29.22	24.78	20.86
tasa de mortalidad‰	10.80	11.98	14.59	25.43
Tasa de crecimiento natural ‰	23.23	17.24	10.19	-4.57
Población total diez mil	64,653	65,994	67,207	66,207

Fuente: "China Statistical Yearbook 1986" compilado por la Oficina Nacional de Estadísticas de China, China Statistics Press, edición de 1986, 92 páginas

En tabla 1.4, La tasa de natalidad sigue descendiendo, de 34,03 ‰ a 20,86 ‰. Dos factores provocan este fenómeno: Una es la inercia de la política de población inalterada del gobierno (Aunque no es muy útil); La otra es el colapso económico y la escasez de alimentos, la gente no quiere tener hijos. A medida que el entorno de vida empeora, la tasa de mortalidad ha aumentado, la tasa de crecimiento natural cayó por debajo de cero por primera vez en 1960.

En este momento, la política de población se archivó temporalmente. Esta baja

fertilidad es un caso especial, esto se debe a graves reveses socioeconómicos y a la escasez de alimentos. La política demográfica durante este período, si bien no ha cambiado, no se ha podido lograr.

1.4. La etapa de determinación de la política de restricción del parto (1960-1966)

En 1962, el Gobierno publicó un documento, (Libro blanco, o informe blanco /white paper), los contenidos principales son:

1. La política de planificación familiar se aclaró en forma de documento.
2. El principal objetivo de la planificación familiar es reducir la tasa de natalidad y la tasa de crecimiento natural de la población.
3. Las áreas donde se implementa la política son principalmente ciudades y áreas rurales densamente pobladas.
4. El establecimiento de organizaciones de planificación familiar. (Peng Peiyun, 1997)

Promover el control de la natalidad en ciudades y áreas rurales densamente pobladas. Este es el prelude de la planificación familiar, Antes de aplicar la política en todo el país, se puso a prueba y se ajustó en algunas zonas. Esta política fue probada y perfeccionada en algunas áreas antes de ser promovida a nivel nacional.

Tabla 1.5 Política de población en diferentes regiones en la década de 60.

Regiones	Año	política relacionada
Tian Jin	1963	Es mejor tener dos hijos
Shang Hai	1963	Promocionar "tardía, escasa y menos" 1)*
Liao Ning	1963	Restringir los terceros nacimientos
An Hui	1964	Las empresas estatales promueven el matrimonio tardío 2)*

En Tabla 1.5, Shanghai implementa la política que promociona "tardía, escasa y menos", "Tardía" significa que los hombres tienen 25 años y las mujeres solo se casan a los 23 años; "escasa" significa que el intervalo entre nacimientos se alarga y la brecha entre los dos nacimientos es de aproximadamente 4 años; "menos" significa que solo dos nacen los niños. An Hui implementa la política que Las empresas estatales promueven el matrimonio tardío. Durante este período, el mercado chino se encontraba en una economía planificada y las empresas estatales representaban una gran parte del mercado.

Las organizaciones de planificación familiar se establecen gradualmente para prepararse para la política de población en el futuro.

Tabla 1.6 Cambios naturales en la población de 1960 a 1966

años	1960	1961	1962	1963	1964	1966
Tasa de natalidad‰	20.86	18.02	37.01	43.37	39.14	35.05
tasa de mortalidad‰	25.43	14.24	10.02	10.04	11.50	8.83
Tasa de crecimiento natural ‰	-4.57	3.78	26.99	33.33	27.64	26.22
Población total diez mil	66, 207	65, 859	67, 295	69, 172	70, 499	74, 542

Fuente: "China Statistical Yearbook 1986" compilado por la Oficina Nacional de Estadísticas de China, China Statistics Press, edición de 1986, 92 páginas

En Tabla 1.6 ,Después de que la política de población se hizo más clara en 1963, la tasa de natalidad y la tasa de crecimiento natural se convirtieron en una tendencia a la baja.Esto se debe a que, aunque tanto la tasa de natalidad como la tasa de mortalidad están disminuyendo, la disminución de la tasa de natalidad es mayor que la tasa de mortalidad.Se puede demostrar que se ha revelado el efecto de la política de planificación familiar y se ha controlado la tasa de crecimiento de la población.

1.5. La política de fertilidad no ha cambiado, pero no se puede implementar (1967-1969)

En esta etapa, debido al movimiento político "Revolución Cultural", el desarrollo de la política de planificación familiar se estancó una vez más.El cese del control de la natalidad ha resultado en la liberalización de la reproducción de la población.(Wang Xiu ,2013).La reproducción de la población es el segundo "brote de fertilidad" desde la fundación de China(El crecimiento de la población es inestable).

Grafico 1.2 1950-2020 TASA DE FERTILIDAD



Fuente de datos: Naciones Unidas, División de Población, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Perspectivas de la población mundial 2019

1.6. La política de planificación familiar se encuentra en la etapa de desarrollo nacional (1970-1980)

En la etapa anterior, el crecimiento de la población ha alcanzado un nuevo nivel. Hasta 1970, la tasa de crecimiento de la población y el tamaño de la población ha superado con creces la asequibilidad de la sociedad. Con el fin de controlar el rápido crecimiento de la población, el gobierno propuso e implementó la política de partos de población "tardía, escasa y menos" ("tardía" significa que los hombres se casan a los 25 años y las mujeres solo a los 23 años; Debe haber un intervalo de aproximadamente 4 años; "menos" significa tener solo dos hijos). («Population and family planning policies and regulations manual work», 2008)

A lo largo de la década de 1970, la planificación familiar comenzó a tomar forma. A diferencia de las décadas de 50 y 60, el gobierno propuso claramente la meta de control del crecimiento de la población por primera vez;

En cuanto a la publicidad de la política de población, cambiar de "para la salud de los niños y las madres; reducir la carga de la familia" a "para el desarrollo de la economía, la ciencia y la cultura nacionales".

La política de población durante este período se puede dividir en tres puntos:

- 1) Claramente propuesto para controlar la tasa de crecimiento de la población, En 1978, el gobierno anunció en un documento que la tasa de crecimiento de la población debería reducirse al 10 por mil en tres años. También hay límites claros sobre el número de niños nacidos, De los anteriores "dos mejores, no más de tres" a "mejor uno, dos como máximo"

- 2) Incorporar los objetivos de población en los planes económicos nacionales. En este momento, China se encuentra en un período de

economía planificada, los indicadores de desarrollo económico y social emitidos por el Estado tienen el efecto jurídico vinculante, mejorar la aplicación de la política de planificación familiar.

3) Incorporación de la planificación de la familia en la Constitución, El artículo 53 de la Constitución de 1978 dispone lo siguiente: "El Estado promueve la planificación familiar". Desde entonces, la aplicación de la planificación de la familia tiene una base jurídica y una protección. (Wang Xiu, 2013)

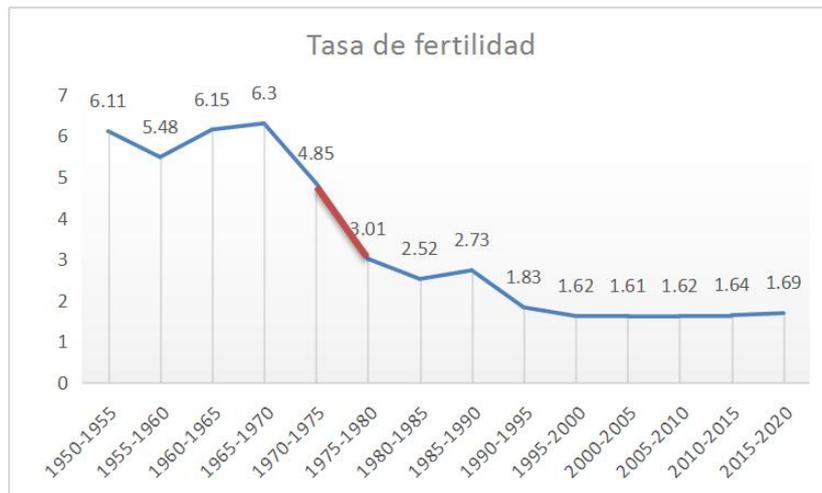
Tabla 1.7 Cambios naturales en la población de China 1960-1966

años	Tasa de natalidad‰	Tasa de mortalidad‰	Tasa de crecimiento natural ‰	Población total diez mil
1970	33.43	7.60	25.83	82, 992
1971	30.65	7.32	23.33	85, 229
1972	29.77	7.61	22.16	87, 177
1973	27.93	7.04	20.89	89, 211
1974	24.82	7.34	17.48	90, 859
1975	23.01	7.32	15.69	92, 420
1976	19.91	7.25	12.66	93, 717
1977	18.93	6.87	12.06	94, 974
1978	18.25	6.25	12.00	96, 259
1979	17.82	6.21	11.61	97, 542
1980	18.21	6.34	11.87	98, 705

Fuente: "China Statistical Yearbook 1986" compilado por la Oficina Nacional de Estadísticas de China, China Statistics Press, edición de 1986, 92 páginas

A lo largo de la década de 1970, la tasa de natalidad mostró una tendencia a la baja. Bajó de 33,43 ‰ a 18,21 ‰, una caída de 15 mil puntos en sólo diez años. La tasa de mortalidad de la población tiende a ser plana, con un promedio de 7 ‰. La tasa de natalidad disminuye rápidamente y la tasa de mortalidad tiende a ser plana, por lo que la tasa de crecimiento natural disminuye de 25,83 ‰ a 11,87 ‰, y la tasa de crecimiento de la población se ralentiza gradualmente abajo.

Grafica 1.3 Tasa de fertilidad 1970-1980



Fuente de datos: Naciones Unidas, División de Población, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Perspectivas de la población mundial 2019

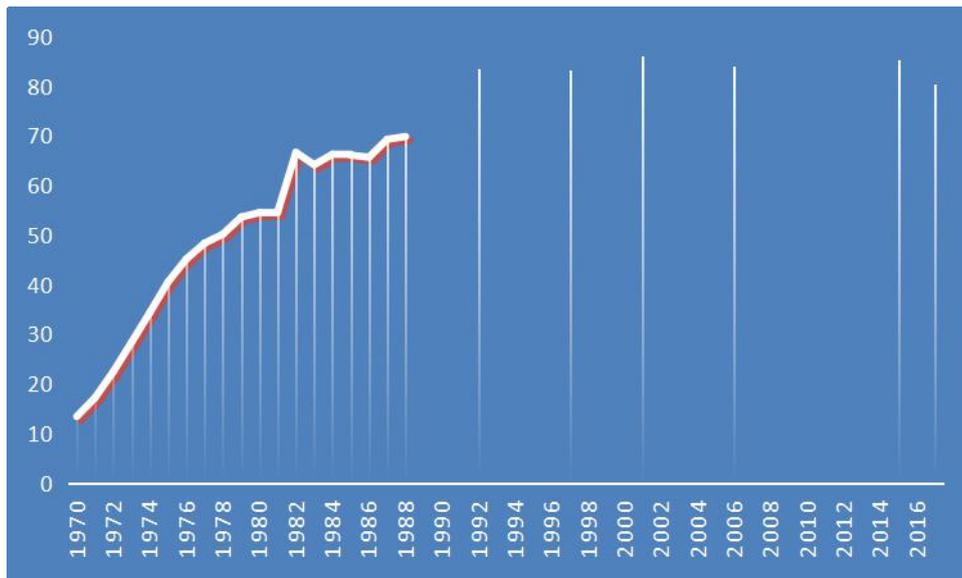
La tasa de fecundidad ha ido disminuyendo rápidamente bajo la influencia de la política de población, de 4,85 a 3 personas. La tasa de fecundidad se redujo drásticamente entre los años sesenta y ochenta, de 6,3 a 2,52. Y continuó disminuyendo después. Esto ha provocado cambios en la estructura demográfica de China. En corto plazo, la tasa de dependencia infantil ha disminuido, el número de trabajadores ha aumentado y se ha producido un dividendo demográfico; en largo plazo, la población ha envejecido .

1.7. La política del hijo único se implementó en todo el país (1981-1984)

A principios de la década de 1980, la población de China se acercaba a los cien millones, y el gobierno propuso las políticas de "una pareja que tiene un hijo solo" y "matrimonio tardío y parto tardío". Desde entonces, la política del hijo único se ha aplicado plenamente. (De acuerdo con Li Jianwei et al, 2018)

Entre ellas, las medidas específicas de recompensa y castigo incluyen: gastos de atención médica para familias con un solo hijo y licencia de maternidad extendida; para familias que no obedezcan la planificación familiar, se cancelarán los beneficios médicos de los que disfrutaban según el nacimiento razonable, multas en proporción a los ingresos de la familia.

Grafico 1.4 Prevalencia de anticonceptivos, métodos modernos (% de mujeres de 15 a 49 años) - China



Fuente de datos: Banco Mundial

https://datos.bancomundial.org/indicador/SP.DYN.CONM.ZS?end=1994&locations=CN&most_recent_year_desc=true&start=1970&type=points&view=chart

El crecimiento de la Prevalencia de anticonceptivos se puede dividir en dos etapas a través del cambio de política de población. En la década de 1970, había objetivos claros para el control de la población, lo que llevó al aumento de la Prevalencia de anticonceptivos; Desde el 1980, el Gobierno ha adoptado la política de hijo unico, El límite de población es más estricto que antes, la prevalencia ha aumentado nuevamente.

1.8. La política de planificación familiar se mejora gradualmente (1986-2013)

En el proceso de implementación de la planificación familiar, el gobierno ha realizado algunos cambios en las políticas y ha relajado las condiciones de maternidad en las zonas de minorías (en 2010, las minorías étnicas representaban el 8,5% de la población) y las zonas rurales.

La política del hijo único se puede implementar normalmente en ciudades y pueblos, pero no es fácil en las zonas rurales. El nivel de productividad en las zonas rurales es bajo y se necesita una gran cantidad de mano de obra; En el pensamiento tradicional chino, cuantos más hijos tiene, es una familia más floreciente, lo que ayuda a mejorar el estatus social de la familia.

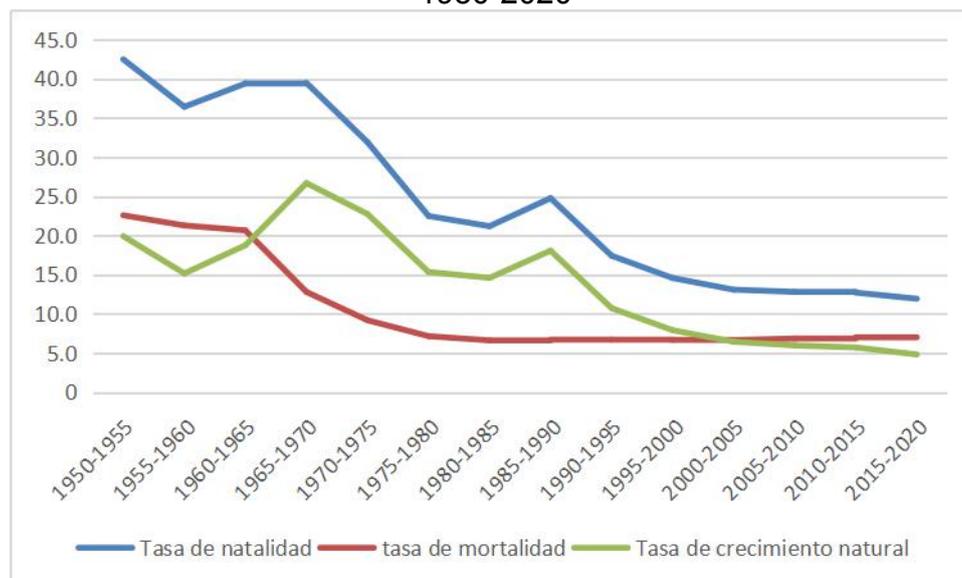
La población rural tiene un bajo nivel de educación, y al mismo tiempo tiene una mentalidad patriarcal, y no es fácil aceptar políticas estrictas de natalidad en poco tiempo. La política para las zonas rurales se ajusta de la siguiente manera: si el primer hijo es una hija, puede tener un segundo hijo.

Esta política tuvo un impacto muy grande en los cambios de población

posteriores, lo que resultó en un desequilibrio en la proporción de sexos de la población china, con la población masculina representando aproximadamente el 51,5%.

Desde entonces, ha llegado oficialmente la era de la planificación familiar. La transición demográfica de China bajo la intervención humana es similar a la de Europa, con una baja tasa de natalidad, baja tasa de mortalidad y baja tasa de crecimiento natural.

Grafico 1.5 tasa de natalidad/tasa de mortalidad/tasa de crecimiento natural 1950-2020



Fuente de datos: Naciones Unidas, División de Población, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Perspectivas de la población mundial 2019

1.9. Política del segundo hijo (2013-2020)

Con el tiempo, la estructura demográfica ha cambiado y ha aparecido el fenómeno del envejecimiento de la población, el número de mano de obra incrementada ha disminuido y la proporción de sexos de la población nacida se ha desequilibrado. Por lo tanto, el gobierno ajusta la política, el paso de limitar la fecundidad a fomentarla.

Desde 2013, la política de población ha cambiado gradualmente de una estricta política de "un hijo" a "política de dos hijos" y "política integral de dos hijos". ("Política de dos hijos": si uno de los padres es hijo único, puede tener dos hijos) (De acuerdo con Li Jianwei et al, 2018)

Grafico 1.6 tasa de fertilidad 1950-2020



Fuente de datos: Naciones Unidas, División de Población, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Perspectivas de la población mundial 2019

El cambio en la política de población llevó a un aumento en la tasa de fecundidad, pero no hay efecto obvio. De 1,62 a 1,69, solo aumento de 0,07 en cinco años, la tendencia de la tasa de fecundidad sigue tendiendo a equilibrarse.

2. EL IMPACTO DE LA POLITICA DE POBLACION

2.1. Impacto de la política de población en la educación.

Con la transformación de la economía, la demanda del mercado del trabajo no es solo la cantidad, sino también la calidad. La política de población resuelve este problema. El impacto de la política de población sobre la calidad de la población es indirecta. "Tratado sobre la familia" señaló que el comportamiento de fertilidad es un equilibrio entre la "calidad" y la "cantidad" de un niño. En este sentido se manifiesta Gary S. Becker (1981). Las políticas de fecundidad de la población limitan el número de hijos y también llevan a las familias a aumentar su inversión en la "calidad" de sus hijos.

Cuando se aplica la política de planificación familiar, la tasa de natalidad disminuye. Las familias invierten más en sus hijos y mejoran su "calidad", por lo que el nivel educativo de la población mejora.

Tabla 2.1 El impacto de la política de hijo unico en educacion

	No es Hijo/a unico	Hijo/a unico
años de educación	11.96	13.76
años compensados de educación	11.97	13.81

Nota: Los años de educación compensados (compensated years of education) incluyen a algunas personas que regresan a la escuela después de trabajar durante un período de tiempo.

Fuente: China economic quarterly April 2018 Planificación familiar sobre niveles de educación infantil Qin Xue Zheng, Zhuang Chen, Yang Rudai

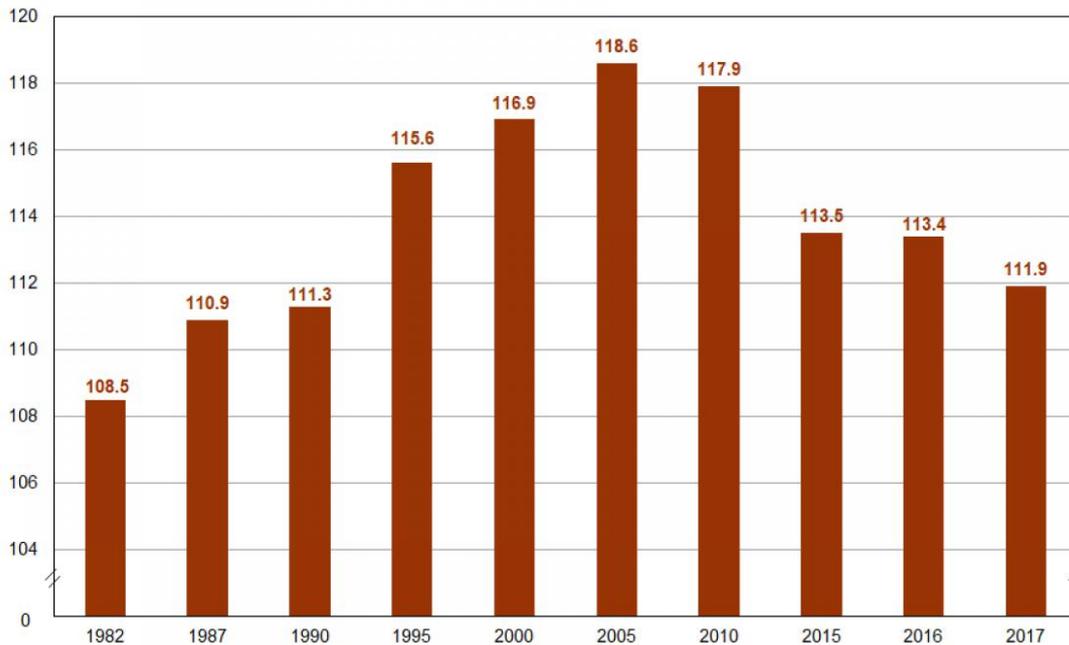
En Tabla 2.1 ,Se puede ver que la política de hijo unico tiene un impacto directo en el número de años de educación.La duración media de la educación de la persona tiene hermano es de 11,96 años.La duración media de la educación de un hijo único es mayor,llegó a 13,81 años.(Qin Xue Zheng, Zhuang Chen, Yang Rudai ,2018). De acuerdo con la teoría de la fecundidad familiar,la cantidad y la calidad de los hijos están correlacionados negativamente.

2.2. Impacto de la política de población en la género.

Desde la fundación de China hasta que el gobierno implementó estrictamente su política de población en la década de 1980,La proporción de sexos al nacer de China está siempre en el rango normal.Pero después de la década de 1980,la proporción de sexos al nacer comienza a cambiar.La población normal es entre 103 y 107,pero la proporción de sexos al nacer de China durante mucho tiempo por encima de 110, alcanzando un máximo de 118,6 .

Grafico 2.1 la proporción de sexos al nacer en China 1982-2017

Male births per 100 female births



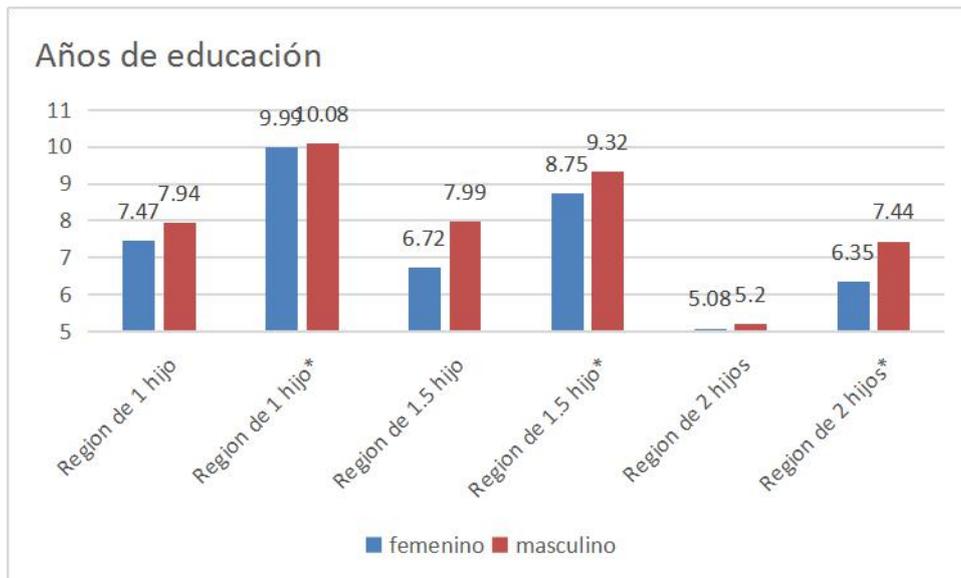
Fuente de la imagen: UNICEF

Hay una variedad de factores que han aumentado la proporción de sexos al nacer, incluido las actitudes de machismo. Pero hasta que la política demográfica se aplique estrictamente, la proporción no está fuera del rango normal. Por lo tanto, la política de planificación familiar es el factor principal para cambiar la proporción de género de la población. (De acuerdo con Liu Hua et al. 2009)

el desequilibrio de la proporción de sexos al nacer tiene un gran impacto negativo en el desarrollo social. La proporción de hombres y mujeres en la edad para contraer matrimonio está desequilibrada, esto dio lugar a que un gran número de hombres no encontraran cónyuge. La mayoría de estos hombres están en la base de la sociedad. Esto conduce a un aumento de la inestabilidad social.

En términos de educación, las políticas de planificación familiar han mejorado la desigualdad de género.

Grafico 2.2 el años de educación de hombres y mujeres en diferentes politicas de poblacion



nota: 1) * significa 1980-1986, resto significa 1972-1978; 2) 1 hijo: solo puede nacer un niño, 1.5 hijo: si el primer niño es femenino, un niño puede renacer, 2 hijos: hasta dos niños
Fuentes de datos: << South China Journal of Economics >> 2019 número 9

Podemos ver que la brecha entre los años de educación de hombres y mujeres en la Región de 1 hijo y la Región de 1.2 hijo ha disminuido. La mayoría de las áreas implementan la política de un solo hijo, algunas áreas rurales implementan la política de 1.5 hijo y solo unas pocas áreas pueden tener dos hijos. Por lo tanto, a nivel nacional, la política de planificación familiar ha mejorado la desigualdad de género en la educación.

Por otro lado, según «El impacto de la política de fertilidad de China en la condición de la mujer», La política de planificación familiar ha aumentado el nivel de educación de las mujeres, lo que ha llevado a una reducción de la brecha de ingresos de género. Sin embargo, la brecha entre La tasa de retorno a la educación de género no se reduce mucho. Por tanto, la discriminación de género en el mercado no ha disminuido mucho. (De acuerdo con Lu Wanjun et al. 2016).

2.3. Impacto de la política de población en el envejecimiento.

El envejecimiento de la población se refiere : Debido al número relativamente reducido de jóvenes en la población total, el número de poblaciones antiguas es relativamente aumentado, lo que lleva al crecimiento relativo de la proporción de la población antigua en la población total. El envejecimiento de la población es un fenómeno inevitable que aparece cuando la población social se desarrolla a una determinada etapa. El envejecimiento de la población es el resultado de una disminución de las tasas de natalidad y mortalidad y un aumento de la esperanza de vida media.

Tabla 2.2 Estructura de edad de la población 1990-2019

año	0-14 años	15-64 años	65-100 años
1990	27.7 %	66.7 %	5.6 %
1995	26.6 %	67.2 %	6.2 %

2000	22.9 %	70.1 %	7.0 %
2005	20.3 %	72.0 %	7.7 %
2010	16.6 %	74.5 %	8.9 %
2015	16.5 %	73.0 %	10.5 %
2019	16.8 %	70.6 %	12.6 %

Fuentes de datos: China Statistical YearBook 2020

En Tabla 2.2 ,El número de personas de 0 a 14 años de edad disminuyó gradualmente, la población de 15 a 64 años ha aumentado en menos del 4%, la población mayor (65-100 años) ha cambiado más, un aumento del 7%.

En términos generales, el envejecimiento de la población del país indica que el desarrollo económico y el nivel de vida del país han mejorado. Es una señal de que el país avanza hacia una etapa desarrollada. Por lo tanto, en circunstancias normales, con el desarrollo de la economía, China también tendrá una etapa de población que envejecimiento. Pero la política de planificación familiar ha hecho que la tasa de fertilidad disminuya por adelantado, esto permite que China ingrese a la etapa de envejecimiento de la población por adelantado.

El envejecimiento de China tiene tres características:

A) El número de población que envejece es grande y la tasa de envejecimiento de la población es rápida. La gran base de población de China conduce a una gran cantidad de personas mayores. La política de planificación familiar durante más de 30 años ha reducido rápidamente la tasa de fecundidad y, dentro de un cierto período de tiempo, la tasa de fecundidad de la población es menor que el nivel de reemplazo de la población. Como resultado, el envejecimiento de la población se ha adelantado.

B) El desarrollo social y económico no es consistente con el envejecimiento de la población. De acuerdo con el desarrollo económico de China, ahora todavía debería estar en un período de dividendos de la población. Pero la política de población hizo que China entrara en una etapa de envejecimiento de la población cuando todavía era un país en desarrollo. Esto es diferente a los países europeos. Por lo tanto, el problema de las prestaciones de pensión de China es aún más grave. China está perdiendo su ventaja de costes en mano de obra.

C) Diferentes regiones tienen diferentes grados de envejecimiento. Bajo en el oeste y alto en el este. Esto está determinado por la densidad de población de diferentes regiones. La población urbana está envejeciendo más que las zonas rurales. Porque en las ciudades, el costo de criar hijos es más alto, por lo que la tasa de fertilidad es menor y el envejecimiento es mayor.

El envejecimiento de la población tiene dos efectos negativos principales:

- El número de mano de obra ha disminuido. China todavía es intensiva en mano de obra y ha perdido su ventaja en costos laborales. China estará en desventaja en el comercio internacional. Países como India y Vietnam se harán cargo de las industrias de mano de obra intensiva de China.

- A medida que se acelera el envejecimiento de la población, aumenta el coeficiente de dependencia. Aumento de la presión sobre el pago de las pensiones. Proveer a las personas mayores es el mayor problema social que enfrenta China actualmente.

La actual escasez de mano de obra ya es grave. A medida que la proporción de la población de 0 a 14 años sigue disminuyendo, la tasa de fecundidad sigue siendo baja, los recursos laborales se vuelven apretados. En el proceso de reemplazo de la población, un gran número de personas se jubila, el número de jóvenes no es suficiente para cubrir las vacantes, lo que lleva a la reducción de la escala de varias industrias; la utilización de los recursos sociales y el crecimiento de la población ya no se sincroniza, aparece el exceso de capacidad. Causa pérdida de recursos sociales, desperdicios de recursos ambientales. Desaceleración de la velocidad de desarrollo económico.

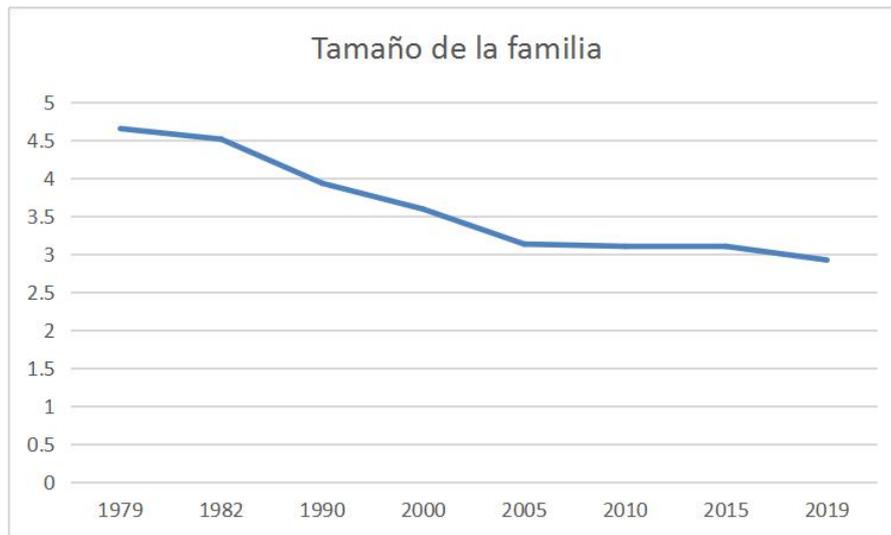
Con el aumento de la proporción de la población antigua, la presión de la sociedad y el desarrollo está aumentando. Para 2040, se prevé que la población anciana de China supere los 300 millones, es 21.96% de la población total. El número de población activa es de 9.1233 millones, que representa el 62.89% de la población total.

Aunque la política de planificación familiar ha terminado, el impacto durará durante mucho tiempo. Cuando los padres del único hijo entran en la vejez, una pareja no solo debe cuidar a cuatro personas mayores, sino que también necesita cuidar a la próxima generación. La carga del cuidado de las personas mayores para las familias y la sociedad está aumentando. Para la sociedad, un aumento de la proporción de población antigua y una disminución de la proporción de jóvenes pueden conducir a una disminución del nivel de consumo, las industrias de la sociedad se han reducido en tamaño. Por lo tanto, los fenómenos envejecidos traerán el resultado del ciclo maligno.

2.4. Impacto de la política de población en el tamaño de la familia

En los 30 años transcurridos desde la implementación de la política de planificación familiar, la familia de hijo único experimentado dos generaciones. El tamaño de la familia se reduce. La estructura familiar ha cambiado de una familia grande tradicional a una familia pequeña en la actualidad.

Grafico 2.3 Tamaño de la familia en China



Fuente de datos: Anuario estadístico de China 2000, 2006, 2020

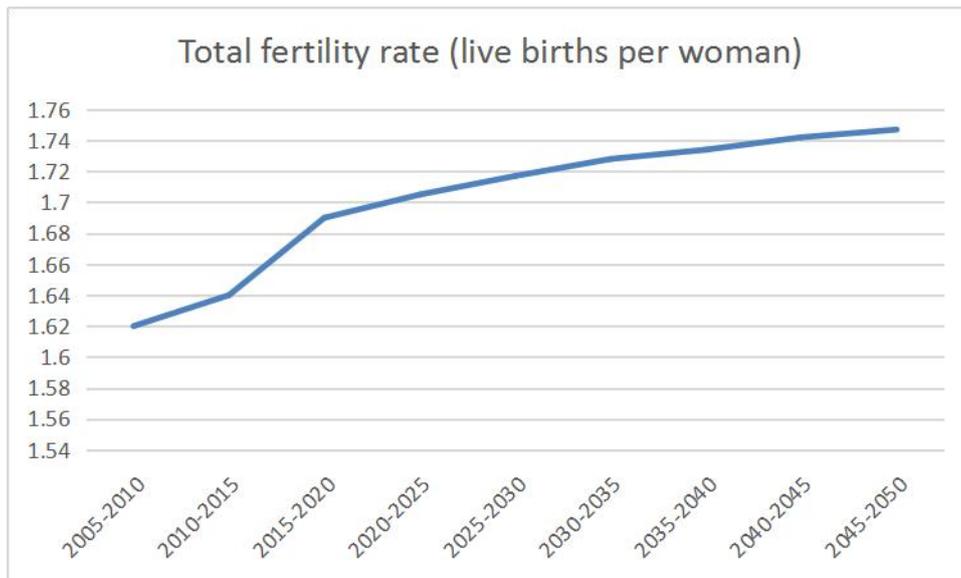
Desde 1974, el tamaño de la familia ha disminuido gradualmente, con el mayor descenso durante 1980-2005. En 1979, el tamaño de la familia era de 4,65 personas y en 1990 se redujo a 3,93. En 2000, el tamaño de la familia era de 3,13 y en 2020, de 2,62.

El factor principal que conduce a la disminución del tamaño de la familia es la política de planificación familiar. En segundo lugar, Con la mejora de los niveles de vida, las mujeres se ven mejoradas por la educación, y los pensamientos de las personas también están cambiando. Bajo los efectos duales de las políticas de población y las ideas subjetivas, la tasa de natalidad ha seguido disminuyendo. Como resultado, el tamaño de la familia se reduce.

Por otro lado, con el desarrollo de la industrialización y la urbanización, el papel de las familias grandes tradicionales en la producción agrícola se ha debilitado y el desarrollo económico ha promovido aún más la movilidad de la población y la reducción del tamaño de la familia.

3. LA TENDENCIA DE DESARROLLO FUTURO DE LA POBLACION

Grafico 3.1 tasa de fertilidad 2005-2050



Fuente de datos: UNSD

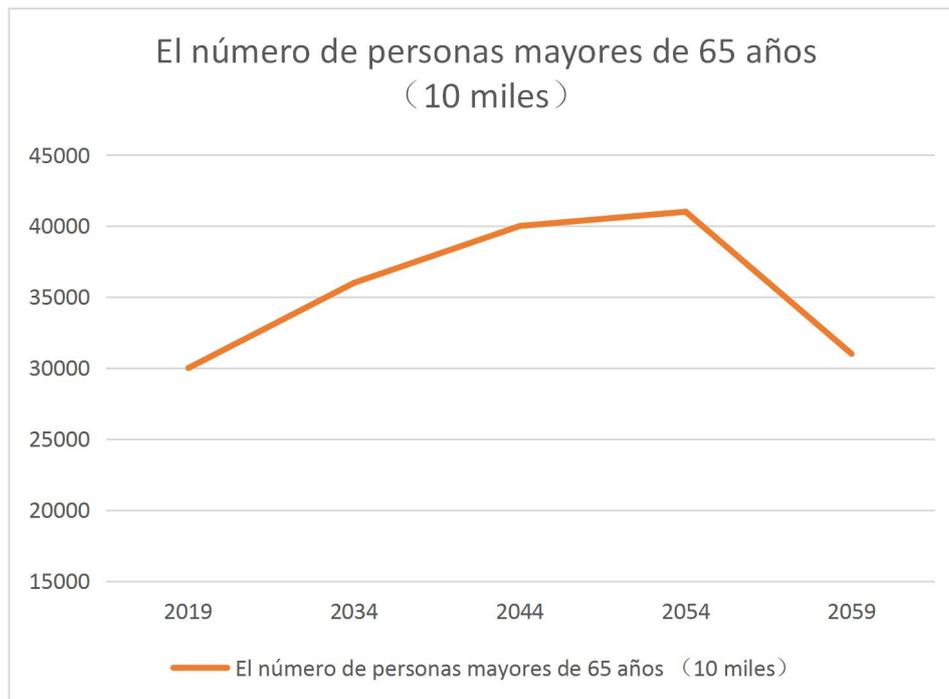
Según datos de la División de Estadística de las Naciones Unidas, la tasa de fertilidad de la población china tiene un pequeño aumento en 2015 a 2020. Esto se debe a que la política de población cambió de restringir los nacimientos a alentarlos. Pero no hay gran cambio. Y en las próximas tres décadas, la expectativa de la fecundidad se mantiene básicamente sin cambios.

Según la teoría de la familia de Gary Becker, la calidad y la cantidad de niños se pueden reemplazar entre sí. La política de planificación familiar utiliza la intervención humana para reducir el número de niños en la familia, por lo que la calidad de los niños aumenta. Pero cuando se canceló la política de planificación familiar, la tasa de fecundidad no aumentó. Esto se debe a que un aumento en el número de niños conducirá a una disminución de la calidad, lo que significa que los padres gastan menos en cada niño y las oportunidades de educación y la calidad de vida de cada niño disminuyen. Esto es inaceptable para los padres ordinarios.

Porque desde el punto de vista perceptual, los padres siempre esperan que sus hijos tengan una mejor calidad de vida y más oportunidades educativas, y los padres esperan que sus hijos vivan mejor; Desde un punto de vista racional, los hijos son un producto de inversión de los padres. En comparación con hace cien años, la tasa de rendimiento del capital humano es muy alta hoy en día, lo que significa que los padres pueden obtener más beneficios por cada unidad de mejora en la calidad de sus hijos.

Por tanto, es difícil mejorar el problema de la población cuando el nivel económico no ha aumentado de forma pronunciada. La baja tasa de natalidad y la baja tasa de mortalidad se mantienen sin cambios, y la tasa de crecimiento natural sigue siendo baja. Sin embargo, en un largo plazo, el género de la población de nacimiento ya no se ve afectado por la política de población, y la razón de género de la población volverá a equilibrarse cuando la población sea reemplazada.

Grafico 3.2 El número de personas mayores de 65 años en China 2019-2059



Fuente de dato: Wang Guangzhou «70 Years of China: The Changes of Population Age Structure and the Trend of Population Aging »

El número de personas mayores de 65 años no se verá afectada por la tasa de natalidad durante los próximos 50 años y la esperanza de vida aumentará, por lo que la población anciana seguirá aumentando en los próximos 50 años. Cincuenta años después, el tamaño de la población anciana se vio afectada por la disminución de la fertilidad, y también disminuirá. Según «70 Years of China: The Changes of Population Age Structure and the Trend of Population Aging », El número de personas mayores de 65 años en 2019-2059 aumentó de 180 millones a 400 millones, y la más alta llegó alrededor de 2059. 2059-2089, El número de personas mayores de 65 años disminuyó gradualmente a 300 millones. (En este sentido se manifiesta Wang Guangzhou, 2011).

4. OBSERVACION FINAL

La opinión pública predominante en China es que la política de planificación familiar tiene más ventajas que desventajas. La razón de este resultado es que China ha logrado un gran progreso económico en dos décadas, su PIB ha aumentado, lo que la convierte en la segunda economía más grande del mundo. El dividendo demográfico tiene un gran efecto sobre el progreso económico. El crecimiento económico ha impulsado el crecimiento en otras direcciones: desarrollo tecnológico, mejora de la productividad y nivel de médicos.

Pero el rápido crecimiento económico a corto plazo también ha traído algunos problemas. Con la desaparición del dividendo demográfico, estos problemas ahora están surgiendo: el rápido crecimiento económico ha aumentado la brecha entre ricos y pobres (el índice de Gini ha aumentado), exceso de demanda de recursos educativos;

Desde el decenio de 1980, se ha aplicado la política de planificación familiar de China. Han pasado cuarenta años. Durante estos cuarenta años, la política de población ha desempeñado el papel que le corresponde y ha logrado los objetivos previstos de la política, esto lleva a una disminución en la cantidad de nacimiento de la población china..

Ninguna política es permanentemente efectiva, y la política de planificación familiar no es una excepción. La política de planificación familiar anterior ya no es adecuada para la situación de la población de China, pero el mero alentar los nacimientos no tiene mucho efecto. Para el problema actual de la población, una mejor solución es mejorar la industria y utilizar capital para cubrir las vacantes de la escasez de mano de obra.

Los cambios en las estructuras de la edad de la población, y el sistema económico actual tiene conflicto, lo que no es propicio para el desarrollo económico. China debe aprender las políticas de los países europeos como subsidios educativos, subsidios de fertilidad y retraso en la jubilación, etc. Reducir el costo de criar niños y aumentar la mano de obra en la sociedad. Esto reducirá la tendencia del envejecimiento. Al mismo tiempo, el gobierno debe mejorar el sistema de seguridad social. Aliviar la presión de las pensiones y aumentar la sostenibilidad.

BIBLIOGRAFÍA

Malthus «el principio de la población» (1798)

Gary S. Becker «Tratado sobre la familia» (1981)

Mao Zedong «La bancarrota de la concepción idealista de la historia» (1949)

«China Statistical Yearbook» (1986,2000,2006,2019)

«Population and family planning policies and regulations manual work» (2008)

Peng peiyun 1997 «A Complete Book on China's Family Planning»

Wang Xiu (2013) «New China's one child policy evolution study»

Li Jianwei, Zhou Lingling (2018) «China's Population Policy and the Population Structure and Its Future Development Trend» , Economic Perspectives, 12, pp.17-36

Qin Xue Zhan, Zhari Yum, Yang Yu (2018) «The impact of Birth Control Policy on Offspring's Education Level: Microeconomic Evidence from China» , China economic quarterly, 3, 897-992

Liu Hua, Zhong Puning, Zhu Jing, Wang Lin (2016) «Does Family Planning Policy Affect Sex Ratio at Birth?: Empirical Evidence from Micro-data», Population Journal, 38, pp.05-16

Lu Wanjun, Zou Wei ,Zhang Binbin(2019) «Family Planning Policy , Fertility Decline and Gender Education Equality in China»,South China Journal of Economics,9,pp.97-112

Lu Wanjun y Zhang Binbin(2016):«The Effect of China’ s Family Planning Policy on Women’ s Social Status»,Population Research,40(4): 21-34.

Wang Guangzhou (2019)«70 Years of China:The Changes of Population Age Structure and the Trend of Population Aging »,Chinese Journal of Population Science,3,pp.02-15

<http://www.stats.gov.cn/tjsj/ndsj/2020/indexch.htm>

<https://populationeducation.org/what-demographic-transition-model/>

https://datos.bancomundial.org/indicador/SP.DYN.CONM.ZS?end=1994&locations=CN&most_recent_year_desc=true&start=1970&type=points&view=chart

<https://www.unicef.cn/en/figure-19-sex-ratio-birth-19822017>