



**UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y SOCIALES
ESCUELA DE ECONOMÍA
MÉRIDA**

**DESARROLLO HUMANO Y CRECIMIENTO ECONÓMICO EN
EL ESTADO MÉRIDA: UN ANÁLISIS CON BASE EN LOS
RESULTADOS DE LOS ÚLTIMOS CENSOS DE POBLACIÓN
(1990 – 2001)**

Tutor Académico:

Dr. Alejandro Gutiérrez

Tutores Institucionales

Profesora Katty Díaz

Profesora Maribel Rivero

Pasante Académico en Investigación:

Br. Maritza Rosales

C.I. 13.014.153

Septiembre, 2006

Metodología

- 1.- Organización de una base de datos de las variables a relacionar mediante análisis de correlación y de regresión múltiple. En este caso se utilizará la base de datos elaborada por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) a partir de los resultados de los dos últimos censos de población y de las estimaciones del IDH para el estado Mérida.**
- 2.- Se utilizarán variables organizadas de cortes transversales en el tiempo (para el caso de los Municipios del estado Mérida a partir de los datos de los Censos de Población).**
- 3.- Se construirán modelos de correlación simple y de regresión múltiple (econométricos) para estimar la magnitud, dirección y significación estadística de las variables independientes (explicativas). A cada modelo se le realizará a) el análisis económico con base en los resultados previstos por la teoría, y b) las pruebas estadísticas recomendadas para medir la significación estadística de las variables explicativas.**

4.- El desarrollo humano (DH) se medirá con la variable Índice de Desarrollo Humano Municipal Restringido (IDHR), para el cálculo municipal, que será un promedio simple del Componente Años Potenciales de Vida Perdidos (APVP) y el Componente Logro Educativo (CLE). Alternativamente pudiera utilizarse como media del Desarrollo Humano para cada Municipio la tasa de mortalidad infantil (TMI). Otras medidas alternativas del desarrollo humano podrían ser formuladas en el curso de la investigación.

5.- El PIB per. cápita se medirá en paridad del poder adquisitivo y los datos serán tomados de la base de datos del INE.

6.- La variable equidad distributiva puede medirse el porcentaje de hogares en condición de pobreza (medido a través del método de necesidades Básicas Insatisfechas y alternativamente el método de la línea de pobreza) o el índice de Gini, según información suministrada por el INE.

7.- Se estimarán tasas de crecimiento entre ambos censos de las variables IDHR y del ingreso per. cápita para cada Municipio con la finalidad de clasificarlos en cuanto a su sesgo pro DH o Pro crecimiento económico.

Objetivos de la Investigación.

1.- Objetivos generales:

a.- Analizar de manera descriptiva y explicativa los cambios del IDH, con base en la información de los dos últimos censos de población (1990-2001), para el estado Mérida y sus Municipios.

b.- Analizar las relaciones entre DH y crecimiento económico para el Estado Mérida y sus Municipios.

c.- Proponer políticas públicas que promuevan el desarrollo humano (DH) en el Estado Mérida.

2.- Objetivos Específicos:

- a.- Explicar los cambios que se han producido en el índice de Desarrollo Humano del Estado Mérida y de sus Municipios en el lapso comprendido entre los dos últimos censos de población.**

- b.- Determinar los cambios que se han producido en el índice de Desarrollo Humano del Estado Mérida y de sus Municipios en comparación con la evolución del IDH para el país y los Estados que lo conforman.**

- c.- Analizar la evolución en materia de DH y de crecimiento económico para el Estado Mérida y para cada uno de sus Municipios. Determinar si existe un sesgo hacia el desarrollo humano o hacia el crecimiento económico para el Estado Mérida y sus Municipios.**
- d.- Evaluar si se ha producido una convergencia, en materia de DH, entre los Municipios que conforman el Estado Mérida.**
- e.- Demostrar si existe, para el caso de los municipios del estado Mérida, una relación de doble causalidad entre en el DH y el crecimiento económico.**

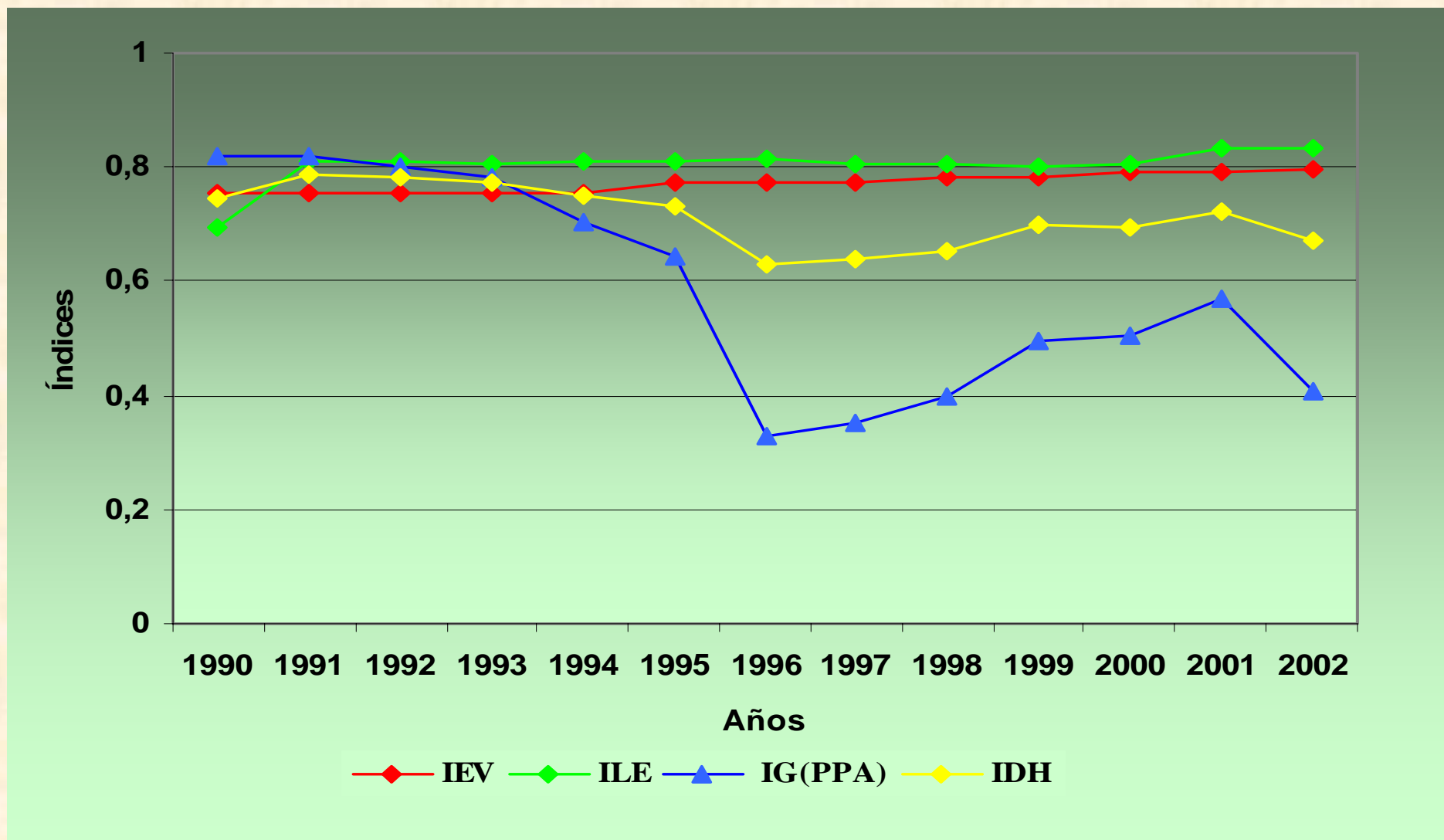
f.- Definir las variables que explican los cambios en el Índice de desarrollo Humano (IDH) para los diferentes municipios del Estado Mérida.

g.- Establecer políticas públicas que deberían ejecutarse para promover el DH en el Estado Mérida.

La hipótesis de trabajo se formuló en los siguientes términos:

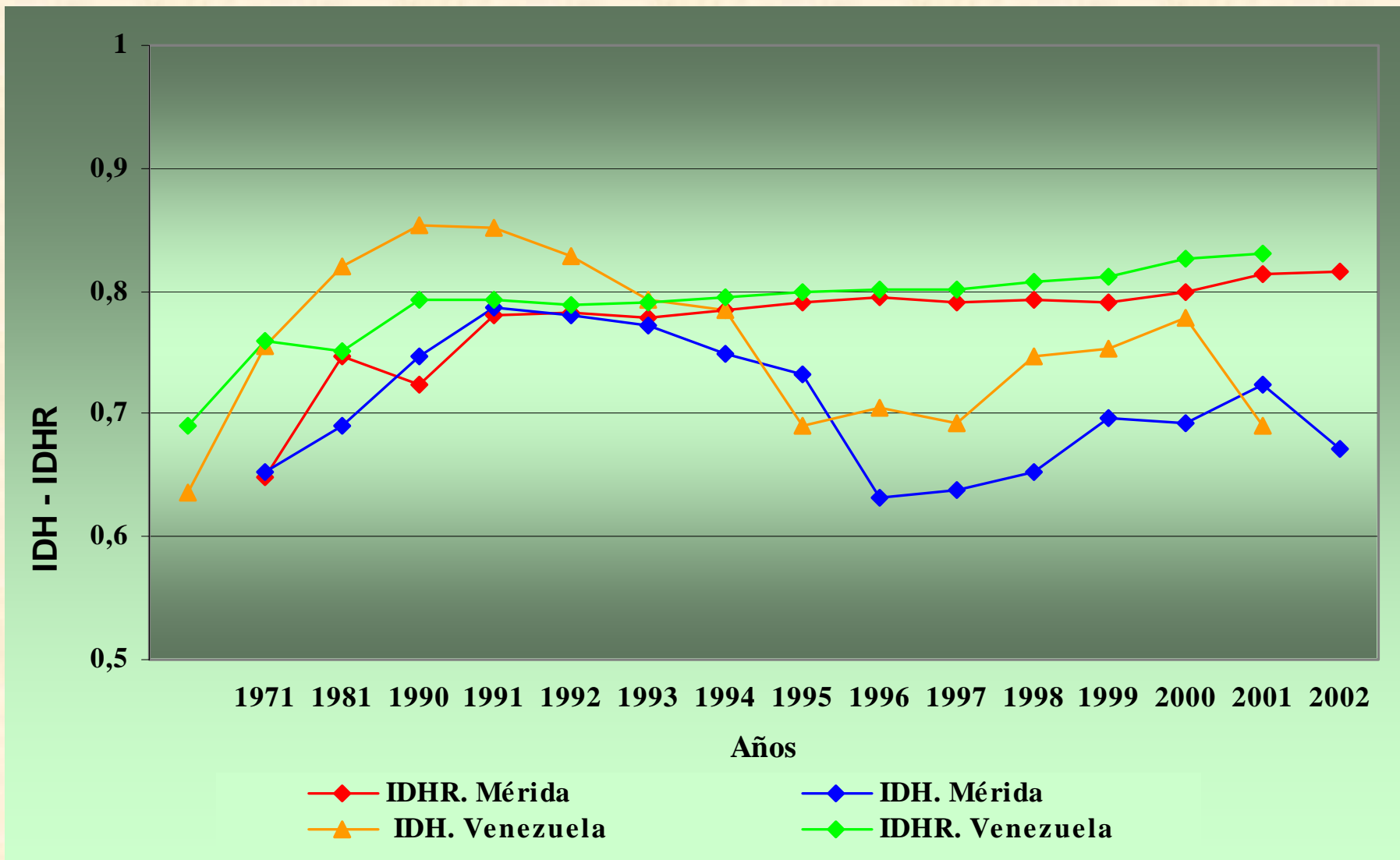
“El índice de Desarrollo Humano (IDH) del Estado Mérida y de sus Municipios está explicado por variables como el crecimiento económico (medido por ingreso per. cápita de cada Municipio), el nivel del IDH en el censo anterior, la desigualdad en la distribución del ingreso, la proporción de la población ocupada en actividades agrícolas y la tasa de pobreza entre otras variables”

Índice de Desarrollo Humano y sus Componentes Básicos, Mérida 1990-2002



Fuente: INE(2004). Elaboración propia.

Comportamiento Índice de Desarrollo Humano e Índice de Desarrollo Humano Restringido en Mérida y Venezuela, 1990-2002



Fuente: INE(2004). Elaboración propia.

Clasificación del Desarrollo Humano por Municipios del Estado Mérida 1990 y 2001.

Índice	Rango	1990	2001
DHMA	0,700 – 0,799	Libertador (0,7933)	Libertador (0,7466)
DHMM	0,600 – 0,699	Pueblo Llano (0,6327) Campo Elías (0,6330)	Campo Elías (0,6152) Tovar (0,6102)
DHMB	0,500 – 0,599	Tovar (0,5993) Santos Marquina (0,5826) Alberto Adriani (0,5963) Rivas Dávila (0,5970) Sucre (0,5062) Padre Noguera (0,5972) Cardenal Quintero (0,5232) Tulio Febres Cordero (0,5356) Andrés Bello (0,5891)	Rivas Dávila (0,5504) Alberto Adriani (0,5779) Santos Marquina (0,5921) Sucre (0,518) Zea (0,5748) Rangel (0,5645) Miranda (0,5121) Caracciolo Parra Olmedo (0,5158) Antonio Pinto Salinas (0,5081)
DHB	0,0 – 0,499	Zea (0,4946) Rangel (0,4905) Antonio Pinto Salinas (0,4384) Caracciolo Parra Olmedo (0,4555) Miranda (0,4852) Obispo Ramos de Lora (0,4860) Justo Briceño (0,4141) Julio César Salas (0,3927) Arzobispo Chacón (0,390) Aricagua (0,3157) Guaraque (0,3143)	Pueblo Llano (0,4889) Padre Noguera (0,4971) Andrés Bello (0,4692) Tulio Febres Cordero (0,4926) Cardenal Quintero (0,4935) Obispo Ramos de Lora (0,4920) Justo Briceño (0,4814) Julio César Salas (0,4786) Arzobispo Chacón (0,4520) Aricagua (0,4024) Guaraque (0,3675)

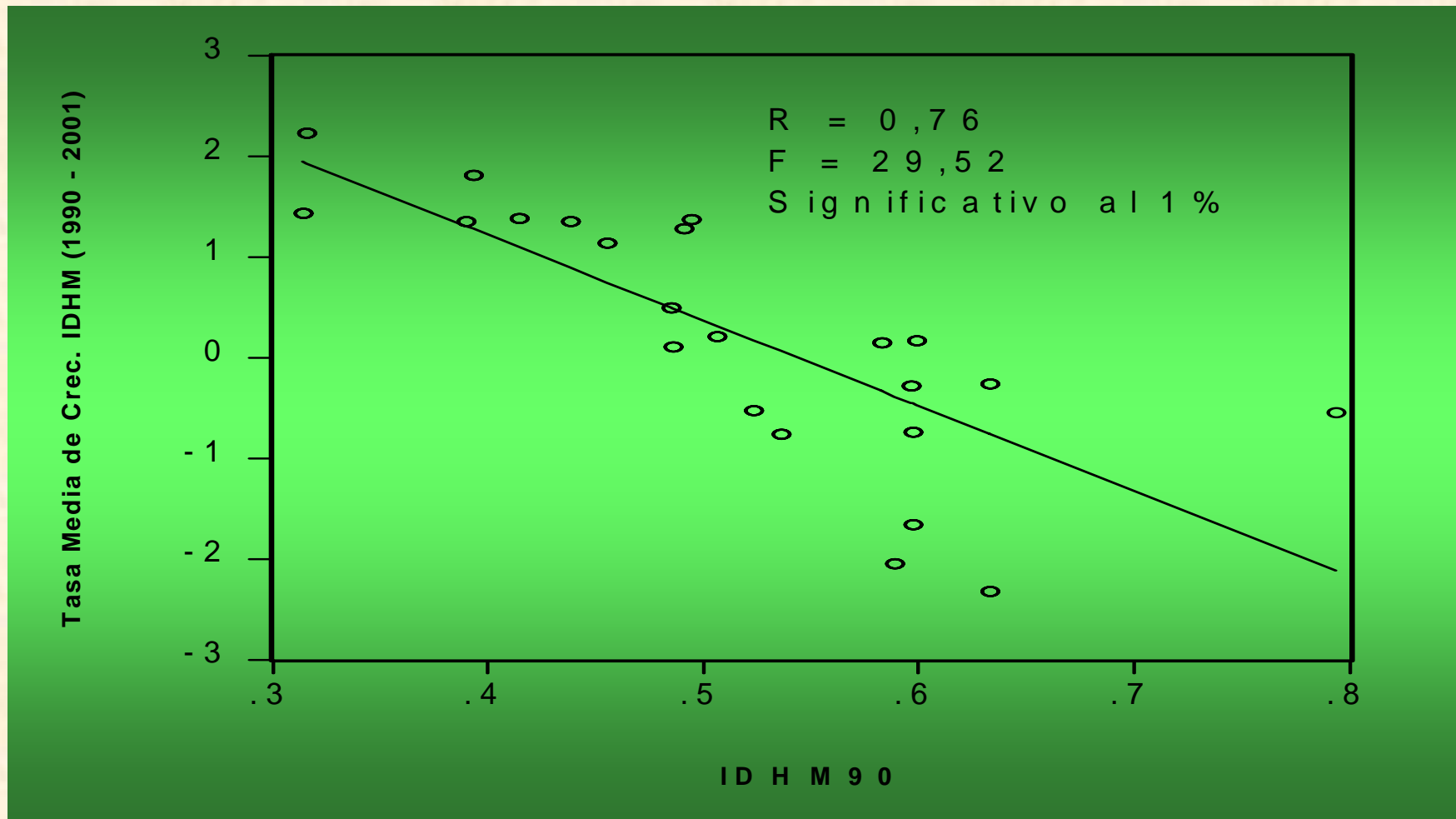
Fuente: INE(2004). Elaboración propia

Clasificación de los municipios según variaciones en el Crecimiento Económico y el Desarrollo Humano, 1990-2001



Fuente: Ranis y Stewart (2001). Elaboración propia

Convergencia de los municipios en materia de Desarrollo Humano. 1990 – 2001.



Fuente: INE (2004). Elaboración propia

Relación de Doble Causalidad entre el Desarrollo Humano (DH) y Crecimiento Económico. Variables que explican los cambios en el Índice de Desarrollo Humano (IDH) en los municipios del estado Mérida.

Cadena A: del crecimiento económico al desarrollo humano.

$$\text{IDHMR} = \beta_1 + \beta_2(\text{INGPCppa}) + \beta_3(\text{T.POB}) + \beta_4(\text{PR}) + \beta_5(\text{IG}) + \mu_i$$

El desarrollo humano (IDHMR) sería mayor:

- a.- Mientras mayor fuera el crecimiento económico (INGPCppa).**
- b.- Mientras menor sea la tasa de pobreza (T.POB).**
- c.- Si el porcentaje de población rural (PR), es menor.**
- d.- Si la desigualdad (medida por el I G) en la distribución del ingreso es menor.**

Cadena B: del desarrollo humano al crecimiento económico.

$$\text{INGPCppa} = \beta_1 + \beta_2(\text{IDHMR}) + \beta_3(\text{T.POB}) + \beta_4(\text{PR}) + \beta_5(\text{IG}) + \mu_i$$

El crecimiento económico (INGPCppa) sería mayor:

a.- Si el desarrollo humano (IDHMR) es mayor.

b.- Mientras menor fuera la tasa de pobreza (T.POB).

c.- Mientras menor fuera el porcentaje de población rural (PR).

d.- Si la desigualdad en la distribución del ingreso (medida por el índice de Gini (IG)) fuera menor.

Políticas Públicas para promover el Desarrollo Humano en el Estado Mérida

- 1.- Formación de capital humano**
- 2.- Promover el Crecimiento económico sostenible y sustentable en los municipios del estado Mérida.**
- 3.- Mejorar las condiciones de vida en el medio rural.**

Adicionalmente:

- 1.- Promover la participación de los ciudadanos.**
- 2.- Fomentar el desarrollo estatal integral.**
- 3.- Fortalecer las instituciones.**



Gracias

