

CAPÍTULO 3

MARCO TEÓRICO

3.1 Teorías de la Migración

La teoría maltusiana, postula un crecimiento autónomo y geométrico en el caso de la población y numérico en el caso de los recursos, esto es, que la población crece autónomamente mientras que los recursos deben de producirse, y dado que no crecen población y alimentos a la misma proporción, se crea un desequilibrio.⁴⁴ En la actualidad los economistas y estadistas que aceptan esta postulación, consideran que se ha confirmado esta tesis maltusiana, puesto que se ha observado que la población esta creciendo a un ritmo mayor que los alimentos suficientes para satisfacer la demanda.

La teoría moderna de la migración se originó con E.G. Ravenstein a mediados del siglo XIX y se desarrolló a lo largo de varias líneas de investigación durante más de 100 años hasta la actualidad. Este fue un periodo predominante, caracterizado por el crecimiento y la consolidación de la sociedad industrial de las actuales naciones poderosas, sobre los que se enfocaron los estudios de migración. No es sorprendente que los puntos de vista sobre la migración que surgieron durante este periodo, estuvieran influenciados frecuentemente por la terminología e imágenes del mundo industrial.

Con el comienzo de la revolución industrial, los puntos de vista sobre la migración estaban influenciados por imágenes del mundo industrial, con esto a los migrantes se les consideró movidos por fuerzas de "empuje" y "arranque", y al igual que fluidos en sistemas hidráulicos, se les vio "fluir" en respuesta a "presiones" y ser "lanzados" hacia fuera por "válvulas de escape".⁴⁵

Adam Smith (1776) encontró la explicación del crecimiento de la población en la demanda de trabajo; en resumen dentro de la escuela clásica se encuentran dos puntos de vista diferentes, por una parte, entre los economistas antiguos, había una actitud optimista que veía en el crecimiento de la población un índice de prosperidad económica, es decir, que la demanda de individuos regula necesariamente la producción de éstos, por otra parte el análisis maltusiano, que a pesar de sus ratificaciones sucesivas, aunada a la teoría de la renta de Ricardo y de la tasa de los rendimientos decrecientes, se acentúa la contradicción entre el incremento potencialmente grande de la población en contraste con el incremento potencialmente limitado de los medios de subsistencia.

⁴⁴ FERRIS SUSAN (1997); *"Many migrants soon return to México, study finds"*

⁴⁵ SIMMONS ALAN B. (1988); *"Explicando la migración: La teoría de la encrucijada"*

Hicks (1931) dice que " *las diferencias netas en las variables económicas, básicamente las diferencias en los salarios son las principales causas de la migración*". Esto ejemplifica que el aspecto importante de la migración es mejorar económicamente, además es evidente que la búsqueda de mejores salarios y la considerable demanda de mano de obra son factores que originan las corrientes migratorias.

En etapas más recientes, antes de J. Maynard Keynes los economistas neoclásicos operaron dentro de un marco teórico donde unificaban la creencia de que la acumulación de capital era benéfica al trabajo, así en el pensamiento neoclásico la tasa de salarios es una función de la oferta de trabajo (población) y de la demanda de trabajo (capital) .

S. Kuznets (1966) Parece convencido de que el crecimiento lento pero positivo de la población durante los últimos 200 años ha generado algunas ventajas para los países desarrollados, como la disminución de la mortalidad, mejor calidad de vida vía salarios, además establece que una gran población bien educada y dotada de un alto nivel de vida podrá facilitar la formación del inventario de conocimientos útiles y productivos. ⁴⁶

Se han realizado un sinnúmero de investigaciones sobre la migración internacional, muchos de ellos apuntan sus resultados de acuerdo a las características de los países receptores y emisores.

Salt (1989) encontró en la migración de los yugoslavos y turcos a Alemania, que si habían trabajado por un espacio mayor a diez años, el 69% se quedaba a vivir en el país receptor, mientras que los italianos y griegos sólo se quedaban a vivir el 25%.

De acuerdo a las Naciones Unidas (1988), estimó que las crisis económicas y las políticas de restricción han frenado los flujos de la mano de obra.

Muchos especialistas opinan que la población urbana se esta volviendo la fuente de la migración internacional. Chaney (1985), refiriéndose a las migraciones del Caribe, sugiere que comienza en las ciudades, Tabarha (1981) advierte sobre el origen urbano en la migración de los países árabes. ⁴⁷

⁴⁶ ANDRADE MAX GABRIEL OLIVER;(1984),"Un acercamiento a los determinantes....."

⁴⁷ ALBA FRANCISCO (1994);"Aspectos urbanos de la migración laboral: la situación en los países de..."

Anderson (1988) observa que el migrante es un poco más calificado que en décadas anteriores, en el Caribe y Latinoamérica observó que el estancamiento de ciertos sectores de la economía, la industria en especial, expulsa la mano de obra calificada y semicalificada. Estima que para Jamaica durante la década de los 70s el 72% de migrantes eran profesionistas, obreros calificados y trabajadores no agrícolas.

Balán (1985) distingue en Argentina dos tipos de migración: uno que se debió a salarios bajos y pocas oportunidades de progresar para personal muy especializado y otro a causa del deterioro del mercado de trabajo para obreros calificados o semicalificados.

Saith (1989) sobre la migración temporal para Pakistán afirma que los pakistaníes migrantes retornan tras un breve periodo en el extranjero, deciden con el dinero ahorrado establecer un negocio propio, ya sea en su lugar de origen o en uno con perspectivas de crecimiento.

En Filipinas, Cariño (1987) advierte que los hogares con migrantes tienen una situación socioeconómica más alta que los hogares sin migrantes, fenómeno que atribuye al envío de remesas y aún cierto nivel de riqueza familiar para poder migrar.

Existen numerosas teorías para explicar los movimientos migratorios del campo a la ciudad y de la ciudad al extranjero, pero el que creemos más cercano a nuestro entorno es el de "push- pull", en este modelo se consideran las fuerzas expulsoras del lugar de origen, es decir, factores o condiciones que facilitan el cambio de residencia (bajos salarios, desempleo, presión demográfica, etc.) y de las fuerzas de atracción del destino (altos salarios, crecimiento económico, perspectivas de empleo), además de considerar los factores de red (networks), que hacen puente sobre la frontera, esto se genera en una evaluación racional de costos beneficios. ⁴⁸

⁴⁸ AGUSTIN ESCOBAR, PHILIP MARTIN, GUSTAVO LOPEZ Y KATHARINE DONATO(1996);
"Factors that Influence Migration"

3.2 Evidencia empírica del caso México - EU

En los últimos treinta años se han vivido grandes cambios a nivel internacional, la migración de países subdesarrollados o de tercer mundo hacia los más industrializados ha venido a formar parte de un fenómeno mundial, así como la creciente población, los bajos salarios y la imposibilidad de que estos países se desarrollen en un mediano plazo. Europa ha sufrido la invasión de países africanos y del medio oriente, como los kurdos, pero ninguna relación ofrece las características que guardan México y EU, esta relación de frontera a frontera, entre dos países tan distintos se caracteriza por particularidades propias.

La migración a EU ofrece diversos puntos de vista: sociales, culturales, antropológicos y principalmente económicos, es éste el punto de nuestro interés.

Sjaastad (1967) consideró la migración como una decisión de inversión de capital humano. Esta afirmación de que la migración es considerada como una decisión unilateral de inversión en capital humano es ampliamente discutible, ya que la inversión en capital humano requiere de ciertos factores como son los costos, el de tiempo y el de dinero, si el migrante decide cambiar temporalmente de residencia por factores monetarios, se da entonces por descartada esta inversión, que si bien es cierto, puede verse como un incentivo extra a migrar, pero no es un factor relevante para su decisión.

Otro modelo es el de H. Browning y W. Feindt (1967) donde encontró que las migraciones son ocasionadas por factores relacionados con el trabajo.⁴⁹

Alba Francisco (1976) asevera que las personas que migran son personas urbanas semicalificadas, y que la migración no es exclusivamente del sector agrario, sin embargo, el punto central es que buscan mejoras cuantitativas (salario) y cualitativas (nivel de vida).

Blejer Mario (1976) sostiene en su investigación de 1960-1974 que son las diferencias de salarios y la probabilidad de encontrar empleo, las variables que ocasionan la migración de la mano de obra. Al correr el modelo divide a los migrantes legales e ilegales y a los salarios agrícolas e industriales, pero no considera otras variables.

⁴⁹ BLEJER I. MARIO etc. al.; (1976); " *Un análisis de los determinantes económicos de la migración ...* "

Jonathan King (1977) elaboró un modelo econométrico de corte transversal con datos de 1970, donde encontró que los factores que determinan la migración son las tasas de desempleo, con más frecuencias que los salarios (nominales) y los ingresos.⁵³ El modelo no considera salarios reales.

Lourdes Arizpe (1983) sugiere que las causas de la migración son la pobreza, el crecimiento poblacional y el desempleo; así mismo expresa que el problema es una vez más la tenencia de la tierra. Este argumento es bastante discutible ya que un agente pobre y por ende analfabeta, esta poco capacitado para encontrar en la migración internacional una forma de vida más satisfactoria. Como lo demuestran los estudios recientes hechos por Binational Study About of Migration (1997), donde se hace evidente que quienes han migrado son personas con alguna educación y no son la gente menos favorecida, ya que estos no pueden migrar por el costo que implica y desconocimiento de mecanismos de entrada a los EU.

Las teorías económicas de migración laboral, han destacado el papel de las diferencias salariales en la explicación de los movimientos de personas a distintas regiones.

La mayoría de las teorías acerca del porqué la gente cruza las fronteras por razones económicas, se basan en la noción económica de que los individuos intentan maximizar su bienestar económico, y emigrarán si esperan que su estado económico mejore. La teoría clásica fue desarrollada por Todaro (1969), que acentuó que una persona racional que contempla la migración, compararía el valor actual de las ganancias que ella espera recibir donde ella ahora vive, con ganancias previstas en otro país, y se mueve si las ganancia esperadas son más altas. Los estudios empíricos encuentran que las ganancias esperadas son una buena guía de la dirección en la que los individuos tienden a moverse, desde las áreas en las cuales esperó que las ganancias sean más bajas a las áreas de ganancias previstas más altas, es por ello, que los migrantes ya no intentan ir hacia las ciudades si no que directamente migran a los EU.⁵⁰

⁵⁰ AGUSTIN ESCOBAR, PHILIP MARTIN, GUSTAVO LOPEZ Y KATHARINE DONATO(1996); *"Factors that Influence Migration"*

Con esto tenemos varias implicaciones a priori que se derivan como:

- i) Los migrantes jóvenes ganarán más que los viejos, porque tienen una esperanza de vida más larga para recuperar la inversión inicial.
- ii) Entre mayores sean los costos de movilidad entre dos áreas menor será la migración.
- iii) La educación tenderá a facilitar la movilidad, porque, habiendo invertido en escolaridad, el migrante más educado tenderá menos a migrar.

La principal variable de la migración es la diferencia de salarios (argumento totalmente racional), simplemente podemos observar que cuando en México por hora en el 2000 se devengo \$2.08 dls como salario (suponemos salario por hora en la manufactura en ambos países), en el país del norte fue de \$19.76 dls por hora; esto origina que aún cuando las políticas de migración se hayan vuelto más inaccesibles para el grueso de la población, la expectativa de ingresos es atractiva.⁵¹

Juan Diez Cañedo (1984) evalúa un modelo econométrico de series de tiempo entre 1960 y 1970 donde pone en evidencia que "un exceso de población en relación con la tierra cultivable, el número de oportunidades de empleo no agrícola y tenencia de la tierra, parece ser uno de los factores de la migración".⁵² A pesar de ser una investigación clara, pudimos darnos cuenta de que la realidad social era distinta a la actual y, que sin embargo, la migración ha ido en aumento a pesar de las reformas hechas al artículo 27 de la Constitución Mexicana (referente a la tenencia de la tierra) en el periodo del Presidente de la República Lic. Carlos Salinas de Gortari, es por ello que este modelo no es del todo satisfactorio.

García y Griego (1988), suponen que la migración se explica por falta de empleo o salarios adecuados y por las conexiones que tienen los migrantes con familias en EU; así mismo, por la insaciable demanda de mano de obra "barata" por parte de EU; a fin de mantener el crecimiento de ciertos sectores y que el factor determinante es la diferencia de salarios que se puede percibir en EU y en México.

⁵¹ US BUREAU OF LABOR STATISTICS (2004).

⁵² DIEZ CAÑEDO RUIZ JUAN (1984); "*La migración indocumentada de México a los EU un nuevo ...*"

Agustín Escobar, Philip Martin, Gustavo López y Katharine Donato (1997), ellos se concentran en los factores que influyen y sostienen la migración hacia EU. Agrupan los factores que sostienen la migración de México hacia EU en tres amplias categorías; los factores de demand-pull (los indicadores tales como el número de trabajos vacantes o el índice de desempleo pueden explicar virtualmente toda la fluctuación año tras año en el número de los trabajadores extranjeros) en EU, factores de supply-push (los individuos tienden a moverse desde las áreas en las cuales las ganancias esperadas sean menores que las ganancias esperadas en otra área) en México, y los factores Networks (las redes de los amigos, parientes, los patronos, los contrabandistas de trabajo, que pueden decir a migrantes potenciales sobre las condiciones en el exterior) que hacen un puente sobre la frontera.

Gordon Hanson, Raymond Robertson y Antonio Spilimbergo (1999) a través de un modelo econométrico, examinan los impactos del fortalecimiento en la frontera México-EU sobre los salarios en las regiones fronterizas de México y EU. Se concentran en los mercados de trabajo del sur de California y suroeste de Texas y ciudades mexicanas que están en la frontera de México-EU. Cuentan con datos de series de tiempo que van de 1977 a 1998, sobre salarios y número de horas-persona que la patrulla fronteriza de EU gasta en mantener el orden en la frontera. Ellos encuentran un pequeño impacto positivo del fortalecimiento en la frontera sobre salarios en las ciudades fronterizas de EU y un moderado impacto negativo del fortalecimiento en la frontera sobre salarios en las ciudades fronterizas de México.

Gordon Hanson y Antonio Spilimbergo (1996), examinan la migración ilegal de México hacia EU en el periodo de 1976 a 1995. Trabajan con el número de aprehensiones de individuos que intentan cruzar de manera ilegal la frontera. Basados en un simple modelo de migración, postulan la existencia de una función de aprehensiones, la cual expresa las aprehensiones en la frontera como función de los intentos ilegales de cruzarla y de los esfuerzos de fortalecimiento en la frontera de EU. Estiman en forma reducida la función de aprehensiones, usando datos mensuales sobre las aprehensiones en la frontera México-EU, horas-persona que la patrulla fronteriza de EU gasta en mantener el orden en la frontera y los salarios en EU y México. Encuentran una relación negativa entre salario real de México y el número de aprehensiones en la frontera. De igual forma, encuentran que el poder adquisitivo de los salarios de EU en México y no el poder adquisitivo de los salarios de EU en EU, es lo que motiva las aprehensiones en la frontera, ya que sugiere que los migrantes mexicanos mantienen lazos en su país de origen. Las aprehensiones en la frontera son altas después de las grandes devaluaciones del peso y altas cuando los cambios en los salarios reales de México son negativos.

Además, encuentran una relación positiva entre fortalecimiento de la frontera y aprehensiones de migrantes que intentan cruzarla de manera ilegal.

Tomando en cuenta las investigaciones realizadas, en el presente trabajo se tratarán de cubrir los siguientes objetivos:

- a) Se creará un modelo a partir de las investigaciones realizadas por Hanson y Spilimbergo (1996), con ayuda de lo realizado por Diez Cañedo (1984), se actualizará la base de datos, la cual se estimará de 1970 al 2000.
- b) En este modelo se tratará de establecer que variables explican la migración ilegal a los EU desde el punto de vista económico.