

CENTRO LATINOAMERICANO DE DEMOGRAFIA
CELADE - Subsede

CURSO BASICO DE DEMOGRAFIA
1972



PANAMA: ANALISIS DE LA PARTICIPACION DE LA POBLACION EN LA ACTIVIDAD
ECONOMICA, Y DE ALGUNAS CARACTERISTICAS DE LA POBLACION
ECONOMICAMENTE ACTIVA, DURANTE LOS AÑOS 1960 - 70

Gladys Aguilar Sánchez

Trabajo Final de Investigación

DISTRIBUCION INTERNA
San José, Costa Rica
1972



I N D I C E

Página

PRESENTACION

I	Importancia y objetivos del estudio	2
II	Información disponible y sus limitaciones	4
III	Análisis de la participación en la Actividad Económica ...	6
	1- Nivel de participación en la Actividad Económica para el período 1960-70 sexo y áreas geográficas	6
	2- Niveles de participación de la población en la actividad económica en el período 1960-70 por edad y sexo	9
	3- Diferenciales de la participación de la población en la Actividad Económica por áreas de estudio (Area Metropolitana y Resto del País).....	16
	4- Tendencias del nivel de empleo de la población económicamente activa del Area Metropolitana	20
IV	Análisis de la composición de la población por sectores económicos, ocupación y categoría de empleo.....	27
	1- Limitaciones de la información básica	27
	2- Distribución de la P.E.A. por Rama de Actividad.....	27
	3- Análisis de la composición de la población ocupada por ocupacion	31
	4- Análisis de la categoría de empleo de la P.E.A. ocupada	33
	Conclusiones.....	39
	Anexo.	

INDICE DE CUADROS

CUADROS		Página
1	Tasas refinadas de Actividad por sus áreas en la República . Años 1960, 1963-70	10
2	Tasa de Actividad para ambos sexos, por grupos de edad, en el Total del País. Años 1960, 1963-70.....	12
3	Tasas de actividad masculinas , por grupos de edad, en el total del País. Años 1960, 1963-70	13
4	Tasas de actividad femeninas por grupos de edad, en el total del País. Años 1960, 1963-70.....	14
5	Tasas de actividad femeninas por grupos de edad en el Resto del País. Años 1960, 1963-70	15
6	Población Económicamente Activa del sector no agrícola del Area Metropolitana, según niveles de empleo. Años 1963-66	21
7	Población Económicamente Activa masculina del sector no agrícola del Area Metropolitana, según niveles de empleo. Años 1963-66.....	22
8	Población Económicamente Activa femenina del sector no agrícola del Area Metropolitana, según niveles de empleo . Años 1963-66.....	24
9	Empleados, Patrones y trabajadores por su cuenta según condición de ocupación y sexo en el Area Metropolitana. Años 1967-70.....	26
10	Distribución porcentual por Rama de Actividad Económica de la Población económicamente Activa, en la República . Años 1968-70	28

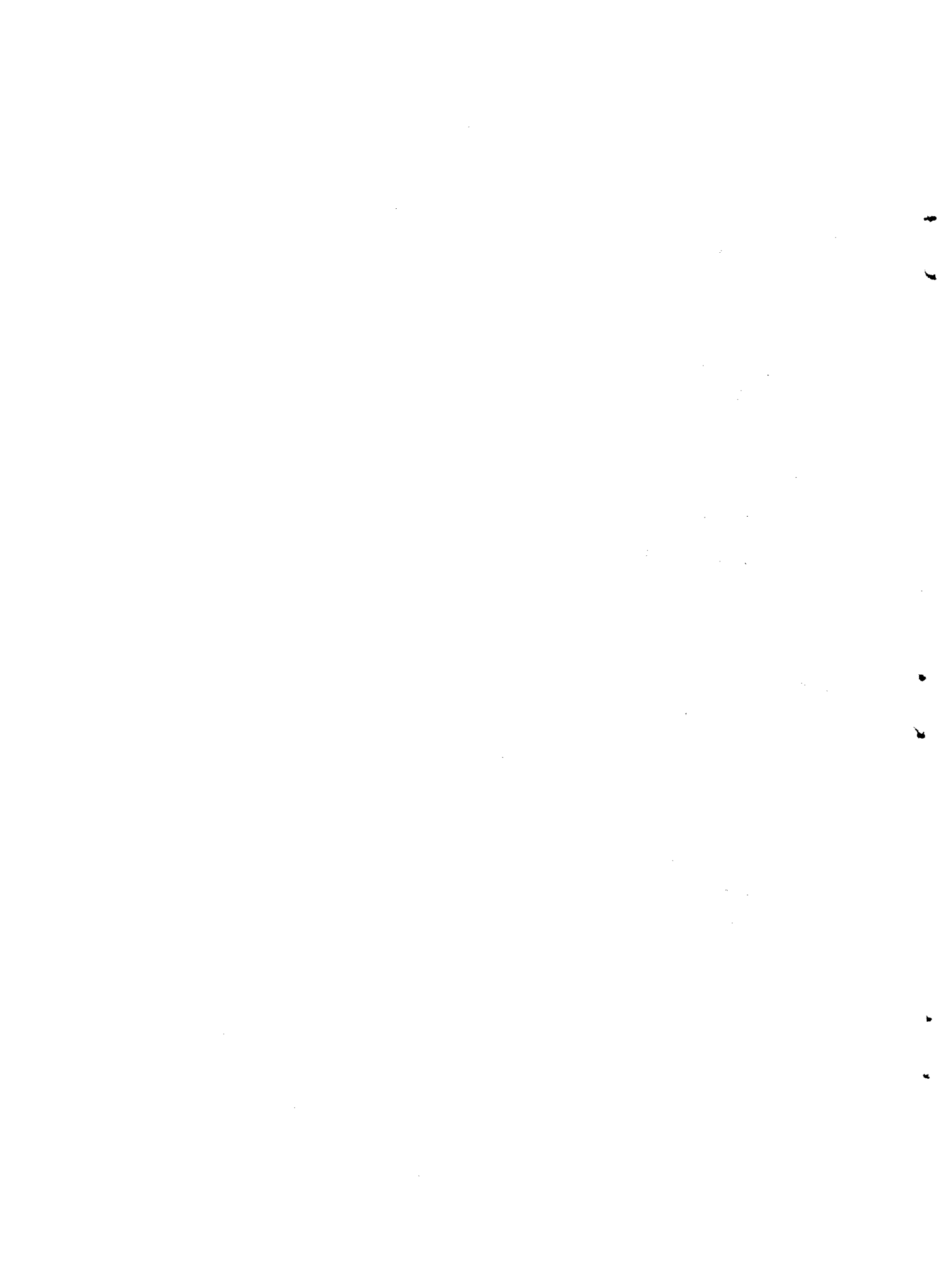
CUADROS

Página

11	Distribución de la población ocupada, por grandes sectores de actividad y sexo en la República. Años 1960, 1963-70	30
12	Distribución de la población ocupada según el tipo de ocupación que realiza, por sexo en la República. Años 1968-70.....	31
13	Distribución de la población ocupada por ocupación y sexo en la República, Años 1968-70	3
14	Distribución de la población ocupada, según categoría de ocupación, por área geográfica, en la República. Años 1960, 1963-1970.....	36

INDICE DE TABLAS

ANEXO 2	Tasas globales de actividad para el total del País, según áreas y por sexo. Años 1960, 1963, 1970.....	46
ANEXO 3	Tasas de actividad por edad y sexo en la República, por área. Años 1960, 1963, 1970.....	48
ANEXO 4	Distribución de la población ocupada, según sexo y categoría de ocupación en la República, por áreas. Años 1960, 1963, 1970.....	50



PRESENTACION

De conformidad con los reglamentos del Curso Básico de Demografía, me permito elevar a la consideración de las autoridades del Centro Latinoamericano de Demografía, el presente trabajo de investigación.

Se reconoce de antemano que los objetivos iniciales de este estudio no se han cumplido debido, a mi juicio, a las serias limitaciones que presentan los datos disponibles; sin embargo, se estima que las conclusiones del mismo tienden a orientar a las autoridades de la Dirección de la Estadística y Censo de Panamá para la mejor conducción de las Encuestas de Mano de Obra de tanta importancia para la Planificación del desarrollo socio - económico del País y particularmente para el desarrollo de los Recursos Humanos de Panamá.

* * *

I IMPORTANCIA Y OBJETIVOS DEL ESTUDIO

1 IMPORTANCIA

La planificación del desarrollo económico y social de un país, demanda de una gran cantidad de estadísticas de diversa naturaleza. Entre estas estadísticas, cobran particular importancia aquellas que se refieren a la participación de la población en la producción de bienes y servicios económicos, sobre todo de aquellas que proporcionan los elementos indispensables para la medición del nivel de empleo.

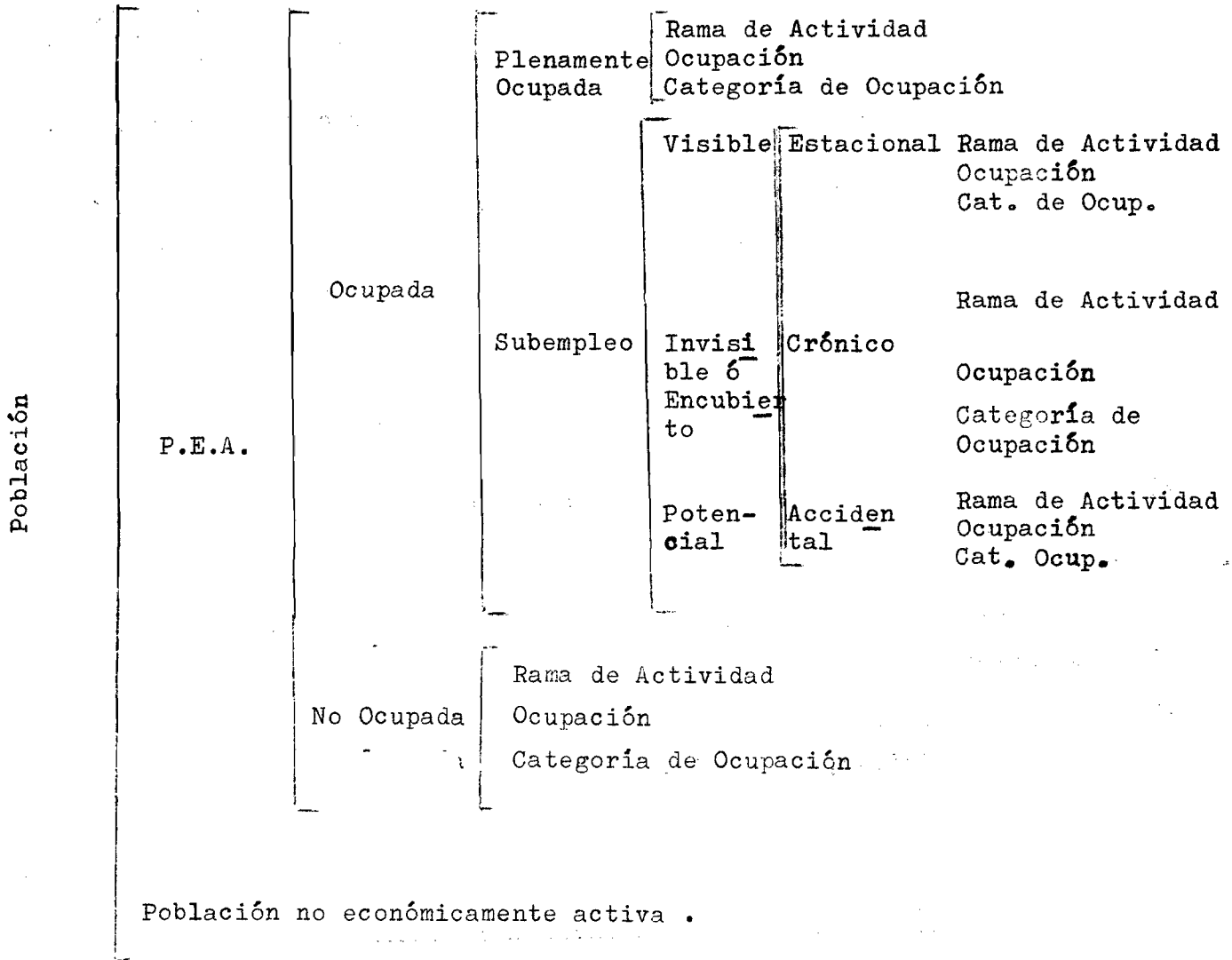
Una de las metas de un plan de desarrollo económico y social, es lograr el pleno empleo de la mano de obra o por lo menos reducir las tasas de desempleo y subempleo.

Para realizar un diagnóstico del nivel de empleo de la mano de obra es indispensable disponer de información confiable al igual que oportuna sobre la fuerza de trabajo.

La información debe obtenerse de acuerdo a un marco de estudio aceptable y con la aplicación de técnicas de investigación que sean eficientes .

Se puede decir desde un punto de vista teórico que para el conocimiento del nivel de empleo de la mano de obra, se hace necesario contar con datos que respondan al esquema expuestos a continuación:

ASPECTOS SOBRE LOS CUALES SE REQUIERE INFORMACION PARA EL ANALISIS DEL NIVEL DE EMPLEO DE LA MANO DE OBRA



La obtención de los datos antes expuestos nos lleva a un análisis necesario de los métodos de investigación a utilizar. El censo de población es un método que satisface de forma parcial la necesidad de datos para la medición del nivel de empleo, pues nos da información sobre el grado de participación de la población en la actividad económica (P.E.A.) y la distribución de esta población por sectores económicos, ocupación y categoría de ocupación; pero en indicadores como las tasas de desempleo que sean --

obtenidas del censo presenta serias limitaciones. Además, es conocido que un censo se realiza a intervalos de 10 ó más años, razón por la cual no es posible obtener información sobre los cambios periódicos que se producen tanto en el volúmen, como características de la población activa. En cuanto a las investigaciones por muestreo sobre mano de obra, las mismas han demostrado ser la mejor manera de cumplir con esta necesidad.

Respecto a este último método de investigación, son pocos los países de América Latina que lo realizan, y en algunos casos en forma limitada en cuanto al área geográfica investigada, además de que solo permiten realizar estudios parciales sobre el nivel de empleo de la mano de obra; así por ejemplo no se dispone de información que pudiese servir para un estudio del subempleo invisible y potencial.

2. Objetivos

- a) Análisis del nivel de participación de la población en la actividad económica durante el período 1960-70;
- b) Determinar la magnitud del subempleo y del desempleo durante el período de referencia;
- c) Analiza la composición de la Población Económicamente Activa (P.E.A.) por rama de actividad, ocupación, categoría de ocupación.

II INFORMACION DISPONIBLE Y SUS LIMITACIONES

1 INFORMACION CENSAL

En el presente estudio se utiliza la información disponible sobre características económicas resultantes de los Censos Nacionales de Población levantados el 11 de Diciembre de 1960 y el 10 de mayo de 1970, respectivamente. La información del Censo de 1970 es muy limitada y tiene el carácter de provisional, debido al hecho de que hasta la presente fecha, no se ha logrado tabular los datos definitivos del referido evento estadístico.

2- INFORMACION DE LAS ENCUESTAS DE MANO DE OBRA

En este estudio se utilizan los resultados de las Encuestas de Mano de Obra llevadas a cabo por la Dirección de Estadística y Censo desde 1963 hasta 1970.

Dichas encuestas se realizan a nivel nacional con la clasificación de 2 grandes áreas de estudio: el Area Metropolitana, formada por los Distritos de Arraiján, La Chorrera, Capira, Panamá, San Miguelito, Chepo (Corregimiento Cabecera y de Santa Cruz de Chinina), Colón, Chagres Portobelo y Santa Isabel; y el área denominada " Resto del País".

3. BREVE REFERENCIA A LAS LIMITACIONES DE LA INFORMACION DISPONIBLE

En relación con la información censal cabe destacar 2 limitaciones importantes :

A. Que por razones metodológicas los censos de 1960 y 1970, no se realiza un estudio exhaustivo del subempleo, por lo cual no se dispone de dicha información para estos años; B. por otra parte, los datos censales sobre la Población Económicamente Activa (P.E.A.), no necesariamente son comparables con los obtenidos en las Encuestas de Mano de Obra.

En relación con la información de las Encuestas de Mano de Obra, se pueden señalar las siguientes limitaciones: A. No se dispone de documentos que suministren información exhaustiva, sobre los fundamentos metodológicos de dichas encuestas (Objetivos, programa de tabulaciones, diseño de la muestra, etc.); B. El diseño de la Muestra utilizada ha variado como efecto de revisiones sufridas en varias oportunidades, desconociéndose el efecto causado en los resultados obtenidos; C. En el año de 1968 se producen cambios en cuanto a la metodología, (" Se realizó un nuevo y más eficaz adiestramiento al personal de campo; se adicionaron preguntas al formulario usual que permitieron captar más fielmente la situación en la actividad económica de personas que declaraban no haber realizado ningún trabajo en la semana de referencia, a pesar de -

haberlo hecho en forma esporádica durante la semana, la mayoría de las cuales eran amas de casa que pasaron a ser clasificadas como población económicamente activa 2/, lo cual tiene como efecto un elevamiento del nivel de participación de la población femenina en la actividad económica ; D. Según se desprende de publicaciones de la Dirección de Estadística y Censo los resultados que se publicaron para el año de 1968, fueron objeto de ajustes previos tomando como base la información del censo de 1970, sin que se presenten el tipo y magnitud del ajuste realizado ni la metodología utilizada en este; E. La información que se publica en los Boletines de Mano de Obra, no es uniforme de un año a otro, esa relación a la clase de dato y criterios de clasificación que se han utilizado en la tabulación de los datos.

Estas limitaciones inciden en forma negativa, en los objetivos a cumplir en el presente estudio.

III ANALISIS DE LA PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA

1. Nivel de participación en la Actividad Económica para el período 1960-70 por sexo y áreas geográficas.

En el anexo número 2, se presentan las tasas globales de actividad para el Total del País, Area Metropolitana y Resto del País, clasificadas por sexo, para los años 1960 y 1963-70 3/

a. Nivel y tendencias de las tasas nacionales

La tasa global de actividad para el año 1960 es de 31 por ciento y para el año 1970 de 33 por ciento. Para los años 1968 y 1969 se registran tasas superiores a las indicadas (3 por ciento) lo cual coincide con el cambio en la metodología de la investigación de la población activa, a

2/ Dirección de Estadística y Censo, Estadística del Trabajo, año 1968, Serie "O" Estadística Panameña, año XXIX Pág. 12.

que se hizo referencia en el capítulo anterior, lo que como se observará más adelante, afecta estas tasas por el efecto de un mayor grado de participación de la población femenina que puede ser aparente ó real.

La tasa global de actividad para el sexo masculino oscilan alrededor de 48.5 por ciento, durante el período considerado con ligeras variaciones que se registran de un año a otro.

La tasa global de actividad para la población femenina va de 13.5 por ciento para el año de 1960 a una tasa máxima de 19.8 por ciento en el año 1969. Cabe señalar que en el período 1963 - 1967 las tasas registradas por las Encuestas no observan variaciones significativas, mientras que en los años 1968 y 1969 resultan ser mayores de 19.0 por ciento. Es precisamente estos cambios en las tasas entre los 2 períodos ya mencionados (1963 - 1967 y 1968 - 69), lo que pone a pensar si este efecto es producto del cambio en la Metodología, dicho anteriormente ó proviene en realidad de una mayor participación en la actividad de la población femenina. Sin embargo al tomar los resultados del Censo de 1970 (Con una tasa global de 17.2 por ciento(, esta sigue más bien la tendencia de las tasas globales registradas en el período 1963 - 67 , lo cual hace pensar que la variación que se produce proviene de la metodología de la investigación.

b. Nivel y tendencias de las tasas del Area Metropolitana.

La tasa global de actividad para ambos sexos oscila entre 35.0 y 38.0 por ciento; en cuanto al nivel que presentan las tasas para el año 1960 y el período 1963-68 no se dan grandes variaciones, lo que no sucede en el año 1969 donde la tasa registrada es bastante alta explicable por un relativo aumento en la participación de la población femenina en este año.

Las tasas globales de actividad para el sexo masculino oscilan alrededor de un 48.0 por ciento con ligeras variaciones en el período considerado (1960, 1963-70).

Las tasas globales de actividad para el sexo femenino durante el período 1960-66 son del orden de 23 por ciento mientras que para los años 1967-68 y 1969 varían entre 26.0 y 28.0 por ciento. Aparentemente estas tasas parecieran no estar muy afectadas por el cambio de metodología ya citado.

c. Nivel y tendencias de las tasas del Resto del País.

En esta área una de cada 3 personas participa en la actividad económica. En el período considerado las tasas presentan en forma general una gran estabilidad.

En cuanto a la población masculina, alrededor del 50 por ciento fue clasificados como parte de la fuerza de trabajo. Para el período 1963-69 las tasas son bastantes parecidas (alrededor del 50 por ciento); no así para el año 1960 que es del orden de 52.5 por ciento.

La población femenina presenta tasas que varían de 7.60 por ciento en el año de 1960 y 12.80 por ciento para el año de 1968. Es importante también destacar que en el período 1963-1966 las tasas se presentan relativamente parecidas, no así para 1967 donde la tasa es más baja (8.1 por ciento), observándose para los años siguientes un fuerte ascenso (12.8 para 1968 y 12.1 1969) lo cual señala nuevamente es el efecto del cambio de metodología ya señalado.

En resumen: Las tasas globales de actividad para ambos sexos son mayores

3/

3/ La tasa global de Actividad se calcula mediante la relación:

$$T.G. = \frac{\sum_{i=1}^n N_i \cdot A_i}{\sum_{i=1}^n N_i}$$

en el Area Metropolitana; las tasas globales de actividad en el sexo masculino son más bajas en el Area Metropolitana que en el Resto del País ; mientras que en el sexo femenino sucede lo contrario, pues resultan superiores en el Area Metropolitana (De 22.0 por ciento a 7.6 por ciento en el Resto del País). El comportamiento de las tasas a través del período que se considera, está influenciado no por cambios producidos en el nivel de participación en la actividad ya sea de hombre o mujeres; sino por cambios registrados en la metodología utilizada en la obtención de los resultados, por lo cual resulta difícil sacar conclusiones definitivas.

2. Niveles de participación de la población en la actividad económica en el período 1960-70 por edad y sexo

En el anexo 3 se presentan las tasas de actividad por edad y sexo para el total del País, Area Metropolitana y Resto del País, para los años 1960 y 1963-70 4/

En el análisis de las tasas de actividad por edad y sexo, nos encontramos con el grave problema que representa la falta de comparabilidad de los datos que se han obtenido en los diversos años; y que es el producto de los cambios sufridos tanto en el diseño de las muestras y principalmente en la metodología de la investigación introducida en el año 1968, entre otros.

Se trata de hacer un posible análisis de las tendencias de las tasas de actividad por edad y sexo, partiendo ya del conocimiento del comportamiento diferente de las tasas durante los períodos 1960-66 y

4/ Las tasas Refinadas de Actividad se calcularon mediante la relación:

$$T.R. = \frac{\sum_{x=15}^{+60} N_x \cdot A_x}{\sum_{x=15}^{+60} N_x}$$

CUADRO 1

PANAMA: TASAS REFINADAS DE ACTIVIDAD POR SEXO Y AREA EN LA REPUBLICA.

AÑOS 1960, 1963 - 1970

AÑOS	T O T A L			AREA METROPOLITANA			RESTO DEL PAIS		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1960	57.8	89.7	24.6	58.8	83.3	36.0	57.1	94.7	14.6
1963	58.1	87.1	28.8	58.5	81.6	37.2	57.7	91.4	20.3
1964	57.4	86.6	27.8	58.4	80.7	37.8	56.5	91.1	17.5
1965	57.5	87.3	27.4	59.0	81.0	36.9	56.2	90.8	17.6
1966	57.5	86.2	28.4	59.3	81.9	38.5	55.8	90.2	17.9
1967	58.7	87.9	29.9	64.0	84.6	44.6	53.9	89.8	15.4
1968	61.0	87.9	34.1	62.5	83.5	43.3	59.5	91.7	24.5
1969	61.1	87.7	35.0	64.0	84.2	46.1	58.2	90.8	23.0
1970	61.3	87.7	35.4	63.6	84.0	45.4	58.9	91.2	24.1

Fuente: Anexo # 3.

1967-70; lo cual solo es posible explicar en base a deficiencias de la investigación en uno u otro de los períodos antes indicados.

En el cuadro 1 se presentan las tasas refinadas de actividad por sexo y área para el período 1960-70 . 4/

En dicho cuadro se puede apreciar que en el Total del País y durante los años de 1960-66 la tasa refinada de actividad es del orden de 57.5 por ciento; ya para 1967 sube a 59 por ciento y para los años 1968-70 son del orden de 61 por ciento. En el sexo masculino las tasas registran un comportamiento parecido a las tasas del Total del País. (Las tasas para los 1963-66 son inferiores a los del año 1967-70). Las tasas de actividad de la población femenina varían durante los años 1963-66 de 27.4 a 28 por ciento, mientras que en los años 1967-70 varían de 30 a 35 por ciento.

El comportamiento de las tasas antes indicado es idéntico tanto en el Area Metropolitana como en el Resto del País. Siendo el área más afectada la del Resto del País; como ejemplo mencionaremos que las tasas de la población femenina en el período 1963-67 tuvieron variaciones entre 15.4 y 17.9 por ciento, mientras que en los años 1968-70 estuvieron alrededor del 24 por ciento.

El efecto del cambio de metodología en los niveles de participación en la actividad económica, considerando la estructura por edad, se observa de manera bastante evidente en los cuadros N^{os}. 2,3,4,5 .

Tratando de generalizar, se afirma que la diferente metodología en la investigación, afecta a todos los grupos de edad en un mayor o menor grado. En forma general las tasas registradas en los años 1963-66 resultan menores comparadas con las de los años 1967-70. La mayor incidencia de los cambios introducidos se aprecia en las tasas de la población femenina y especialmente en las del Resto del País. Y son precisamente estas irregularidades las que obstaculizan el análisis que formalmente pudiera hacerse de los niveles y tendencias de la participación de la población de Panamá en la actividad económica.

CUADRO 2

PANAMA: TASAS DE ACTIVIDAD PARA AMBOS SEXOS POR GRUPOS DE
EDAD, EN EL TOTAL DEL PAIS. 1960, 1963 - 1970

A Ñ O S	T O T A L	E D A D					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60 y más
1960	57.8	45.0	64.3	64.1	64.4	59.2	40.4
1963	58.1	43.2	63.8	64.3	66.0	61.7	42.4
1964	57.4	43.3	61.3	63.3	66.3	62.9	41.9
1965	57.5	42.7	62.6	64.8	66.3	61.9	39.1
1966	57.5	41.7	63.0	66.2	65.4	60.6	38.2
1967	58.7	45.2	66.1	65.7	64.5	62.7	36.1
1968	61.0	47.3	67.2	68.7	68.4	65.2	39.3
1969	61.1	48.6	68.3	68.4	68.1	63.7	39.1
1970	61.3	48.3	68.9	69.3	67.6	65.0	37.7

Fuente: Anexo 2.

CUADRO 3

PANAMA: TASA DE ACTIVIDAD MASCULINAS POR GRUPOS DE EDAD,
EN EL TOTAL DEL PAIS. 1960, 1963 - 1970.

AÑOS	TOTAL	EDAD					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60 y-más
1960	89.7	66.0	98.7	98.3	97.9	96.4	69.0
1963	87.1	66.3	94.9	98.4	98.0	93.5	70.0
1964	86.6	61.7	93.8	96.9	98.1	93.9	67.7
1965	87.3	60.6	93.2	99.0	99.0	93.9	68.8
1966	86.2	60.3	94.4	98.5	96.2	92.1	64.7
1967	87.9	65.6	96.7	98.5	96.3	94.9	61.1
1968	87.9	64.0	95.4	99.1	98.1	95.2	67.0
1969	87.7	66.3	95.8	98.8	98.3	94.2	63.7
1970	87.7	63.5	95.6	99.2	98.4	95.0	65.6

Fuente: Anexo 2.

CUADRO 4

PANAMA: TASAS DE ACTIVIDAD FEMENINAS POR GRUPOS DE EDAD

EN TOTAL DEL PAIS. 1960, 1963 - 1970.

AÑO	TOTAL	E D A D					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60 y más
1960	24.6	24.0	29.9	28.1	27.9	19.2	10.7
1963	28.8	26.7	33.3	30.2	31.9	27.6	13.8
1964	27.8	25.0	30.1	29.7	32.6	27.6	16.1
1965	27.4	25.4	32.	29.7	30.6	26.7	9.4
1966	28.4	23.4	32.6	33.8	33.3	24.2	11.8
1967	29.9	25.4	36.2	34.8	32.1	27.8	11.1
1968	34.1	29.9	39.8	40.	37.8	30.8	13.5
1969	35.0	30.9	43.2	39.0	38.0	31.0	14.1
1970	35.4	32.9	44.3	41.1	35.8	30.2	11.5

Fuente: Anexo 2

CUADRO 5

PANAMA: TASAS DE ACTIVIDAD FEMENINAS POR GRUPOS DE EDAD
EN EL RESTO DEL PAIS. 1960, 1963 - 70.

AÑO	TOTAL	E D A D					
		15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60 y más
1960	14.6	19.0	17.5	14.0	12.6	9.9	5.9
1963	20.3	21.3	22.0	19.2	21.2	20.0	12.3
1964	17.5	19.4	17.0	17.4	19.0	18.0	11.5
1965	17.6	18.8	17.8	18.8	20.0	20.0	7.0
1966	17.9	19.7	20.3	18.3	18.7	14.5	8.3
1967	15.4	14.6	18.2	18.3	16.7	11.0	5.3
1968	24.5	25.4	27.4	27.6	25.4	20.6	11.1
1969	23.0	22.5	27.6	24.4	24.8	19.5	12.1
1970	24.1	29.5	28.8	24.9	23.2	19.2	10.0

Fuente: Anexo 2

3. Diferenciales de la participación de la población en la Actividad Económica por áreas de estudio (Area Metropolitana y Resto del País).

a. Participación diferencial por sexo.

Las tasas de actividad para el sexo masculino en el Area Metropolitana son menores que para el Resto del País; a diferencia de las tasas de actividad registradas para el sexo femenino del Area Metropolitana que resultan superiores a las del Resto del País. Haciendo a un lado las limitaciones conocidas que mantiene la información, el comportamiento de las tasas antes indicadas puede ser aceptable, si consideramos que el Area Metropolitana está constituida por la parte geográfica del país con un más alto nivel de urbanización, mientras que el Resto del País, está formado en su mayoría por áreas rurales y centros de escaso desarrollo urbano. En cuanto a la población femenina hay que tomar muy en cuenta el efecto de factores que inciden en forma particular sobre esta como : La migración de los sectores rurales a urbanos, considerando que es precisamente la población femenina la que con mayor frecuencia emigra del campo a las grandes ciudades en busca de trabajo y mejores condiciones de vida; el nivel educativo que en la mujer está intimamente ligado a su bajo o elevado nivel de participación en la actividad, ya que la mujer a mayor número de años de estudios tenido, más es su elevado nivel de participación; el estado civil que tiene gran influencia sobre las posibilidades de que la mujer participe en la actividad fuera del hogar; pues el cambiar de estado implica la responsabilidad de atender un hogar y la crianza de los hijos; y con este último factor tenemos el nivel de fecundidad muy importante en cuanto que " la tasa de participación femenina varía en función inversa del número de hijos tenidos y conforme a la edad del último hijo" ^{5/}

b. Participación diferencial por edad, y área geográfica

Esta parte se limita al estudio de las diferenciales que por sexo y áreas geográficas se dan en la participación de la población de 15-19 años, 20-29 años, 30-39 años, 40-49 años, 50-59 años y, 60 y más años.

^{5/} Elizaga J.C- Mellon Roger " Aspectos demográficos de la Mano de Obra con América Latina " Celadé Serie E, Nº 9, Santiago de Chile, 1971.

Se han seleccionado estos grupos de edades, después de observar que las tasas de actividad para los grupos comprendidos entre 30-39 y 40-49 años tanto en la población masculina como en la femenina, presentan niveles relativamente parecidos.

Con el fin de facilitar la interpretación de estos resultados, se ha preparado el gráfico 1 .

Analizando las tasas observados en el grupo 15-19 años, tenemos que: en la población masculina las tasas correspondientes al Resto del País son superiores a las del Area Metropolitana; mientras que en la población femenina las tasas del Area Metropolitana en forma general son superiores a las del Resto del País.

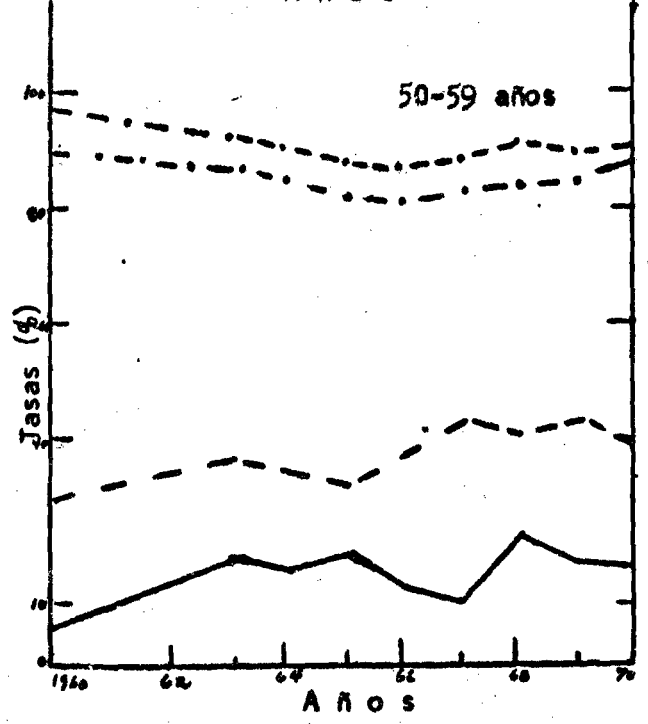
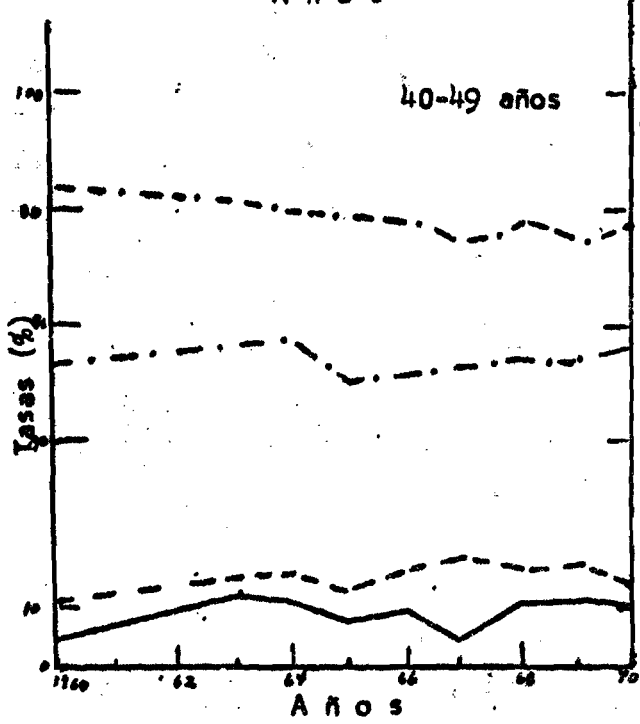
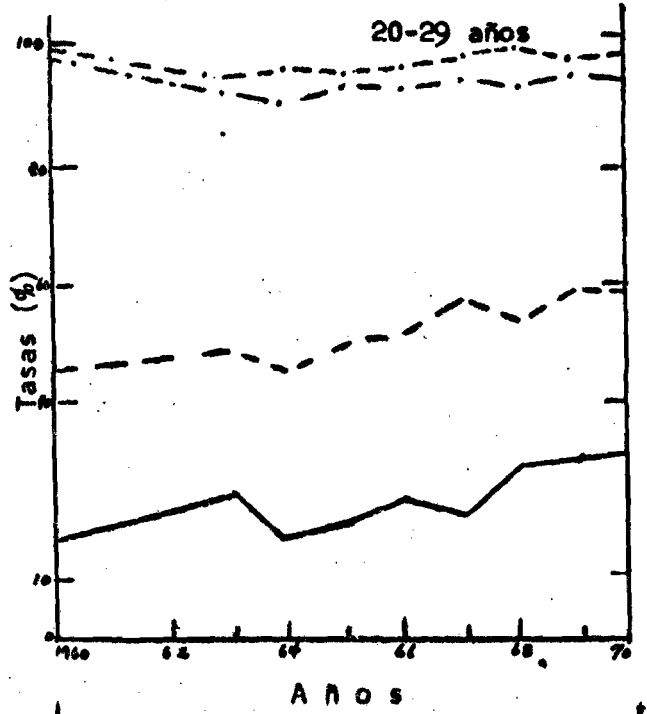
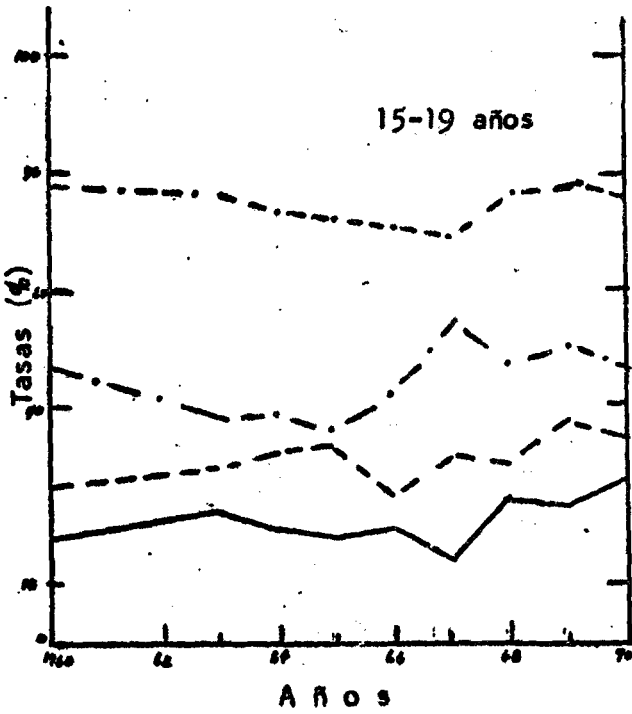
En el grupo 20-29- años las tasas en la población masculina presentan una diferencia muy favorable para el Resto del País , pero en menos proporción que los del grupo anterior; para la población femenina las tasas del Area Metropolitana se presentan más altas que las del Resto del País, lo que indica que en este grupo de edades la participación diferencial por sexo, se observa más marcadamente.

Las tasas de actividad para el grupo 50-59 años en la población masculina no presenta grandes diferencias; sin embargo en la población femenina las diferencias que se dan son importantes, siempre en favor de las tasas de actividad del Area Metropolitana.

Ya en el grupo de 60 y más años el comportamiento es el siguiente: Las tasas de la población masculina en el Area Metropolitana difieren de las tasas que se registran en el Resto del País, en cuanto a la población femenina continúan siendo mayores en el Area Metropolitana aunque las diferencias con el Resto del País no son muy grandes .

Lo dicho nos indica que la población masculina en el Resto del País se inicia en la actividad más rápido y se retira de ella a una menor velocidad que en el Area Metropolitana. En la población femenina el

Gráfico 1.
PANAMA: TASAS DE ACTIVIDAD, POR SEXO, GRUPOS DE EDADES Y AREA GEOGRAFICA,
EN LA REPUBLICA. AÑOS 1960, 1963-70



- Mujeres en el Area Metropolitana
- Mujeres en el Resto del País
- .-.-.- Hombres en el Area Metropolitana
- Hombres en el Resto del País

Fuente: Anexo 3.

comportamiento observado es el mismo.

El comportamiento que se da en cada uno de los grupos de edades analizados es aceptable, si hacemos referencia a los niveles de vida tan diferentes que se dan en el Area Metropolitana y el Resto del País; ya que como sabemos las condiciones dadas en el Area Metropolitana hace posible la existencia de centros educativos, que permiten una mayor asistencia escolar de niños y jóvenes, lo que influye en cuanto a la participación que se observara en el grupo 15-19 años en un área y otra, ; la población a estas edades se incorpora a la actividad como elemento necesario en cuanto a el grupo 50-59 y, 60 y más años influye grandemente la existencia de sistemas de Seguridad Social en el Area Metropolitana que hacen posible el retiro de la actividad de trabajadores a determinadas edades.

Y nuevamente por razones, tantas veces señaladas (deficiencias de la información básica) no es posible sacar conclusiones serias sobre el comportamiento que registran las tasas en el tiempo.

4. Tendencias del nivel de empleo de la población económicamente activa (P.E.A.) del Area Metropolitana .

a. Información disponible

El propósito de toda Encuesta de Mano de Obra es facilitar la información necesaria para realizar estudios sobre el nivel de empleo con el más amplio detalle posible .

Las Encuestas de Mano de Obra de Panamá a pesar de investigar año tras año este fenómeno no han divulgado los datos suficientes que se requieren para estudios de esta naturaleza. Solo se publican - para los años 63-66 los niveles de empleo de la Mano de Obra de la parte no agrícola del Area Metropolitana , con las clasificaciones de empleado pleno, subempleado y desocupado, en un informe del año 1967 donde se ofrecen algunos resultados obtenidos de las encuestas; y, para los años 1967-70 el porcentaje de ocupados pleno y subocupados clasificados por categoría de empleo.

Se desconoce los niveles de empleo, que son preocupación del sector económico entre otras variables de importancia para tipificar a la población que se encuentra afectadas por subempleo y desempleo.

b. Niveles de empleo para el período 1963-66. (Vease cuadro 6)

La población clasificada bajo la categoría de pleno-empleo es del orden del 74 por ciento con algunas diferencias según el año que se trate; la mayor proporción de plenamente empleados se registra en el año 1966 (74.4 por ciento) y la más baja en el año 1964 (70.8 por ciento). La proporción de suempleados es del orden del 16 por ciento, habiéndose registrado la tasa más baja en el año 1965 (14 por ciento). La proporción de desocupados es del orden del 9 por ciento, habiéndose registrado la tasa más alta en el año 1965 (13.4 por ciento) y la más baja en el año 1966 (9.5 por ciento).

c. Diferenciales por sexo de los niveles de empleo para el período 1963-66. (Vease cuadro 7)

Cuadro 6.

PANAMA: POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DEL SECTOR NO AGRÍCOLA DEL AREA METROPOLITANA, SEGUN NIVELES DE EMPLEO, AÑOS 1963-66

A ñ o	Población ocupada en actividades no agrícolas			
	Total	Empleado pleno	Sub-empleado	Desempleado
AMBOS SEXOS				
1963	100.0	71.2	17.7	11.1
1964	100.0	70.8	17.4	11.8
1965	100.0	72.6	14.0	13.4
1966	100.0	74.4	16.6	9.5

FUENTE: Dirección de Estadística y Censo, Encuesta de Mano de Obra en Panamá, años 1962 a 1967, Informe Metodológico, Estadística Panameña, año XXVI, Suplemento.

CUADRO 7

PANAMA: POBLACION MASCULINA ECONOMICAMENTE ACTIVA, DEL SECTOR NO AGRICOLA
DEL AREA METROPOLITANA, SEGUN NIVELES DE EMPLEO, AÑOS 1963-66

Año	Población ocupada en actividades no agrícolas			
	Total	Empleado pleno	Sub-empleado	Desempleado
1963	100.0	74.1	17.0	8.9
1964	100.0	73.8	17.9	8.3
1965	100.0	73.6	16.9	9.5
1966	100.0	77.6	16.3	6.1

FUENTE: Dirección de Estadística y Censo, Encuesta de Mano de Obra en Panamá, años 1962 a 1967, Informe Metodológico, Estadística Panameña, año XXVI, Suplemento.

Las tasas de empleo pleno, subempleo y desempleo para el sexo masculino se caracterizan por la gran estabilidad que presenta en el período considerado. La proporción de empleados plenos varía de 73.6 a 77.6 por ciento; de los subempleados entre 16.3 y 17.9 por ciento; y los desempleados entre 6.1 y 9.5 por ciento. Cabe hacer notar que las mayores variaciones se registran dentro de la proporción de desempleados .

Las tasas de pleno empleo para el sexo femenino presentan variaciones bastante fuertes entre los años 1963 (68.4 por ciento) y 1964 (76.3 por ciento) ; mientras que considerando las tasas del año 1964 y 1965 son relativamente iguales (76.3 y 76.4 por ciento, respectivamente), a la vez que guardan relación con la del año 1966 (73.8 por ciento) ; en contraste de los niveles de subempleo para los años 1963 y 1964 relativamente iguales (19.3 y 19.1 por ciento respectivamente), mientras que para los años 1965 y 1966 las tasas oscilan entre 10 y 17 por ciento, en su orden; las tasas de desempleo presentan variaciones de gran consideración , que van de 4.6 (1964) hasta 13.6 (1965). (Cuadro 8)

Debido a la falta de información no es posible ahondar el estudio , con el fin de buscar las causas que determinan este comportamiento antes señalado , sobre todo en los niveles de subempleo que se registran en el sexo femenino, en donde las irregularidades pueden ser causadas por deficiencias de la investigación o por el efecto de factores socio - económicos . Además es importante destacar que en la población económicamente activa del país casi la cuarta parte de la población se ve afectada por problemas de subempleo y desempleo.

d. Niveles de empleo de los empleados, patronos y trabajadores por cuenta propia del Area Metropolitana para los años 1967-70 (Cuadro 9)

Antes de analizar estos resultados , se hace la salvedad de que en el cuadro 9; no se ha incluido a los trabajadores familiares no remunerados cuya proporción en el Area Metropolitana es del orden de 4 por ciento, situación que afecta a la población subocupada .

Cuadro 8.

PANAMA: POBLACION FEMENINA ECONOMICAMENTE ACTIVA DEL SECTOR NO AGRICOLA
DEL AREA METROPOLITANA, SEGUN NIVELES DE EMPLEO, AÑOS 1963-66

Sexo y año	Población ocupada en actividades no agrícolas			
	Total	Empleado pleno	Sub-empleado	Desempleado
1963	100.0	76.4	19.3	12.3
1964	100.0	76.3	19.1	4.6
1965	100.0	76.4	10.0	13.6
1966	100.0	73.8	17.0	9.2

- 24 -

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos, Op.cit.

Para el total de esta población (fuerza de trabajo menos trabaja - dores familiares no remunerados y sacando los desocupados) han sido clasificados dentro de los empleados el 87 por ciento como plenamente empleados y la diferencia 13 por ciento en la categoría de sub-empleado.

Para el sexo masculino la categoría de pleno-empleo se encuentra en el orden del 85 por ciento y no presenta variaciones significativas en los años considerados; para el sexo femenino la proporción de pleno empleo presenta una tendencia ascendente que va del 88 por ciento para el año de 1967 al 91.6 por ciento para el año 1970.

En la categoría de patronos y trabajador por cuenta propia la pro - porción de personas clasificadas como en pleno empleo varía entre el 61 por ciento (1960) y el 70.6 por ciento (1970); para el sexo masculino esta proporción permanece bastante estable para los años 1967 y 1968 (64 por ciento) y aumenta de manera importante para el año 1970 (69 por ciento) ; para el sexo femenino durante los años 1967 y 68 la pro - porción de empleados plenos es del orden del 56 por ciento y para 19 70 tenemos el 72 por ciento de las mujeres .

A pesar de las limitaciones de la información se puede concluir que para uno y otro sexo en la categoría de empleados la situación en cuanto al nivel de empleo es más ventajosa que en la categoría de patro - no y trabajador por cuenta propia; a la vez que los índices del subem - pleo en el sexo femenino y masculino de la población dentro de los pa - tronos y trabajadores por cuenta propia impresionan bastante, ahora bien este comportamiento puede ser explicable por razones de tipo social y económico como la clase de trabajo que ejercen las personas bajo esta categoría ocupacional, las cuales en su mayoría son ocupaciones margi - nales, en ocasiones realizadas como medio de subsistencia a tiempo par - cial y que muchas veces dependen de segundas personas como es el caso de los zapateros, limpiabotas y en las mujeres el caso de las lavande - ras y planchadoras etc.

CUADRO 9

PANAMA: EMPLEADOS, PATRONES Y TRABAJADORES POR SU CUENTA, SEGUN CONDICION DE EMPLEO Y SEXO EN EL AREA METROPOLITANA. AÑOS 1967 - 1970^{a/}

Condición y año	Total	Hombres	Mujeres
1967			
Empleados	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Pleno Empleo	86.5	85.5	88.0
Subempleo	13.5	14.5	12.0
Patrones y trabajadores por su cuenta.	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Pleno Empleo	60.9	64.0	66.2
Sub Empleo	39.1	36.0	43.8
1968			
Empleados	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Pleno Empleo	87.0	85.7	89.4
Sub Empleo	13.0	14.3	10.6
Patrones y trabajadores por su cuenta.	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Pleno Empleo	60.5	63.6	56.2
Sub Empleo	39.5	36.4	43.8
1970			
Empleados	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Pleno Empleo	87.0	84.2	91.6
Sub Empleo	13.0	15.7	8.4
Patrones y trabajadores por su cuenta	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Pleno Empleo	70.6 ^o	69.4	72.3
Sub Empleo	29.4	30.6	27.7

Fuente: Dirección de Estadística y Censos. Estadística de trabajo años 1968, 1970, Mano de Obra 1967, Serie "O". Estadística Panameña.
^{a/} Excluye la población ocupada en actividades agrícolas. No se tiene información para el año 1969.

IV Análisis de la composición de la población por sectores económicos ,
ocupación y categoría de empleo.

1. Limitaciones de la información básica .

Para el análisis de la composición de la población económicamente activa por sectores económicos o Rama de Actividad Económicas se dispuso de información para los años 1968 a 1970; y para los años de 1960-70 se cuenta solo con datos referidos a la población económicamente activa ocupada. Para el análisis por ocupación solo se dispone de estadísticas para la población ocupada correspondiente a los años 1968-70 (Del año 1963-67 si estos resultados fueron tabulados no se cuenta con la información, pues en publicaciones correspondientes no se encuentran divulgados). Finalmente se cuenta con información sobre categoría de empleo para todo el período considerado; pero limitado solo a la población ocupada.

Nuevamente se reitera el comentario de que la información publicada de las Encuestas de Mano de Obra no permite realizar un estudio razonablemente seguro sobre las distintas características investigadas; siendo este también el caso de la materia a tratar en este capítulo .

2. Distribución de la P.E.A. por Rama de Actividad.

a. Distribución de la P.E.A. para el período 1968-70 en el País, (Véase cuadro 10).

El sector que absorbe el mayor contingente de Mano de Obra es el de la agricultura, silvicultura, caza y pesca, con una proporción de 3.8 por ciento para el año 1968 y con una importante tendencia al descenso , pues en 1970 la proporción de personas en este sector disminuyó al 35 por ciento .

La segunda actividad importante es la de la rama de los Servicios, que en 1968 mantenía un 22 por ciento de la población activa y que para el año 1970 contaba ya, con la cuarta parte de esta población manifestando una tendencia ascendente,

CUADRO 10

PANAMA: DISTRIBUCION PORCENTUAL POR RAMA DE ACTIVIDAD ECONOMICA DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, EN LA REPUBLICA. AÑOS 1968-1970^{a/}.

RAMA DE ACTIVIDAD	Tasas de Actividad		
	1968	1969	1970
Total	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Agricultura, Silvicultura, caza y pesca	38.0	36.1	35.0
Explotación de Minas y Canteras	0.2	0.1	0.1
Industrias Manufactureras	12.8	11.3	11.2
Construcción	4.9	5.2.	5.8
Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios.	0.7	1.0	1.0
Comercio	11.6	12.7	13.0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	3.8	3.8	3.8
Servicios	22.3	24.7	25.0
Zona del Canal de Panamá	5.7	5.1	5.1

Fuente: Dirección Estadística y Censos, Estadística del trabajo, años 1969 y 1970. Serie "O" Años XXX y XXXI.

a/ Excluye los trabajadores nuevos.

La Industria Manufacturera, en el año 1968 constituyó el tercer sector en cuanto al insumo de la mano de obra (con un 13 por ciento de la población activa). Para los años 1969 y 1970 esta proporción disminuyó (11 por ciento), lo que revela que este sector no experimenta un desarrollo que le permita absorber una mayor proporción de trabajadores como normalmente suele suceder, contrastando con la tasa de crecimiento del sector Industrial que es relativamente alta (alrededor 10 por ciento para el período 1968-70), significando que las nuevas industrias y los ensanches experimentados por los ya existentes, no han dado como resultado un crecimiento de la Mano de Obra en dicho sector.

En cuarto lugar tenemos el Comercio, actividad a la cual en 1968 estaba incorporada el 11.6 por ciento de la población activa . Los índices que resultan para 1969-70 revelan que la referida actividad, cobra mayor importancia en cuanto a empleo (En 1969 era del orden de 12.7 por ciento y en 1970 del 13 por ciento).

Los demás sectores excepto el de Construcción se mantienen con proporciones bastante constantes dentro del período considerado.

La información disponible es limitada (solo 3 años), además hay que hacer notar que es precisamente a partir del año 1968 donde se producen cambios metodológicos en las Encuestas cuyos efectos no han podido ser evaluados debidamente , por lo que los comentarios precedentes solo pueden tener un valor relativo.

b. Distribución de la P.E.A. ocupado para los años 1960, 1963-70 .

A continuación se analizan las tendencias de la ocupación en los sectores de actividad primaria, secundario y terciario durante los años 1960-63-70 tanto a nivel nacional como por Area Metropolitana y Resto del País (Cuadro 11) .

Para el total del país se observa una tendencia descendente de la población ocupada en el sector primario (.Del 50 por ciento en 1960 se

CUADRO 11

PANAMA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION OCUPADA POR GRANDES SECTORES DE ACTIVIDAD Y SEXO EN LA REPUBLICA, AÑOS 1960, 1963-1970

Area, sexo y sector de actividad	Años								
	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
Total	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sect. Primario	50.0	48.7	48.0	47.0	45.2	40.	39.3	37.5	36.6
Sect. Secund.	11.3	11.9	12.7	13.0	14.5	15.1	17.3	16.0	16.5
Sect. Tercia.	38.7	39.4	39.3	40.0.	40.3	44.4	43.4	46.5	46.9
Area Metropolitana	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sector Primario	13.6	10.7	11.8	13.1	12.6	10.0	10.2	9.2	9.7
Sect. Secund.	17.4	18.0	19.6	18.8	21.1	20.9	22.7	21.5	20.8
Sect. Tercia.	69.0	71.3	68.6	68.1	65.3	69.1	67.1	69.3	69.5
Resto del País	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Sect. Primario	78.6	79.1	77.7	75.8	74.1	70.8	65.9	66.3	65.0
Sect. Secund.	6.5	7.9	7.1	7.9	8.6	9.4	12.4	10.4	12.0

Fuente: Dirección de Estadística y Censo, Mano de Obra, Año 1967, Estadística de Trabajo, Años 1969 y 1970, Serie "O", años XXXVIII, XXX, XXXL.

reduce a 36.6 por ciento en 1970); en contraste, la ocupación de los sectores secundario y terciario presentan una tendencia ascendente: La proporción del sector secundario varía de 11.3 a 16.5 por ciento y la del terciario de 39 a 47 por ciento en este período).

La ocupación del sector primario del Área Metropolitana presenta una tendencia descendente cuya variación va de 13.6 por ciento en 1960 a 9.71 por ciento en 1970.

El sector secundario presenta una tendencia ascendente con índices que van de 17.4 por ciento en el año 1960 a 21 por ciento en 1970, con leves oscilaciones para algunos años del período.

El sector terciario no registra una tendencia definida, más bien se puede decir que la proporción de ocupados se mantiene constante.

En el Resto del País se observa una tendencia descendente en el sector primario y una fuerte tendencia ascendente en los sectores secundarios y terciario. En el sector secundario la proporción va del 6.5 por ciento en 1960 a 12 por ciento en el año 1970, y en el terciario de 15 a 23 por ciento.

3. Análisis de la composición de la población ocupada por ocupación.

En el cuadro 12 se presenta la distribución de la población activa por ocupación Manual y no Manual durante el período 1968-70.

En el año 1968 de cada cien personas ocupados, 63 desempeñaban ocupaciones de tipo manual y 37 de tipo no manual.

La población masculina desempeña predominantemente ocupaciones de tipo manual (78.5 por ciento); en contraste, la población femenina, realiza ocupaciones no-manuales (75.2 por ciento). Para los años 1969-70 cobran importancia las ocupaciones no manuales tanto en los hombres como las mujeres. Si esta tendencia hubiera mantenido desde años an-

Cuadro 12

PANAMA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION OCUPADA, SEGUN EL TIPO DE
 OCUPACION QUE REALIZA, POR SEXO EN LA REPUBLICA
 AÑOS 1968 - 1970

Tipo de ocupación	1968			1969			1970		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Manual	62.8	78.5	24.8	59.9	76.4	19.1	59.6	74.6	18.6
No Manual	37.2	23.5	75.2	40.1	24.6	80.9	40.4	25.4	81.4

Fuente: Dirección de Estadística y Censos, Estadística del Trabajo, Año 1969-1970, Serie "O", Estadística Panameña, Año XXX, XXXI.

a/ Para las ocupaciones clasificadas dentro de cada tipo, tenemos:

Manuales: Agricultores, Conductores de medios de transporte y personas en ocupaciones afines, artesanos y operarios, obreros y jornaleros, n.e.o.c., otros trabajadores n.e.o.c., otros artesanos y operarios.

No manuales: El resto de ocupaciones se clasificó dentro de este grupo.

teriores, se podría decir que los nuevos ingresos que se registran en la actividad económica estarían dirigidos a ocupaciones no manuales como efecto de un desarrollo en el nivel educativo y la demanda de mano de obra calificada para el desempeño de actividades no manuales, o a su vez como producto de transferencias dentro de un tipo de ocupación al otro.

En el cuadro 13 se presenta la clasificación de la población ocupada por grupos más específicos de ocupación.

En 1968 el 38 por ciento de la población se clasificó como Agricultores, silvicultores....., siguiéndole en importancia los trabajadores de Servicios personales con 14.3 por ciento; en tercer lugar los Artesanos y operarios en ocupaciones relacionados con la hilandería..... etc; y, en cuarto lugar, el grupo de Empleados de oficina como también los Vendedores y personas en ocupaciones afines (7 por ciento cada uno). Las restantes ocupaciones tienen menor importancia.

Llama la atención la diferencia notable que existe en la proporción de mujeres Profesionales y técnicas, (11.4 por ciento) con relación al de los hombres. (3. por ciento), esto mismo ocurre en cuanto a los empleados de oficina y grupo de Vendedores sin mencionar el caso de trabajadores del sector Servicio en el cual un tercio de la población femenina se encuentra ocupada.

Aún cuando no es posible sacar conclusiones en cuanto a las tendencias observadas; es importante destacar la gran participación por parte de la población femenina en ocupaciones que se consideran bastante estratégicas (Profesionales, Empleados de Oficina, Vendedores, Artesanos y Operarios).

4. Análisis de la categoría de empleo de la P.E.A. ocupada.

El análisis de la población activa según categoría de empleo, revela en cierta medida el progreso económico de un país, a la vez que el progreso social en la medida en que los índices manifiesten una transferencia de la Mano de Obra de empresas en donde la organización y la

Cuadro 13.

PANAMA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION OCUPADA, POR OCUPACION Y SEXO EN LA REPUBLICA.

AÑOS 1968-70

Ocupación	1968			1969			1970		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Profesionales, técnicos y afines	5.2	3.0	11.4	5.2	2.9	11.3	6.0	3.7	12.1
Gerentes, administradores y directivos,	3.5	4.0	1.9	4.0	4.6	1.7	3.5	4.1	1.8
Empleados de oficina y afines	7.0	4.3	14.3	7.6	4.6	15.7	8.3	4.8	18.1
Comerciantes y vendedores afines	7.2	6.0	10.5	7.4	5.9	11.3	7.5	6.2	11.0
Agricultores, ganaderos, pescadores, cazadores, madereros y afines.	38.0	49.2	6.7	36.4	48.2	5.2	35.6	46.8	5.3
Mineros, canteros y afines	0	0	0	---	---	0	0.1	0.1	0
Conductores de transportes y afines	4.4	6.0	0	4.5	6.2	0	4.3	5.9	0
Artesanos y operarios en hilandería, vestuario, calzado, carpintería, construcción y mecánica	12.3	11.7	14.3	11.4	11.5	11.3	11.8	12.4	10.4
Otros artesanos y operarios	3.2	3.3	2.9	2.6	2.9	1.7	2.9	3.3	1.6
Obreros y jornaleros n.e.o.c.	4.7	6.0	0.9	5.0	6.6	0.9	4.8	6.1	1.1
Trabajadores de servicios personales y afines	14.3	6.0	38.1	15.9	6.6	40.9	15.1	6.6	38.4
Otros trabajadores n.e.o.c. y trabajadores en ocupaciones no identificadas	0.2	0.3	---	---	---	---	0.1	0.1	0.1

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos, Mano de Obra y Estadística del Trabajo, Op.cit.

---: No hay información.

productividad son deficientes tales como las manejadas por una sola persona (por cuenta propia) hacia empresas organizadas y de gran productividad . Por otro lado la reducción de la proporción de los trabajadores familiares no remunerados (situación laboral, en donde el hombre es explotado por el hombre) significa, en cierta medida desarrollo social.

En el cuadro 14 se presenta la distribución de la población ocupada para los años 1960 y 63-70, para el total del país Area Metropolitana y Resto del País.

En el total del país con el 50 por ciento. de la población ocupada durante los años 1960-67 y un poco más en 68-70, constituían el grupo de empleados; solo durante los últimos 3 años se aprecia una ligera tendencia ascendente de la proporción en esta categoría. Los patronos y trabajadores por cuenta propia constituían el 38 por ciento , con ligeras variaciones a través del período, por lo cual se podría decir que se presenta constante. En los trabajadores familiares no remunerados se aprecia una reducción considerable (Proporción mas alta en 1963 con 15.3 por ciento y la más baja en 1970 con 10 por ciento)

Para el Area Metropolitana, más del 70 por ciento de la población se encuentra dentro del sector contractual (empleados); alrededor del 23 por ciento en el grupo de patronos o trabajadores por cuenta propia ; y un 4 por ciento corresponde a los trabajadores familiares no remunerados .

En las 3 categorías se aprecia que las proporciones, durante el período considerado, se mantienen constantes, No se da el caso de que el grupo de los empleados aumente y que los restantes disminuyan como pudiera esperarse en el Area Metropolitana que tiene un desarrollo económico superior al Resto del País.

En el Resto del País la proporción de empleados aumenta durante el período referido (De 26.6 en 1963 a 34.3 en 1970)

Los patronos y trabajadores por cuenta propia no presentan va -

Cuadro 14.

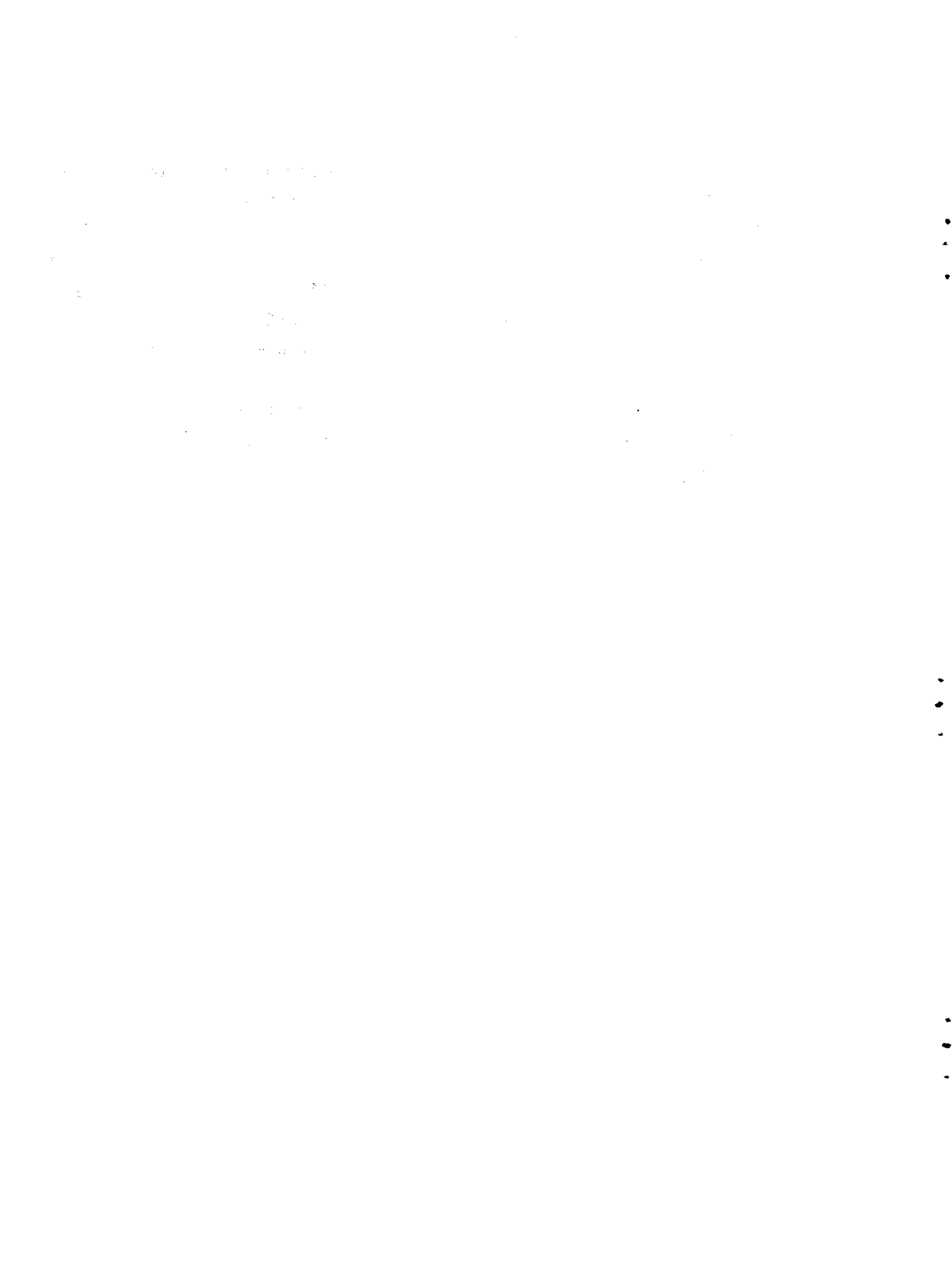
PANAMA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION OCUPADA, SEGUN CATEGORIA DE OCUPACION POR AREA GEOGRAFICA DE LA REPUBLICA. AÑOS 1960 - 70

Area y categoría de ocupación	A ñ o s								
	1960	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Empleados	48.3	48.1	48.5	48.3	48.5	49.9	51.0	52.1	54.5
Patrono y trabajador por cuenta propia	38.3	36.6	37.9	38.3	37.5	38.6	38.4	37.4	35.5
Trabajador familiar	13.4	15.3	13.6	13.4	14.0	11.5	10.6	10.5	10.0
AREA METROPOLITANA									
Empleados	74.1	74.8	72.5	71.0	70.0	68.0	71.2	70.7	73.8
Patrono y trabajador por cuenta propia	22.1	21.2	22.9	25.0	26.0	28.0	25.2	25.5	23.2
Trabajador familiar	3.8	4.0	4.6	4.0	4.0	4.0	3.6	3.8	3.0
RESTO DEL PAIS									
Empleados	28.4	26.6	28.6	28.9	29.6	32.0	32.7	32.7	34.3
Patrono y trabajador por cuenta propia	50.9	48.9	50.3	49.5	48.0	48.9	49.8	49.5	48.4
Trabajador familiar	20.7	24.5	21.1	21.6	22.4	19.1	17.5	17.8	17.3

Fuente: Dirección General de Estadística y Censos, Mano de Obra y Estadística del Trabajo, Op.cit.

riaciones significativas, (oscila alrededor de 49 por ciento en todos los años). Es el grupo de trabajadores familiares no remunerados el que tiene un índice bastante alto, aunque felizmente mantiene una tendencia descendente, pues de 24.5 en 1963 baja a 17.3 en 1970; sin embargo no deja de tener importancia la proporción tan alta de esta población que no ha sido incorporada plenamente al proceso productivo. Este hecho está relacionado con cuanto problema de carácter social y económico que podemos imaginar.

En el anexo 4 , se presenta la distribución de la población ocupada según categoría de empleo y sexo para el total del País y por áreas geográficas consideradas en este estudio.



CONCLUSIONES

En cuanto a la información de las Encuestas de Mano de Obra de Panamá, que han servido de base al presente estudio, cabe hacer mención de algunos puntos que limitan un análisis exhaustivo de la evolución de la actividad económica del país.

1) La información publicada, no permite realizar un análisis concienzudo de la participación de la población en la actividad económica, debido a la limitación de los datos.

2) Resulta difícil determinar la magnitud y alcance que tienen los cambios metodológicos introducidos en las diferentes encuestas.

3) Siendo el sub-empleo, un aspecto de mucha importancia en el desarrollo socio-económico de un país, su investigación se realiza únicamente en el Area Metropolitana, y a la población no agrícola, lo cual no refleja la realidad existente en el país.

4) No se mantiene uniformidad en las tabulaciones que se publican, dificultando de esta manera la comparabilidad de los datos, a través del tiempo.

5) Considerando que una Encuesta permite disponer de datos de mejor calidad que los que se obtienen a través de los censos, no es viable ajustar los datos obtenidos en las encuestas, basándose en datos censales, como ocurrió con los resultados obtenidos en la Encuesta de 1968.

En cuanto al análisis realizado, se ha hecho de forma bastante sencilla de acuerdo a los elementos que se obtuvieron de los datos recopilados por las Encuestas de Mano de Obra.

En cuanto a las tasas globales de actividad, mantienen una tendencia ascendente en el tiempo, con irregularidades a través del período estudiado por el efecto de los cambios metodológicos tantas veces mencionados.

A grandes rasgos las tasas globales de actividad para ambos sexos son mayores en el Area Metropolitana. En cuanto al sexo masculino son más bajas en el Area Metropolitana que en el Resto del país, mientras que en el sexo femenino ocurre lo contrario. El comportamiento de las tasas en el tiempo, esta influenciado no por cambios producidos en el nivel de participación en la actividad de hombres ó mujeres; sino por cambios en la metodología utilizada en la obtención de la información, por lo cual resulta difícil sacar conclusiones definitivas.

El efecto del cambio de metodología también se observa de manera bastante evidente en los niveles de participación, considerando la estructura por edad. La mayor incidencia se aprecia en las tasas de la población femenina y especialmente en el Resto del País.

En cuanto a el estudio de la Mano de Obra debido a la falta de información no es posible ahondar el estudio, para buscar las causas que determinan el comportamiento en cuanto al subempleo, empleo pleno y desempleo.

De las Características Económicas, investigadas se reitera nuevamente que la información publicada, no permite realizar un estudio razonablemente seguro.

Cabe hacer notar que con los elementos tratados, es poco en realidad lo que se puede concluir.

De los resultados obtenidos en las Encuestas de Mano de Obra de Panamá, cabe sugerir la conveniencia de tomar en cuenta, algunas recomendaciones que a mi juicio, ayudarían en una mejor apreciación de los datos:

- 1) Establecimiento de objetivos definidos y específicos, para la elaboración previa de tabulaciones.

- 2) Levantamiento de la investigación de campo, con un riguroso control de calidad con el fin de evaluar el trabajo en una forma sistematizada. el trabajo en forma sistematizada.

- 3) Presentación homogénea y comparable de los datos obtenidos en el tiempo.

- 4) Que el estudio que se realiza respecto a la condición de la mano de obra existente, sobre todo el estudio del sub- empleo, se establezca a nivel nacional, y se pueda obtener información que sirva de base a la programación de planes de desarrollo y planificación.

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

...the ... of ...

SECRET

SECRET

SECRET

ANEXO

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

ANEXO 1

A- CONCEPTOS

SUBEMPLEO

Existe cuando personas provistas de empleo no trabajan por tiempo normal y podrían y desearían efectuar un trabajo suplementario del que suministran efectivamente, o cuando sus ingresos o su rendimiento se verían aumentados si, teniendo en cuenta sus aptitudes profesionales, dichas personas trabajasen en mejores condiciones de producción o cambiasen de profesión. El subempleo se manifiesta en diversas formas, algunas de las cuales pueden medirse con razonable precisión por medio de encuestas estadísticas. a/

FORMAS DE SUBEMPLEO

a) Que se traduce por una duración del trabajo inferior a la normal, y que es característico de las personas que trabajan por tiempo parcial involuntariamente;

b) Que es característico de las personas para las cuales la duración del trabajo no es anormalmente reducida, pero cuyas ganancias son anormalmente bajas, o que ocupan un empleo que no permite la plena utilización de sus capacidades o de sus calificaciones (fenómeno designado a veces con el nombre de subempleo encubierto), o las personas que ejercen su actividad en establecimientos o unidades económicas cuya productividad es anormalmente reducida (fenómeno designado a veces con el nombre de subempleo potencial).

a/ O.I.T. Medición del Subempleo , Conceptos y Métodos, Informe IV Undécima Conferencia Internacional de Estadígrafos del Trabajo 1966 pág.89 .

B. Definición de conceptos utilizados en las Encuestas de Mano de Obra de Panamá. b/

a. Población económicamente activa:

Comprende este grupo a las personas de 15 años y más de edad, que suministran la mano de obra disponible para la producción de bienes y servicios en el país, clasificadas en ocupados y desocupados.

1) Población ocupada:

Comprende este grupo a las personas que:

- a.) Tienen una ocupación o trabajo remunerado en dinero o en especie durante el período de referencia.
- b.) Trabajan en forma regular en un negocio o empresa de un miembro de su propia familia, aún cuando no percibieran sueldo o salario (Trabajador familiar) (1).
- c.) Tienen una ocupación fija remunerada, pero que no la ejercieron ningún día del período de referencia por una circunstancia transitoria: debido a enfermedad o accidente; por conflicto de trabajo; por interrupción transitoria del trabajo o causa del mal tiempo o averías en la maquinaria; por estar en uso de vacaciones, permiso o de licencia.

La población ocupada se sub-divide en "plenamente ocupado", "sub-ocupado" y "trabajador familiar".

Los "sub-ocupados" hasta el momento, solamente han sido investigados para la población ocupada en actividades no agrícolas, definiéndolos así:

b/ Dirección de Estadística y Censo, Estadística del Trabajo, año 1970 , Serie "O", Estadística Panameña, año XXXI.

Para los empleados

- a.) Toda persona que durante el período de referencia (1 semana), trabajó menos de 35 horas y estuvo buscando trabajo o manifestó el deseo de trabajar más tiempo.
- b.) Toda persona que durante el período de referencia (1 semana), trabajó menos de 35 horas, no estuvo buscando trabajo y no deseaba trabajar más tiempo, pero deseaba cambiar de trabajo y ganaba un salario menor de B/25.00 a la semana.
- c.) Toda persona que durante el período de referencia (1 semana), trabajó 35 horas o más, estuvo buscando trabajo o deseaba trabajar más tiempo, manifestó el deseo de cambiar de trabajo y ganaba un salario menor de B/ 25.00 a la semana.
- d.) Toda persona que durante el período de referencia (1 semana), ganaba una remuneración por comisión o propina, pagos a destajo o pagos en especie.

Para los patronos y trabajadores por su cuenta (1):

- a.) Toda persona que durante el período de referencia (1 semana), trabajó menos de 35 horas y estuvo buscando trabajo o no buscó trabajo, pero deseaba trabajar más tiempo.
- b.) Toda persona que durante el período de referencia (1 semana), no buscó trabajo y no deseaba trabajar más, pero deseaba cambiar de trabajo por razones económicas.
- c.) Toda persona que durante el período de referencia (1 semana), trabajó 35 horas o más y estuvo buscando trabajo o deseaba trabajar más tiempo y manifestó el deseo de cambiar de trabajo.

Se entiende por " plenamente ocupado " a toda persona ocupada que no está dentro de la definición anterior. Los trabajadores familiares, al no indagárseles la cantidad de tiempo trabajado y su actitud general hacia el trabajo, se consideran como una subdivisión especial de la población ocupada.

Se entiende por " sub-ocupado " toda persona que durante la semana de referencia realizó algún trabajo, pero que considerados todos los aspectos que caracterizaban su condición en el trabajo que efectuaba, satisfacía o no su deseo.

2. Población desocupada:

Constituye el grupo de los desocupados las personas que:

- a. No tenían ocupación o trabajo durante la semana de referencia de la encuesta, pero han trabajado antes y están buscando empleo.
- b. No están buscando trabajo porque han conseguido empleo que empezarán a ejercer en
- c. Nunca han trabajado y buscan su primer empleo (trabajador nuevo).

b. Población no económicamente activa:

Comprende a las amas de casa y otras categorías tales como estudiante, personas que no trabajan y no buscan empleo, jubilados, pensionados, rentistas y retirados. Dentro de la población no económicamente activa cabe destacar la definición de ama de casa utilizada en las encuestas y que consideran como tal a la persona que se dedica exclusivamente al cuidado de su propio hogar y no recibe jubilación, ni pensión, ni es rentista.

ANEXO 2

TASAS GLOBALES DE ACTIVIDAD PARA EL TOTAL DEL PAIS, SEGUN AREAS Y POR SEXO

AÑOS 1960 - 1970.

AÑOS ^{a/}	TOTAL			AREA METROPOLITANA			RESTO DEL PAIS		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1960	31.33	48.56	13.58	35.83	50.24	22.02	30.89	52.53	7.61
1963	32.85	48.92	16.42	35.22	47.84	23.27	31.02	49.69	10.77
1964	32.33	48.60	15.74	34.88	46.89	23.53	30.33	49.85	9.21
1965	32.53	49.40	15.52	35.26	48.41	22.85	30.34	50.15	9.27
1966	32.45	48.36	16.13	35.57	47.73	23.81	29.94	48.84	9.63
1967	32.83	48.50	16.85	37.50	48.89	26.90	29.01	48.73	8.11
1968	34.06	49.14	19.06	36.84	48.42	25.99	31.69	49.72	12.80
1969	34.12	48.27	19.82	38.05	48.49	28.16	30.68	48.08	12.06
1960 ^{b/}	33.29	48.85	17.20	---	---	---	---	---	---

Fuente: Dirección de Estadística y Censo- Contraloría Gral, Mano de Obra (1967), Estadística y trabajo 1969 y 1970; Serie "O" Estadística y Panameña años 28, 30, 31.

a/ Para los años 1960 y 1970 se utilizaron datos de los censos.

b/ En las investigaciones censales varían las áreas de estudio.

- 48 -

ANEJO 3

PANAMA: TASAS DE ACTIVIDAD POR EDAD Y SEXO EN LA REPUBLICA, POR AREAS. AÑOS 1960, 1963-70.

Años y grupos de edad ^{a/}	TOTAL			AREA METROPOLITANA			RESTO DEL PAIS		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1960	<u>57.8</u>	<u>89.7</u>	<u>24.6</u>	<u>58.8</u>	<u>83.3</u>	<u>36.0</u>	<u>57.1</u>	<u>94.7</u>	<u>14.6</u>
15-19	45.0	66.0	24.0	36.7	45.2	29.5	50.8	79.9	19.0
20-29	64.3	98.7	29.9	69.5	97.1	45.0	60.6	99.4	17.5
30-39	64.1	98.3	28.1	69.4	98.0	41.9	59.9	99.0	14.0
40-49	64.4	97.9	27.9	68.0	98.0	39.9	60.6	99.0	12.6
50-59	59.2	96.4	19.2	59.1	95.0	30.0	58.3	98.7	9.9
60 y más	40.4	69.0	10.7	32.0	53.4	12.0	46.9	82.7	5.9
1963	<u>58.1</u>	<u>87.1</u>	<u>28.8</u>	<u>58.5</u>	<u>81.6</u>	<u>37.2</u>	<u>57.7</u>	<u>91.4</u>	<u>20.2</u>
15-19	43.2	60.3	26.7	34.0	38.7	29.8	50.2	76.5	21.3
20-29	63.8	94.9	33.3	67.1	91.7	45.1	61.0	95.8	22.0
30-39	64.3	98.4	30.2	69.5	98.3	41.9	60.0	98.5	19.2
40-49	66.0	98.0	31.9	70.2	97.2	42.7	61.9	98.0	21.2
50-59	61.7	93.5	27.6	64.3	93.3	36.0	61.4	96.3	20.0
60 y más	42.4	70.0	13.8	33.3	53.6	14.1	49.8	82.6	12.3

ANEXO 3 (CONT)

PANAMA: TASAS DE ACTIVIDAD POR EDAD Y SEXO EN LA REPUBLICA, POR AREAS. AÑOS 1960, 1963-70.

Años y grupos de edad	TOTAL			ÁREA METROPOLITANA			RESTO DEL PAIS		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1964	57.4	86.6	27.8	58.4	80.7	37.8	56.5	91.1	17.5
15-19	43.3	61.7	25.0	35.2	39.8	31.3	49.9	76.2	19.4
20-29	61.3	93.8	30.1	64.9	91.3	43.7	58.2	96.0	17.0
30-39	63.3	96.9	29.7	67.7	97.7	42.1	59.5	98.0	17.4
40-49	66.3	98.1	32.6	71.4	96.9	44.5	60.6	98.5	19.0
50-59	62.9	93.9	27.6	65.5	91.8	35.9	61.9	96.2	18.0
60 y más	41.9	67.7	16.1	35.7	55.4	14.4	47.8	80.0	11.5
1965	57.5	87.3	27.4	59.0	81.0	36.9	56.2	90.8	17.6
15-19	42.7	60.6	25.4	35.7	38.0	32.9	48.5	75.0	18.8
20-29	62.6	93.2	32.2	68.2	93.0	45.4	57.4	94.0	17.8
30-39	64.8	99.0	29.7	68.9	98.0	41.3	61.2	98.0	18.8
40-49	66.3	99.0	30.6	71.4	98.1	40.4	61.5	98.0	20.0
50-59	61.9	93.9	26.7	63.3	90.3	30.7	60.6	94.4	20.0
60 y más	39.1	68.8	9.4	31.0	49.1	12.7	45.7	79.0	7.0

ANEXO 3 (CONT)

PANAMA: TASAS DE ACTIVIDAD POR EDAD Y SEXO EN LA REPUBLICA POR AREAS. AÑOS 1960, 1963-70.

Años y grupos de edades	TOTAL			AREA METROPOLITANA			RESTO DEL PAIS		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1966	57.5	86.2	28.4	59.3	81.9	38.5	55.8	90.2	17.9
15-19	41.7	60.3	23.4	34.5	43.2	26.3	47.4	73.4	19.7
20-29	63.0	94.4	32.6	68.7	94.1	45.8	58.8	95.6	20.3
30-39	66.2	98.5	33.8	72.1	97.8	47.9	60.2	98.6	18.3
40-49	65.4	96.2	33.3	71.2	97.6	45.8	60.2	98.5	18.7
50-59	60.6	92.1	24.2	63.9	90.1	36.8	58.0	93.8	14.5
60 y más	38.2	64.7	11.8	31.2	49.0	15.5	46.8	76.8	8.3
1967	58.7	87.9	29.9	64.0	84.6	44.6	53.9	89.8	15.4
15-19	45.2	65.6	25.4	44.8	56.3	34.0	44.2	71.8	14.6
20-29	66.1	96.7	36.2	73.6	94.5	54.7	58.8	97.2	18.2
30-39	65.7	98.5	34.8	74.2	98.7	52.6	59.3	98.6	18.3
40-49	64.5	96.3	32.1	71.7	97.4	48.7	58.3	97.1	16.7
50-59	62.7	94.9	27.8	69.4	92.7	43.1	55.9	95.6	11.0
60 y más	36.1	61.1	11.1	31.3	50.0	16.7	39.2	70.2	5.3

ANEXO 3

PANAMA: TASAS DE ACTIVIDAD POR EDAD Y SEXO EN LA REPUBLICA POR AREAS. AÑOS 1960, 1963-70.

Años y grupos de edades	TOTAL			AREA METROPOLITANA			RESTO DEL PAIS		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1968	<u>61.0</u>	<u>87.9</u>	<u>34.1</u>	<u>62.6</u>	<u>83.5</u>	<u>43.3</u>	<u>59.5</u>	<u>91.7</u>	<u>24.5</u>
15-19	47.3	64.0	29.9	40.9	49.4	33.6	53.8	76.0	25.4
20-29	67.2	95.4	39.8	71.7	92.4	52.0	62.8	97.8	27.4
30-39	68.7	99.1	40.1	73.8	98.7	52.8	64.1	99.5	27.6
40-49	68.4	98.1	37.3	73.0	98.0	47.9	63.6	98.2	27.4
50-59	65.2	95.2	30.8	68.0	93.1	40.8	62.5	97.2	20.6
60 y más	39.3	67.0	13.5	32.2	52.4	16.2	44.9	76.9	11.1
1969	<u>61.1</u>	<u>87.7</u>	<u>35.0</u>	<u>64.0</u>	<u>84.2</u>	<u>46.1</u>	<u>58.2</u>	<u>90.8</u>	<u>23.0</u>
15-19	48.6	66.3	30.9	44.1	52.1	37.6	53.2	77.8	22.5
20-29	68.3	95.8	43.2	74.0	94.5	56.5	62.1	97.0	27.6
30-39	68.4	98.8	39.0	75.6	98.6	54.4	61.9	99.1	24.4
40-49	68.1	98.3	38.0	74.1	98.0	51.2	62.4	98.6	24.8
50-59	63.7	94.2	31.0	67.5	93.2	41.4	59.8	95.2	19.5
60 y más	39.1	63.7	14.1	32.9	52.1	16.3	44.3	72.4	12.1
1970	<u>61.3</u>	<u>87.7</u>	<u>35.4</u>	<u>63.6</u>	<u>84.0</u>	<u>45.4</u>	<u>58.9</u>	<u>91.2</u>	<u>24.1</u>
15-19	48.3	63.5	32.9	41.7	48.5	35.8	55.2	77.0	29.5
20-29	68.9	95.6	44.3	74.5	94.3	57.2	62.5	97.0	28.8
30-39	69.3	99.2	41.1	76.4	99.2	56.2	62.2	99.2	24.9
40-49	67.6	98.4	35.8	73.1	98.4	48.2	62.2	98.4	23.2
50-59	65.0	95.0	30.2	67.1	94.2	39.1	62.6	95.8	19.2
60 y más	37.7	65.6	11.5	30.6	62.6	13.0	43.8	75.3	10.0

Fuente: Dirección de Estadística y Censo- Contraloría General, Op. Cit.

a/ Para año 1960 se utilizaron datos censales.

ANEXO 4

PANAMA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION OCUPADA SEGUN SEXO Y CATEGORIA DE OCUPACION EN LA REPUBLICA, POR AREAS: AÑOS 1960, 1963 - 1970.

Año y categoría Ocup.	Total			Area Metropolitana			Resto del País		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1960	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Empleado	49.3	40.7	79.7	74.1	68.1	87.5	28.4	24.0	63.2
Patrono o tra									
baj.c/propia.	38.3	43.9	15.2	22.1	27.5	10.0	50.9	54.0	26.3
Trabaj.Fam.	13.4	15.4	5.1	3.8	4.4	2.5	20.7	22.0	10.5
1963	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Empleado	48.1	42.6	65.4	74.8	71.3	82.0	26.6	24.2	38.7
Patrono o tra									
baj.c/propia	36.6	41.1	22.2	21.2	23.8	16.0	48.9	52.2	32.3
Trabaj.Fam.	15.3	16.3	12.4	4.0	4.9	2.0	24.5	23.6	29.0
1964	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Empleado	48.5	42.9	67.5	72.5	70.2	77.0	28.6	25.6	48.0
Patrono o tra									
baj.c/propia	37.9	41.4	26.0	22.9	24.8	19.2	50.3	51.9	40.0
Trabaj.Fam.	13.6	15.7	6.5	4.6	5.0	3.8	21.1	22.5	12.0
1965	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>	<u>100.0</u>
Empleado	48.3	42.1	68.4	71.0	67.0	79.0	28.9	25.8	48.1
Patrono o tra									
baj.c/propia	38.3	42.8	23.0	25.0	28.0	17.3	49.5	52.1	33.3
Trabaj.Fam.	13.4	15.1	8.0	4.0	5.0	2.0	21.6	22.1	18.5

ANEXO 4 (CONT)

PANAMA: DISTRIBUCION DE LA POBLACION OCUPADA SEGUN SEXO Y CATEGORIA DE OCUPACION DE LA REPUBLICA, POR AREAS: AÑOS 1960, 1963 - 1970.

Año y categoría	Total			Area Metropolitana			Resto del País		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
1966	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Empleado	48.5	43.3	65.9	70.0	67.2	75.0	29.6	26.5	46.7
Patrono o Tra									
baj. c/prop.	37.5	41.8	23.9	26.0	27.6	22.0	48.0	51.8	26.7
Trab.Fam.	14.0	14.9	10.2	4.0	5.2	2.0	22.4	21.7	26.6
1967	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Empleado	49.9	43.3	69.9	68.0	64.8	74.0	32.0	27.8	60.0
Patrono o Tra									
baj. c/prop.	38.6	42.6	25.8	28.0	30.3	24.0	48.9	51.5	32.0
Trabaj.Fam.	11.5	14.1	4.3	4.0	4.9	2.0	19.1	20.7	8.0
1968	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Empleado	51.0	47.5	60.9	71.2	70.3	72.7	32.7	30.4	43.6
Patrono o Trab									
baj. c/Prop.	38.4	40.1	32.4	25.2	25.8	24.2	49.8	50.9	43.6
Trabaj.Fam.	10.6	12.4	6.7	3.6	3.9	3.1	17.5	18.7	12.8
1969	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Empleado	52.1	47.8	63.5	70.7	69.8	72.4	32.7	30.0	44.7
Patrono o tra									
baj. c/Prop.	37.4	40.2	30.4	25.5	26.5	23.7	49.5	51.2	42.1
Trabaj. fam.	10.5	12.0	6.1	3.8	3.7	3.9	17.8	18.8	13.2
1970	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Empleado	54.5	50.1	66.6	73.8	72.5	76.2	34.3	31.6	46.6
Patrono o tra									
baj. c/Prop.	35.5	38.3	27.7	23.2	24.4	21.0	48.4	49.8	41.8
Trabaj.Fam.	10.0	11.6	5.7	3.0	3.1	2.8	17.3	18.6	11.6

BIBLIOGRAFIA

1. Dirección de Estadística y Censo, Encuesta de Mano de Obra en Panamá, años 1962 a 1967, Informe Metodológico, Estadística Panameña año, XXVI Suplemento.
2. Dirección de Estadística y Censo, Mano de Obra: año 1967, Serie "O" Estadística Panameña, año XXVIII
3. Dirección de Estadística y Censo, Estadística del Trabajo, año 1968, Serie "O", Estadística Panameña, año XXIX
4. Dirección de Estadística y Censo, Estadísticas del Trabajo, año 1969, Serie "O", Estadística Panameña, año XXX.
5. Dirección de Estadística y Censo, Estadística del Trabajo, año 1970, Serie "O", Estadística Panameña, año XXXI
6. Tabulaciones provisionales sobre datos generales del Censo de Panamá, año 1970.
7. Elizaga Juan C. Mellon Roger, "Aspectos demográficos de la Mano de Obra en América Latina" Celade, Serie E, Nº 9, Santiago de Chile, 1971/
8. Naciones Unidas, " Aspectos demográficos de la Mano de Obra " , Informe Nº 1 , Participación en las actividades económicas por sexo y edad. Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, Nueva York, 1963.
9. Esteban Lederman , "Los Recursos Humanos en el desarrollo de América Latina", Anticipos de Investigación, CEPAL, serie II, Nº 9, Santiago de Chile, 1969.

10. CEPAL, Situación y perspectivas del empleo juvenil en el Istmo Centroamericano, (Versión revisada del informe provisional distribuido bajo el título "Los estratos jóvenes en el mercado de trabajo del Istmo Centroamericano"). CEPAL/MEX/71/24/Rev.1, Abril de 1972.

11. NACIONES UNIDAS, Los Recursos Humanos de Centroamerica, Panamá y México en 1950-1980, y sus relaciones con algunos aspectos del desarrollo económico, ST/TAO/K/LAT/1, Nueva York, 1959.

1.

2.

