

Tabla 1. Algunos modelos de migración

<i>MODELO</i>	<i>AUTOR</i>	<i>AÑO</i>	<i>ESTIMACIÓN</i>	<i>DATOS</i>	<i>VARIABLES DEL MODELO</i>	<i>RESULTADO PRINCIPAL</i>
	Borjas y Trejo	1992	Panel data	Natrional Longitudinal Survey of Youth (Estados Unidos)	Define el salario tomando en cuenta variables del estado de origen y las características del individuo como edad, género, etc.	Existen áreas de alta y baja habilidad, así los trabajadores con mayores o menores habilidades se mudaran a donde sus características sean más ad hoc. De aquí, es que la migración no es unidireccional como se había analizado en estudios anteriores.
	Yunez Naude, Taylor y Dyer	1999	CGE	Encuestas de hogares 1993 (México)	Características individuales en general, tipo de producción del hogar, salario, ingresos, variables de cambio de política.	El impacto de las reformas estructurales en la migración no es tan grande como se pensó, debido al "portafolio" de actividades de las familias en las comunidades alejadas.
	González-König y Wodon	2002	Probit	ENCASEH 1997 (muestra rural) (México)	Analiza la migración temporal y permanente en función de características del hogar, posesión de activos, ocupación de los miembros y el apoyo de PROCAMPO.	Encuentran un impacto negativo de las transferencias de Procampo sobre la migración permanente (más no sobre la temporal). Encuentran que a mayor porcentaje de población urbana, mayor es la migración (este resultado depende de la muestra).
	Pekkala y Tervo	2002	Panel data	Censos laborales 1994-1996 (Finlandia)	Estudia el <i>employment status</i> en base a características del individuo como edad, genero, si es propietario de vivienda, nivel de educación; incluye también la región en que habita antes y después.	Es la calidad relativamente mejor del emigrante mismo, más que el hecho de haberse mudado, lo que provoca un mejoramiento en su re-empleabilidad.
	Rosenbloom y Sundstrom	2003	Probit	Integrated Public Use Microdata Series del Censo de EEUU (Estados Unidos)	Utilizan dos definiciones de migración (estado de nacimiento de la persona o el del hijo menor) estimadas en función de características como edad, sexo, estructura familiar, desempleo, escolaridad.	Encuentran que el logro educativo es la variable de mayor importancia en la decisión de migrar (ésta provee de mejores fuentes de información y una menor aversión al riesgo).

M  
I  
C  
R  
O

Tabla 1. (Continuación) Algunos estudios de migración

<i>MODELO</i>	<i>AUTOR</i>	<i>AÑO</i>	<i>ESTIMACIÓN</i>	<i>DATOS</i>	<i>VARIABLES DEL MODELO</i>	<i>RESULTADO PRINCIPAL</i>
M I C R O       M A C R O	Guevara y Muñoz		Probit y Logit	Encuestas de hogares 1997 (México)	Define la decisión de migrar (y después el destino del migrante) en función de características individuales en general, número de adultos, de niños y variables respecto a su situación con el programa PROCEDE.	Dos efectos en contraposición: al haber menos riesgo de perder su tierra, la gente encuentra más fácil migrar a EEUU; pero al mismo tiempo, como no hay riesgo de perder su tierra aumenta la inversión y la posible migración interestatal.
	Fields, Gary	1976	Panel data	Standard Metropolitan Stat. Areas 1965-1970 (Estados Unidos)	Analiza la migración neta en función de salarios, tasa de descuento, probabilidad de contratación y de despido.	Siguiendo a Greenwood(1975) encuentra que el <i>turnover</i> laboral explica más el fenómeno migratorio que las tasas de desempleo en si.
	Larson y Mundlack	1995	Pool data	Datos país de OMT, BM	Estudian la migración intersectorial en función de precios, salarios, género, costos (distancia, ingreso esperado), población origen, población destino, fuerza laboral agrícola y no agrícola.	No encuentran una brecha salarial entre sectores agrícola y no agrícola; existe heterogeneidad entre los emigrantes.
	Hanson y Spilimbergo	1996	Time series	Datos no publicados de INS (Estados Unidos)	Usando aprensiones fronterizas como proxy de migración ilegal, la estiman en función de salarios, precios, educación promedio, probabilidad de captura, población inmigrante legal.	Encuentran una correlación positiva entre el cociente de salarios y la proxy aprensiones fronterizas. Éstas últimas se relacionan negativamente con el poder adquisitivo en México. También enuncian la importancia de la dummy de volatilidad económica y la poca información de la variable tasa de desempleo en México.
	Karemera, Iwuagwu y Davis	2000	Panel data	Flujo migratorio de 70 países 1976-1986	Con un modelo gravitacional, explican la migración en términos de salarios, desempleo, inflación, dummy regional, dummy idioma, distancia, variables politicoeconómicas y sociales.	Todas las variables tienen el signo esperado: a mejores salarios menor migración, a mayor desempleo mayor migración, a mayor distancia menor migración, a mayor población mayor migración, etc.

Tabla 2. Estudios que incluyen consideraciones espaciales.

<i>MODELO</i>	<i>AUTOR</i>	<i>AÑO</i>	<i>ESTIMACIÓN</i>	<i>MPE</i>	<i>DATOS</i>	<i>VARIABLES DEL MODELO</i>	<i>RESULTADO PRINCIPAL</i>
	Aroca, Hewings y Paredes	2001	Probit y Logit	No usan MPE. Incluyen en el modelo una medida de ubicación relativa con el centro del país.	Censos de Población y Vivienda 1982, 1992. Índice de salarios 1976-1990 (Chile)	Con un modelo gravitacional, explican la migración neta entre regiones controlando por el total de población, proporción urbana, distancia, variación de salarios, tasa de desempleo y la variable de ubicación relativa.	Encuentran resultados apoyados por la teoría, a mayor distancia o mayor nivel de desempleo, la probabilidad de migrar cae, mientras que la brecha de ingreso y la proporción de población urbana la aumentan. Al controlar por la variable de ubicación relativa, la diferencia entre los estimadores para los dos períodos decrece sustancialmente.
	Lundberg, Johan	2003	2SLS	Matriz binaria de contigüidad- row std.	Statistics Sweden. Niveles de ingreso promedio 1980-1981,1989,1990,1999 (Suecia)	Estima 2 ecuaciones: una de migración neta y otra de crecimiento promedio del ingreso. Controla por estadísticas demográficas, ingreso medio, capital humano, desempleo y variables de políticas nacionales y locales. Toma en cuenta también posible dependencia espacial.	Hay evidencia de dependencia espacial en ambas ecuaciones. Para la migración se encuentra un proceso de <i>spillover</i> , la migración de una municipalidad es favorable para sus vecinas. Para el ingreso, concluyen que un shock aleatorio afectará tanto a la región de origen como a todo el país.
	Lim, Up	2003	Maximum Likelihood	Matriz binaria simple	BEA Economic Areas. Regional Economic Information System del Bureau of Economic Analysis. (Estados Unidos)	Analiza la convergencia regional en función de los niveles y el crecimiento del ingreso medio. Considera también posible dependencia espacial.	Encuentra que el crecimiento del ingreso per cápita tiene dependencia en el error. Tanto el crecimiento como los niveles de ingreso promedio están <i>clustered</i> por naturaleza.

M  
A  
C  
R  
O