CUADRO Pág.

11. México: Número de Establecimientos, Personal, Sueldos e Inversión en Industria Manufacturera, Comercio y Servicios por Entidad Federativa: 1960 111

12. México: Número de Establecimientos, Personal, Sueldos e Inversión en Industria Manufacturera, Comercio y Servicios por Entidad Federativa: Cambios Porcentuales en el Período: 1945-1960 112

13. México: Actividades Exportadoras por Entidad Federativa: 1950-1960 113

14. México: Cociente de Localización de las Ramas de Actividad Económica por Entidad Federativa: 1970 114

15. México: Porcentaje de Familias con Gastos Mayores que Ingreso por Entidad Federativa: 1958 115

16. México: Gastos Estatales y Municipales en Desarrollo Económico por Entidad Federativa: 1960 116

17. México: Número de Asientos Vendidos para Espectáculos Públicos por Entidad Federativa: 1960 117

PRESENTACION

Este trabajo está basado casi en su totalidad en la Disertación Doctoral del presente autor.[1/] Ambas investigaciones hacen uso del mismo marco teórico-conceptual, así como de la misma literatura que proporciona los antecedentes teóricos, históricos y empíricos del tema. Esto se posibilita por la muy alta correlación que existe entre los movimientos totales de población y los movimientos de fuerza de trabajo, pudiéndose agregar que son estos últimos los que determinan a los primeros, tanto en volúmenes como en direcciones.

La razón para presentar un estudio sobre la migración total, luego de haber investigado la migración de la fuerza de trabajo, es que en este último estudio existió la necesidad de realizar estimaciones por el autor para los movimientos interestatales de fuerza de trabajo, en tanto que para la migración total se cuenta con la información proporcionada por el Censo de Población de 1970, lo que permite mejores resultados, si bien vale decir que los resultados obtenidos con el empleo de cifras estimadas de los movimientos de fuerza de trabajo fueron altamente satisfactorias, e íntimamente relacionados con los resultados que se reportan en el presente trabajo.

Resulta de la más elemental justicia el agradecer en forma expresa el invaluable apoyo brindado por el Centro de Investigaciones Económicas y la Facultad de Economía de la Universidad Autónoma de Nuevo León, a través de sus titulares, Lic. Leoncio Durandeau Palma y Lic.

1/ Ernesto Quintanilla: Interstate Labor Force Migration in Mexico: 1960-1970. Unpublished Ph.D. Dissertation. University of Pittsburgh. Pittsburgh, Pa. April 1976.

Francisco Maydón Garza, en el desarrollo de ambos trabajos. Se agradece también un donativo realizado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología para el procesamiento electrónico de la información estadística.

INTRODUCCION

El estudio de la migración ha recibido considerable atención, casi desde la incepción de la Economía como ciencia moderna. El interés en el estudio del tema comenzó con la investigación de las motivaciones y de los efectos de la migración internacional, pero no pasó mucho tiempo antes de que se extendiera el interés al estudio de la migración interregional. Stewart investigó la forma en que la distancia física afecta la migración, y Ohlin aplicó la teoría neoclásica a un sistema de regiones, incluyendo en su esquema los movimientos de los factores de producción. La lista de estudios sobre la migración de población es sumamente extensa; se han escrito trabajos tanto teóricos como empíricos sobre la materia.

Sin embargo, existe un vacío en esa cantidad masiva de trabajo: En tanto que el trabajo para los países desarrollados se ha dirigido tanto al estudio de la migración interregional como al de la rural-urbana, la mayor parte de la investigación y de la teorización en países menos desarrollados ha sido dedicada al estudio de la migración rural-urbana.

Por otra parte, poco de ese trabajo ha sido realizado por economistas (y ninguna obra ha sido escrita por un economista regional); la mayor parte de los estudios ha sido realizada por sociólogos, quienes tienden a interesarse más en los efectos sociales del fenómeno, tomando en cuenta la variable económica sólo al estudiar los factores que explican la emigración de las áreas rurales.

Esta última situación se aplica al caso de México: Existe una serie de estudios que tratan la migración rural-urbana. Se ha enfocado la atención al fenómeno de los movimientos de migración del campo hacia las ciudades, el cual se inicia ya a principios del siglo presente y se acelera en forma dramática después de la Segunda Guerra Mundial.

El trabajo efectuado en México hasta el presente ha medido algunos de los flujos de población de las áreas rurales a las ciudades, y ha analizado los factores de rechazo de la población del campo, los factores de atracción de las ciudades, y los efectos sociales y económicos de la migración de población.

Los objetivos del presente trabajo son los siguientes: En primer lugar, medir los movimientos interestatales de población que ocurrieron en México de 1960 a 1970; es decir, identificar las direcciones y medir las intensidades de los movimientos. Segundo, probar varias hipótesis sobre los factores que se relacionan con la migración interregional y los efectos de esta última; de esta investigación se concluye sobre los factores económicos que más afectan la dirección y grado de la migración. Tercero, sobre la base de tales hallazgos, delinear algunas recomendaciones para política de migración en México.

El postulado básico que subyace a la mayor parte del trabajo de la investigación presente, es que la migración bruta es consecuencia del desempeño previo de desarrollo económico dentro de las regiones;

la magnitud del flujo bruto de migración de una región dada hacia otra durante un período dado es función del desempeño diferencial de crecimiento del ingreso durante el período anterior, el que a su vez depende de diversos factores. En consecuencia, antes de proceder a probar otras hipótesis relacionadas con los determinantes de la migración, debemos investigar el postulado básico mismo.

Una vez probada esa hipótesis básica, la cuestión es: ¿Cuáles son los factores que afectan al crecimiento regional y, en última instancia, a la migración? Existe una gran diversidad de teorías del crecimiento regional, cada una de ellas enfatizando un conjunto de factores económicos (y a veces sociales) que determina el crecimiento del ingreso regional. La migración misma se trata como variable dependiente de estos conjuntos diferentes de factores, con lo que estaremos probando una hipótesis neoclásica, una hipótesis de base de exportación y una hipótesis tipo Myrdal-Kaldor.

Existe una linea diferente de análisis que también debemos investigar; este otro tipo de hipótesis no enfatiza el crecimiento como determinante de la migración. Una de las hipótesis es de "física social", enfatizando las regularidades empíricas de los flujos interregionales. La segunda hipótesis enfatiza la importancia de los factores sociales en la decisión de los trabajadores a migrar, constituyendo así más una hipótesis "sociológica" que "económica". La tercera hipótesis

a probar está en clara contradicción con las hipótesis de tipo macroeconómico, pues específicamente este mantiene que los flujos brutos de migración son independientes del desempeño de crecimiento de las regiones de origen y destino, sino que más bien dependen de las condiciones que prevalecen en las regiones de origen.

La técnica estadística a ser empleada para la prueba de las hipótesis antes mencionadas es, básicamente, el análisis de regresión lineal. Estamos concientes de que el análisis de regresión no prueba la existencia de causalidad, sino solamente de relación. Sin embargo, este problema se elimina tan pronto como se especifica las variables dependientes e independientes, los tamaños de los rezagos, así como los signos de los coeficientes. En otras palabras, el uso adecuado de la técnica demanda una especificación previa de las hipótesis, especificada en términos de ecuación.

Finalmente, las siguientes definiciones son pertinentes:

Región.- Se trabaja con datos relativos a la definición político-administrativa de región; esto es, nuestras "regiones" consisten en las 32 entidades federativas en que se divide el país.

Migración.- El concepto de migración con el que se trabaja es el de flujos brutos de migración (el número de personas que cambian su residencia de una entidad federativa a otra). La fuente de información es el Censo General de Población de 1970, donde se presenta la

información por número de años de residencia en la entidad federativa de residencia (destino) y por entidad federativa de origen. La limitación más importante es que esta forma de medición subestima los verdaderos flujos de migración, ya que no se capta los migrantes fallecidos (antes de 1970) y tampoco las personas que migraron pero regresaron a sus entidades federativas de origen en una fecha previa a la del levantamiento del Censo.

Período.- El período de estudio de la migración interestatal en México es el transcurrido entre 1960 y 1970.

Distancia.- La medida de la variable distancia empleada a lo largo del presente escrito es la de distancia física: El número de kilómetros por carretera entre los centros de gravedad de población de las entidades federativas en cuestión.