

ÁREA DE CENSOS Y ENCUESTAS
UNIDAD DE DISEÑO, ANÁLISIS Y OPERACIONES

Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples

VOL 1
AÑO 7

Cifras Básicas sobre Fuerza de Trabajo

Julio 2002

Costa Rica
OCTUBRE 2002



Presentación

El Instituto Nacional de Estadística y Censos presenta los principales resultados sobre la fuerza de trabajo, obtenidos en la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples, correspondiente a julio del año 2002. En este boletín se incluyen indicadores sobre la participación de la población de 12 años y más en las actividades económicas, sobre el nivel de desempleo y subempleo, y la clasificación de la población ocupada según sus principales características.

Adicionalmente, en el boletín "Cifras Básicas sobre Pobreza e Ingresos", se presentan los principales resultados relacionados con estos temas. En una publicación posterior, se ampliará la entrega de resultados con un mayor detalle de la información.

Sobre la Comparabilidad y el Uso de las Series de Datos 1987-1999 y 2000-2002

Los datos que actualmente suministra la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples (EHPM), son estimaciones que se obtienen a partir de una muestra de viviendas, seleccionada de un marco muestral elaborado en el año 1998.

Es común que las estimaciones obtenidas en este tipo de investigaciones por muestreo deban someterse a revisiones periódicas con el fin de identificar y corregir problemas de subestimación de la población, que se generan en el transcurrir del tiempo, como consecuencia de los cambios demográficos y de la distribución espacial de la población (i. e. en la estructura urbano-rural y regional).

En el año 2001, al disponerse de los resultados censales, se determinó que al año 2000 (año del censo), la EHPM presentaba una subestimación de la población total de un 9,3%; pues estimó una población de 3 486 048, mientras que el Censo de Población enumeró un total de 3 810 179 personas en todo el país. Además se observó una modificación en la estructura urbano-rural de la encuesta, la cual estaba sobreestimando la población rural y subestimando la urbana.

Esta situación motivó a recalcular las estimaciones derivadas de la EHPM para el año 2000 haciendo coincidir los totales de población del Censo y de la Encuesta, tanto para cada región de planificación, como para las zonas urbana y rural del país.

Para las estimaciones del año 2001 se aplicó el mismo procedimiento, utilizando como población de referencia el cálculo obtenido de sumar los nacimientos y restar las defunciones del período julio 2000-junio 2001 a las cifras del Censo 2000 y aplicar un ajuste por migración. De igual forma se procedió para obtener las estimaciones de la EHPM del 2002.

Los ajustes mencionados se han aplicado a las Encuestas del 2000 al 2002, por ello, las series de datos correspondientes a los períodos 1987-1999 y 2000 en adelante no son comparables en sus valores absolutos. Sí se considera factible comparar las tasas de participación económica (ocupación, neta de participación, desempleo y subempleo) así como los porcentajes de hogares en situación de pobreza, debido a que el análisis realizado con los datos del 2000, antes y después de aplicar la nueva ponderación, muestra que estos indicadores no presentaban cambios de magnitud importante. Sin embargo, no se recomienda la comparación de las variables relacionadas con los ingresos, los sectores de actividad y las ocupaciones, debido a que sí mostraron ser más susceptibles al cambio en las ponderaciones urbano-rural.

Igualmente importante es tener presente que las cifras recalculadas para el año 2000, difieren de las publicadas por el INEC en boletines, tabulados y otras publicaciones editadas antes de efectuar el mencionado ajuste, específicamente en las ediciones anteriores al 2001, razón por la cual se sugiere asegurarse de trabajar con las cifras recalculadas para el año 2000.

Para el próximo año se espera disponer de las estimaciones y proyecciones de población por zona (urbano y rural) y por región de planificación, lo que permitirá recalcular y presentar a los usuarios la serie comparable de los principales indicadores generados por la EHPM desde 1987.

Otro aspecto que se desea destacar es que a partir de la Encuesta de Hogares del 2001, se adoptaron las más recientes recomendaciones internacionales para la clasificación de las variables económicas.

Para la codificación de la rama de actividad se utiliza la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU-3) recomendada por las Naciones Unidas (anteriormente se utilizaba la CIIU-2).

Igualmente, en el caso de las ocupaciones, con base en la Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO-88) propuesta por la Organización Internacional del Trabajo, se elaboró y utilizó la Clasificación de Ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

En la página Web y en el Centro de Información del INEC se puede obtener una explicación más amplia sobre estos aspectos.

CUADRO 1

Población total y tasas

Por: sexo

Segmento: condición de actividad y zona
2001 - 2002

Condición de actividad y zona	2001			2002		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	3 906 742	1 935 168	1 971 574	3 997 883	1 983 715	2 014 168
Menores de 12 años	942 216	484 853	457 363	937 056	481 928	455 128
Inactivos	1 311 205	381 526	929 679	1 365 809	402 668	963 141
Fuerza de trabajo	1 653 321	1 068 789	584 532	1 695 018	1 099 119	595 899
Ocupados	1 552 924	1 013 039	539 885	1 586 491	1 037 498	548 993
Desocupados	100 397	55 750	44 647	108 527	61 621	46 906
Tasa neta de participación	55,8	73,7	38,6	55,4	73,2	38,2
Tasa de ocupación	52,4	69,8	35,7	51,8	69,1	35,2
Tasa de desempleo	6,1	5,2	7,6	6,4	5,6	7,9
Urbana	2 305 723	1 119 394	1 186 329	2 359 158	1 147 227	1 211 931
Menores de 12 años	503 715	262 644	241 071	503 675	262 034	241 641
Inactivos	778 205	242 116	536 089	809 025	255 397	553 628
Fuerza de trabajo	1 023 803	614 634	409 169	1 046 458	629 796	416 662
Ocupados	964 560	582 793	381 767	975 296	590 802	384 494
Desocupados	59 243	31 841	27 402	71 162	38 994	32 168
Tasa neta de participación	56,8	71,7	43,3	56,4	71,1	42,9
Tasa de ocupación	53,5	68,0	40,4	52,6	66,7	39,6
Tasa de desempleo	5,8	5,2	6,7	6,8	6,2	7,7
Rural	1 601 019	815 774	785 245	1 638 725	836 488	802 237
Menores de 12 años	438 501	222 209	216 292	433 381	219 894	213 487
Inactivos	533 000	139 410	393 590	556 784	147 271	409 513
Fuerza de trabajo	629 518	454 155	175 363	648 560	469 323	179 237
Ocupados	588 364	430 246	158 118	611 195	446 696	164 499
Desocupados	41 154	23 909	17 245	37 365	22 627	14 738
Tasa neta de participación	54,2	76,5	30,8	53,8	76,1	30,4
Tasa de ocupación	50,6	72,5	27,8	50,7	72,4	27,9
Tasa de desempleo	6,5	5,3	9,8	5,8	4,8	8,2

CUADRO 2

Población total y tasas
Por: región de planificación
Según: condición de actividad
2001 - 2002

Condición de actividad	Total	Central	Chorotega	Pacífico Central	Brunca	Huetar Atlántica	Huetar Norte
2002							
Total	3 997 883	2 564 964	312 198	210 097	310 422	385 987	214 215
Menores de 12 años	937 056	557 647	78 610	51 469	90 350	105 459	53 521
Inactivos	1 365 809	871 194	115 109	72 581	103 754	129 704	73 467
Fuerza de trabajo	1 695 018	1 136 123	118 479	86 047	116 318	150 824	87 227
Ocupados	1 586 491	1 060 719	110 971	79 367	109 820	140 902	84 712
Desocupados	108 527	75 404	7 508	6 680	6 498	9 922	2 515
Tasa neta de participación	55,4	56,6	50,7	54,2	52,9	53,8	54,3
Tasa de ocupación	51,8	52,8	47,5	50,0	49,9	50,2	52,7
Tasa de desempleo	6,4	6,6	6,3	7,8	5,6	6,6	2,9
2001							
Total	3 906 742	2 507 116	307 235	205 714	305 343	372 952	208 382
Menores de 12 años	942 216	555 820	78 532	54 835	89 333	107 824	55 872
Inactivos	1 311 205	841 076	110 520	68 363	98 528	121 912	70 806
Fuerza de trabajo	1 653 321	1 110 220	118 183	82 516	117 482	143 216	81 704
Ocupados	1 552 924	1 042 426	112 644	76 863	109 127	132 628	79 236
Desocupados	100 397	67 794	5 539	5 653	8 355	10 588	2 468
Tasa neta de participación	55,8	56,9	51,7	54,7	54,4	54,0	53,6
Tasa de ocupación	52,4	53,4	49,3	50,9	50,5	50,0	52,0
Tasa de desempleo	6,1	6,1	4,7	6,9	7,1	7,4	3,0

CUADRO 3

Indicadores de la fuerza de trabajo
Según: región de planificación
1998 - 2002

Región de planificación	Tasa bruta de participación	Tasa neta de participación	Tasa de ocupación	Tasa de desempleo abierto	Tasa de subempleo visible	Tasa de subempleo invisible	Tasa de subutilización total
Total país							
1998	41,2	55,3	52,2	5,6	4,8	2,7	13,1
1999	40,5	54,8	51,5	6,0	4,8	3,0	13,8
2000	40,3	53,6	50,8	5,2	3,8	3,0	12,0
2001	42,3	55,8	52,4	6,1	4,3	3,3	13,7
2002	42,4	55,4	51,8	6,4	4,9	3,3	14,6
Central							
1998	43,3	56,7	53,7	5,4	4,1	1,9	11,4
1999	42,3	55,7	52,3	6,2	3,9	2,4	12,5
2000	42,2	54,7	52,1	4,7	2,8	2,5	10,0
2001	44,3	56,9	53,4	6,1	3,2	2,5	11,8
2002	44,3	56,6	52,8	6,6	4,0	2,4	13,0
Chorotega							
1998	35,9	48,8	45,2	7,2	8,6	4,0	19,8
1999	37,1	51,4	48,2	6,1	8,2	3,6	17,9
2000	35,4	47,9	45,1	5,9	7,2	4,2	17,3
2001	38,5	51,7	49,3	4,7	6,9	5,0	16,6
2002	37,9	50,7	47,5	6,3	6,9	4,3	17,5
P. Central							
1998	40,0	54,6	51,5	5,5	6,6	4,2	16,3
1999	39,6	54,8	52,3	4,5	6,8	3,7	15,0
2000	39,5	54,4	50,6	7,0	5,4	3,9	16,3
2001	40,1	54,7	50,9	6,9	6,9	4,5	18,3
2002	41,0	54,2	50,0	7,8	6,7	4,2	18,7
Brunca							
1998	37,6	53,4	50,9	4,8	6,8	4,6	16,2
1999	35,6	51,7	48,8	5,5	6,6	4,7	16,8
2000	36,1	51,9	49,4	4,7	6,3	4,5	15,5
2001	38,5	54,4	50,5	7,1	8,9	5,1	21,1
2002	37,5	52,9	49,9	5,6	8,1	6,3	20,0
H. Atlántica							
1998	38,2	54,6	50,2	8,1	3,3	3,2	14,6
1999	38,5	54,9	50,8	7,5	4,9	4,0	16,4
2000	36,3	51,2	47,3	7,7	5,7	3,1	16,5
2001	38,4	54,0	50,0	7,4	5,5	5,0	17,9
2002	39,1	53,8	50,2	6,6	5,9	4,6	17,1
H. Norte							
1998	37,0	52,3	51,0	2,4	6,1	4,5	13,0
1999	38,3	54,1	52,1	3,8	5,3	3,7	12,8
2000	38,0	52,7	50,1	4,9	3,9	5,4	14,2
2001	39,2	53,6	52,0	3,0	4,4	4,8	12,2
2002	40,7	54,3	52,7	2,9	7,0	5,5	15,4

CUADRO 4

Tasa de desempleo abierto

Seg n: zona y sexo

1997 - 2002

Zona y sexo	A o					
	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Total	5,7	5,6	6,0	5,2	6,1	6,4
Hombres	4,9	4,4	4,9	4,4	5,2	5,6
Mujeres	7,5	8,0	8,2	6,8	7,6	7,9
Urbana	5,9	5,4	6,2	5,3	5,8	6,8
Hombres	5,4	4,6	5,4	4,6	5,2	6,2
Mujeres	6,8	6,7	7,5	6,4	6,7	7,7
Rural	5,6	5,7	5,8	5,1	6,5	5,8
Hombres	4,5	4,2	4,5	4,2	5,3	4,8
Mujeres	8,5	9,6	9,2	7,5	9,8	8,2

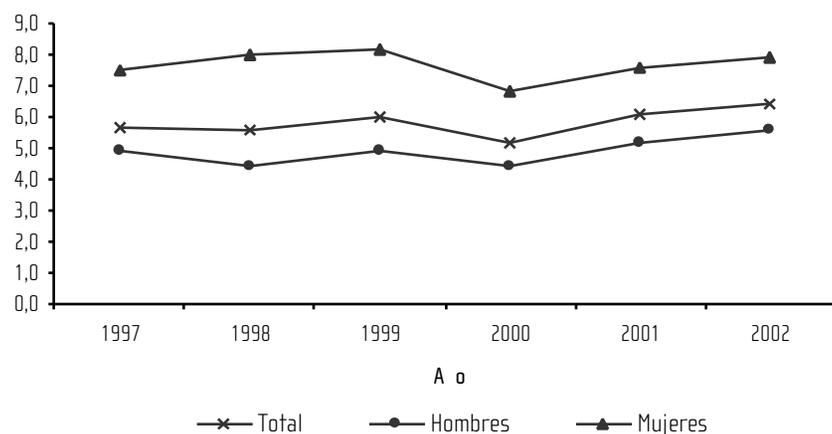
GR FICO 1

Evoluci n de la tasa de desempleo abierto

Seg n: sexo

1997 - 2002

Tasas por cien



CUADRO 5

Poblaci n ocupada

Por: sexo

Seg n: grupo ocupacional 1/

2001 - 2002

Grupo ocupacional	Total		Sexo			
	Absoluto	Relativo	Hombres		Mujeres	
			Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
2002						
Total	1 586 491	100,0	1 037 498	100,0	548 993	100,0
Nivel directivo de la administraci n p blica y de la empresa privada	36 279	2,3	26 797	2,6	9 482	1,7
Nivel profesional, cientfico e intelectual	151 061	9,6	73 706	7,1	77 355	14,1
Nivel t cnico y profesional medio	180 401	11,4	126 030	12,1	54 371	9,9
Apoyo administrativo	113 039	7,1	50 332	4,9	62 707	11,4
Venta en locales y prestaci n de servicios directos a personas	257 418	16,2	130 678	12,6	126 740	23,1
Agropecuarias, agrcolas y pesqueras, "calificadas"	76 360	4,8	72 028	6,9	4 332	0,8
Producci n artesanal, construcci n, mec nica, artes gr ficas y manufacturas "calificadas"	190 771	12,0	157 863	15,2	32 908	6,0
Montaje y operaci n de instalaciones y de m quinas	142 411	9,0	118 154	11,4	24 257	4,4
Ocupaciones no calificadas	432 197	27,2	277 003	26,7	155 194	28,3
No bien especificadas	6 554	0,4	4 907	0,5	1 647	0,3
2001						
Total	1 552 924	100,0	1 013 039	100,0	539 885	100,0
Nivel directivo de la administraci n p blica y de la empresa privada	37 149	2,4	27 729	2,7	9 420	1,7
Nivel profesional, cientfico e intelectual	146 839	9,5	68 488	6,8	78 351	14,5
Nivel t cnico y profesional medio	180 605	11,6	128 189	12,7	52 416	9,7
Apoyo administrativo	111 523	7,2	47 010	4,6	64 513	11,9
Venta en locales y prestaci n de servicios directos a personas	239 883	15,4	118 824	11,7	121 059	22,4
Agropecuarias, agrcolas y pesqueras, "calificadas"	77 451	5,0	74 404	7,3	3 047	0,6
Producci n artesanal, construcci n, mec nica, artes gr ficas y manufacturas "calificadas"	182 825	11,8	152 036	15,0	30 789	5,7
Montaje y operaci n de instalaciones y de m quinas	148 135	9,5	117 417	11,6	30 718	5,7
Ocupaciones no calificadas	423 333	27,3	274 611	27,1	148 722	27,5
No bien especificadas	5 181	0,3	4 331	0,5	850	0,3

1/ Seg n nueva clasificaci n de ocupaciones de Costa Rica (COCR-2000).

CUADRO 6

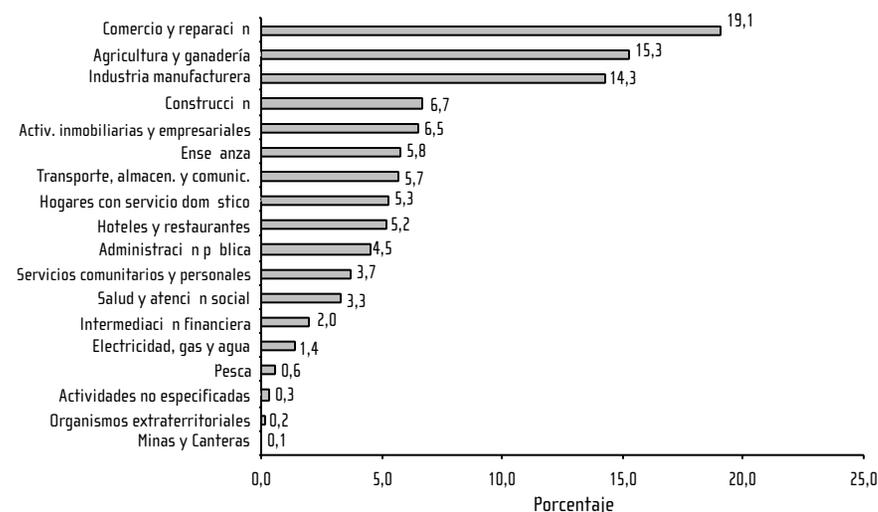
Población ocupada
Por: sexo
Según: rama de actividad 1/
2001 - 2002

Rama de actividad	Total		Sexo			
	Absoluto	Relativo	Hombres		Mujeres	
			Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo
2002						
Total	1 586 491	100,0	1 037 498	100,0	548 993	100,0
Agricultura y ganadería	242 742	15,3	220 489	21,3	22 253	4,1
Pesca	8 766	0,6	8 356	0,8	410	0,1
Minas y canteras	2 305	0,1	2 120	0,2	185	-
Industria manufacturera	226 277	14,3	151 572	14,6	74 705	13,6
Electricidad, gas y agua	21 859	1,4	16 461	1,6	5 398	1,0
Construcción	106 580	6,7	104 519	10,0	2 061	0,4
Comercio y reparación	303 355	19,1	197 337	19,0	106 018	19,3
Hoteles y restaurantes	82 459	5,2	36 084	3,4	46 375	8,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	90 238	5,7	81 385	7,8	8 853	1,6
Intermediación financiera	32 016	2,0	20 796	2,0	11 220	2,0
Actividades inmobiliarias y empresariales	103 187	6,5	65 022	6,3	38 165	7,0
Administración pública	71 871	4,5	44 164	4,3	27 707	5,0
Enseñanza	91 895	5,8	26 747	2,6	65 148	11,9
Salud y atención social	52 998	3,3	20 891	2,0	32 107	5,8
Servicios comunitarios y personales	58 529	3,7	29 693	2,9	28 836	5,3
Hogares con servicio doméstico	83 411	5,3	5 869	0,6	77 542	14,1
Organizaciones extraterritoriales	2 548	0,2	1 867	0,2	681	0,1
Actividades no bien especificadas	5 455	0,3	4 126	0,4	1 329	0,2
2001						
Total	1 552 924	100,0	1 013 039	100,0	539 885	100,0
Agricultura y ganadería	234 323	15,1	214 299	21,2	20 024	3,7
Pesca	7 573	0,5	7 288	0,7	285	0,1
Minas y canteras	1 795	0,1	1 559	0,2	236	-
Industria manufacturera	232 907	15,0	148 211	14,6	84 696	15,7
Electricidad, gas y agua	19 557	1,3	15 755	1,6	3 802	0,7
Construcción	107 886	6,9	104 038	10,3	3 848	0,7
Comercio y reparación	292 858	18,9	193 211	19,1	99 647	18,5
Hoteles y restaurantes	85 956	5,5	40 885	4,0	45 071	8,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	86 043	5,5	76 102	7,4	9 941	1,8
Intermediación financiera	29 248	1,9	18 481	1,8	10 767	2,0
Actividades inmobiliarias y empresariales	92 735	6,0	58 284	5,7	34 451	6,4
Administración pública	73 306	4,7	46 390	4,6	26 916	5,0
Enseñanza	85 007	5,5	25 108	2,5	59 899	11,1
Salud y atención social	59 437	3,8	20 732	2,0	38 705	7,2
Servicios comunitarios y personales	60 900	3,9	31 583	3,1	29 317	5,4
Hogares con servicio doméstico	75 595	4,9	5 678	0,6	69 917	13,0
Organizaciones extraterritoriales	2 167	0,1	1 523	0,2	644	0,1
Actividades no bien especificadas	5 631	0,4	3 912	0,4	1 719	0,3

1/ Según nueva clasificación industrial internacional uniforme de actividades económicas (CIIU-3)

GRÁFICO 2

Estructura de la población ocupada
Según: rama de actividad 1/
2002



1/ Según nueva clasificación industrial internacional uniforme de actividades económicas (CIIU-3).

CUADRO 7

Estructura de la población ocupada
Según: sector institucional y categoría ocupacional
2000 - 2002

Sector institucional y categoría ocupacional	Año		
	2000	2001	2002
Población ocupada	1 455 656	1 552 924	1 586 491
Sector Institucional	100,0	100,0	100,0
Sector público	15,0	14,3	14,0
Gobierno central	7,4	6,8	6,8
Resto sector público	7,6	7,5	7,2
Sector privado	85,0	85,7	86,0
Categoría Ocupacional	100,0	100,0	100,0
Patrón o socio activo	5,7	7,9	7,9
Trabajador cuenta propia	20,5	20,3	20,7
Asalariados	71,5	68,8	68,3
No remunerados	2,3	3,0	3,1

Ficha Técnica

Población objetivo: conjunto de todas las viviendas individuales y los ocupantes, residentes permanentes en esas viviendas.

Cobertura: nacional.

Diseño muestral: diseño probabilístico, estratificado y bietápico. En la primera etapa se seleccionaron segmentos censales con igual probabilidad y en la segunda etapa se seleccionaron conglomerados de tres viviendas en forma sistemática y con probabilidad igual.

Tamaño de muestra: 13 175 viviendas.

Fecha de referencia: julio 2002.

Dominios de estudio: las seis regiones de planificación, según Decreto Nº 160068-PLAN del 15 de febrero de 1985, y zonas urbana y rural.

Conceptos y Definiciones

Fuerza de trabajo: personas de 12 años o más de edad que trabajaron al menos una hora en la semana de referencia o que, sin hacerlo, buscaron trabajo en las últimas cinco semanas.

Ocupados: personas en la fuerza de trabajo que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia o que, aunque no hubieran trabajado, tenían un empleo del cual estuvieron ausentes por razones circunstanciales (enfermedad, licencia, vacaciones, paro, otros).

Desocupados: personas en la fuerza de trabajo que estaban sin trabajo en la semana de referencia, que estaban disponibles para trabajar de inmediato, y que habían tomado medidas concretas durante las últimas cinco semanas para buscar un empleo asalariado o un empleo independiente. Los desocupados se clasifican en dos categorías: los cesantes y los que buscan trabajo por primera vez.

Tasa neta de participación: porcentaje de la fuerza de trabajo con respecto a la población de 12 años y más.

Tasa bruta de participación: porcentaje de la fuerza de trabajo con respecto a la población total del país.

Tasa de ocupación: porcentaje de la población ocupada con respecto a la población de 12 años y más.

Tasa de desempleo abierto: porcentaje de la población desocupada con respecto a la fuerza de trabajo.

Tasa de subempleo visible: porcentaje de subempleados visibles convertidos al equivalente de desempleados abiertos, con respecto a la fuerza de trabajo.

Tasa de subempleo invisible: porcentaje de subempleados invisibles convertidos al equivalente de desempleados abiertos, con respecto a la fuerza de trabajo.

Tasa de subutilización total: es un indicador resumen del problema de la subutilización de la mano de obra y se define como la suma de las tasas de desempleo abierto, de subempleo visible, y de subempleo invisible.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INEC)

El INEC fue creado mediante Ley # 7839, publicada en el Diario Oficial La Gaceta el 4 de noviembre de 1998 como una institución autónoma de servicio, con personalidad jurídica y patrimonio propio, con la misión de ser el órgano rector técnico de las estadísticas nacionales y coordinación del Sistema de Estadística Nacional.

El INEC tiene como objetivo general mejorar y modernizar la producción, divulgación y uso de los datos estadísticos a nivel nacional, mediante la definición de adecuados mecanismos de coordinación entre las instituciones públicas productoras y usuarias de información estadística.

Entre las principales funciones que tiene a su cargo están la elaboración de estadísticas: vitales, demográficas, de comercio exterior, de construcción, el cálculo de los índices de precios, la ejecución de los censos nacionales de población, vivienda, agropecuarios y económicos. Además de la realización de las encuestas de hogares, económicas y agropecuarias, entre otras.

INEC, Calle Central y Segunda, Avenida 4, Edificio Rex, San José, Costa Rica
INTERNET: www.inec.go.cr - Correo electrónico: informacion@inec.go.cr
Teléfono: 258-00-33, (506)221-96-56 - Fax: 223-08-15