



ESTADO LIBRE ASOCIADO DE  
P U E R T O R I C O  
Departamento del Trabajo  
y Recursos Humanos

# ESTADÍSTICAS DE EMPLEO POR OCUPACIÓN PUERTO RICO 2011



# **Estadísticas de Empleo por Ocupación Puerto Rico 2011**

Clarisa E. Muñiz Muñiz  
Secretaria Auxiliar de Planificación Interina

Juan R. López Rivera  
Subdirector Interino  
Negociado de Estadísticas del Trabajo

Luis V. Vega Rivera  
Supervisor  
División de Estadísticas de Salarios y Empleo por Ocupación

En cooperación con  
EL DEPARTAMENTO DEL TRABAJO DE ESTADOS UNIDOS  
NEGOCIADO DE ESTADISTICAS DEL TRABAJO  
Oficina Regional de Boston  
Boston, Massachusetts

Gracias...

... a los patronos por su cooperación y participación.

... al señor Jim Sibley, la Sra. Dina Itkin y a la Srta. Eva Santiago de la Oficina Regional de Boston del Negociado de Estadísticas del Departamento del Trabajo de Estados Unidos por brindarnos asesoramiento técnico.

... al personal de la División de Estadísticas de Salarios y Empleo por Ocupación de Puerto Rico.



**DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS**  
**Negociado de Estadísticas del Trabajo**  
**División de Estadísticas de Salarios y Empleo por Ocupación**

Edificio Prudencio Rivera Martínez - Piso 17

Avenida Muñoz Rivera 505

San Juan, Puerto Rico 00918

Tels: (787) 754-5349 / 754-5300 ext. 3017, 3018

Fax: (787) 759-6452

Correo Electrónico - [oespuertorico@idcf.bls.gov](mailto:oespuertorico@idcf.bls.gov)  
[vegal@bls.gov](mailto:vegal@bls.gov)

# CONTENIDO

	<b>Página</b>
Introducción -----	1
Resumen de los Resultados -----	2-9
Notas Técnicas -----	10-13
Tabla:	
Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación -----	14-31
Ocupaciones Nuevas en el SOC -----	32-36
Códigos del SOC 2000 en desuso y sus códigos de reemplazo en el SOC 2010 -----	37-38
Ocupaciones Combinadas utilizando el Manual de Clasificación Ocupacional Uniforme 2000 y 2010 -----	39
Industrias en la Encuesta de 2011 -----	40-45
Áreas Metropolitanas Estadísticas Áreas no-Metropolitanas Estadísticas -----	46

# Introducción

## El programa de Estadísticas de Empleo por Ocupación . . .

- es el producto de un acuerdo cooperativo con el Negociado de Estadísticas del Departamento del Trabajo de Estados Unidos.
- es una encuesta anual que se realiza por correo.
- fue diseñado para recopilar y publicar información de empleo y salarios por ocupación de los trabajadores en establecimientos no agrícolas.
- presenta estimados de empleo y salarios por ocupación, por industria y por área metropolitana y no-metropolitana estadística.
- presenta información de empleo y salarios por ocupación de las personas que trabajaron o recibieron paga en el periodo de pago que incluyó el 12 de mayo de 2011.
- incluye empleo, salario promedio y salario mediano por hora para más de 800 ocupaciones.
- pondera los resultados de la encuesta para reflejar el empleo total, según informado por el Censo Trimestral de Empleo y Salarios del segundo trimestre (QCEW, por sus siglas en inglés) del 2010.
- identifica las ocupaciones de acuerdo al nuevo Manual de Clasificación Uniforme de Ocupaciones (SOC, por sus siglas en inglés) de 2010.
- refleja que las ocupaciones...
  - que requieren el nivel más alto de destrezas y preparación académica reciben mayor remuneración.
  - con mayor empleo y salarios más bajos requieren solamente un corto adiestramiento en el trabajo.
- detalla ocupaciones con empleo estimado de treinta (30) o más.
- excluye la información de empleados por cuenta propia.

# Resumen de los Resultados

## En el año 2011 . . .

- la muestra consistió de unos 2,857 establecimientos.
- el empleo estimado fue 930,940 trabajadores.
- el salario promedio por hora fue \$13.07.
- el salario mediano por hora fue \$9.54.
- la ocupación con el salario promedio más alto fue Cirujanos con \$106.09 por hora.
- las ocupaciones con mayor empleo fueron: Vendedores Minoristas (39,870); Cajeros (29,260) y Guardias de Seguridad (28,670).
- el empleo combinado de estas tres (3) ocupaciones equivale al 10.5 por ciento del empleo total.
- el grupo ocupacional con mayor empleo fue el de oficina y de apoyo administrativo con 169,640 trabajadores.
- las industrias con mayor empleo fueron: Administración Pública (191,520), Servicios Educativos (110,570); y Servicios Administrativos y de Apoyo (64,440).
- el área metropolitana estadística de San Juan tuvo el empleo más alto con 725,730 (78.0 por ciento) trabajadores.
- el salario promedio para esta área fue \$13.40 por hora.

En los estimados de 2011 las diez (10) ocupaciones con los salarios más altos fueron profesionales y gerenciales. El salario promedio más alto fue alcanzado por los Cirujanos con \$106.09 por hora como se detalla en la Tabla A y en la Gráfica 1. Otras ocupaciones con salarios por hora altos fueron: Psiquiatras con \$76.92 y Ejecutivos en Jefe con \$57.75.

**Tabla A. Ocupaciones con Salarios más Altos, 2011**

Ocupación	Salario por Hora	
	Promedio	Mediano
Cirujanos	\$106.09	*
Psiquiatras	76.92	73.40
Ejecutivos en Jefe	57.75	45.61
Internistas, Generales	55.81	50.60
Obstetras y Ginecólogos	52.70	43.59
Gerentes de Producción Industrial	46.74	44.50
Directores de Arquitectura e Ingeniería	45.85	44.93
Agentes de venta de valores, Productos Básicos y Servicios Financieros	44.82	31.60
Gerentes Generales y de Operaciones	40.92	31.70
Directores de Ciencias Naturales	40.63	41.49

\* Indica que el salario estimado no está disponible.



En la tabla que se presenta a continuación se detallan el empleo y los salarios por grupo ocupacional. El grupo de ocupaciones de Oficina y de Apoyo Administrativo tuvo el empleo más alto con 169,640 trabajadores que representan 18.2 por ciento del empleo total. Tal y como ocurrió el año anterior, el grupo de ocupaciones Gerenciales alcanzó el salario promedio y la mediana más altos por hora (\$33.55 y \$27.65, respectivamente).

**Tabla B. Empleo y Salarios por Grupo Ocupacional Principal, 2011**

Ocupaciones	Empleo		Salario por Hora	
	Total	Por ciento	Promedio	Mediana
<b>Ocupaciones</b>	<b>930,940*</b>	<b>100.0</b>	<b>\$13.07</b>	<b>\$9.54</b>
Gerenciales	34,160	3.7	33.55	27.65
Relacionadas con Operaciones Comerciales y Financieras	40,410	4.3	18.14	15.37
Relacionadas con las Ciencias Matemáticas y de la Computación	9,240	1.0	20.19	17.77
Relacionadas con la Arquitectura y la Ingeniería	12,740	1.4	23.70	21.08
Relacionadas con las Ciencias Biológicas, Físicas y Sociales	6,430	0.7	20.56	17.61
Relacionadas con Servicios Comunitarios y Sociales	18,330	2.0	13.24	12.78
Relacionadas con el Derecho	4,710	0.5	28.92	25.58
Relacionadas con la Educación, Capacitación y Bibliotecología	93,360	10.0	15.13	14.81
Relacionadas con las Artes, Diseño, Entretenimiento, Deportes y Medios de Difusión	6,210	0.7	14.35	12.20
Profesionales y Técnicas Relacionadas con el Cuidado de la Salud	45,220	4.9	17.03	13.42
De Apoyo Relacionadas con el Cuidado de la Salud	12,020	1.3	9.72	8.80
Relacionadas con Servicios de Protección	62,790	6.7	11.18	9.83
Relacionadas con la Preparación y Servicio de Comidas	66,530	7.1	8.90	8.61
De Limpieza y Mantenimiento de Edificios y Áreas Verdes	42,010	4.5	8.91	8.56
Relacionadas con el Cuidado y Servicio Personal	13,820	1.5	9.34	8.63
De Ventas y Ocupaciones Relacionadas	106,920	11.5	10.89	8.85
De Oficina y de Apoyo Administrativo	169,640	18.2	11.26	9.31
Relacionadas con la Agricultura, la Pesca y la Silvicultura	1,310	0.1	11.96	9.72
Relacionadas con la Construcción y la Extracción	34,800	3.7	10.09	8.87
Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación	30,780	3.3	13.54	11.36
Relacionadas con la Producción	67,090	7.2	10.71	9.03
Relacionadas con el Transporte y el Traslado de Materiales	52,410	5.6	10.08	8.73

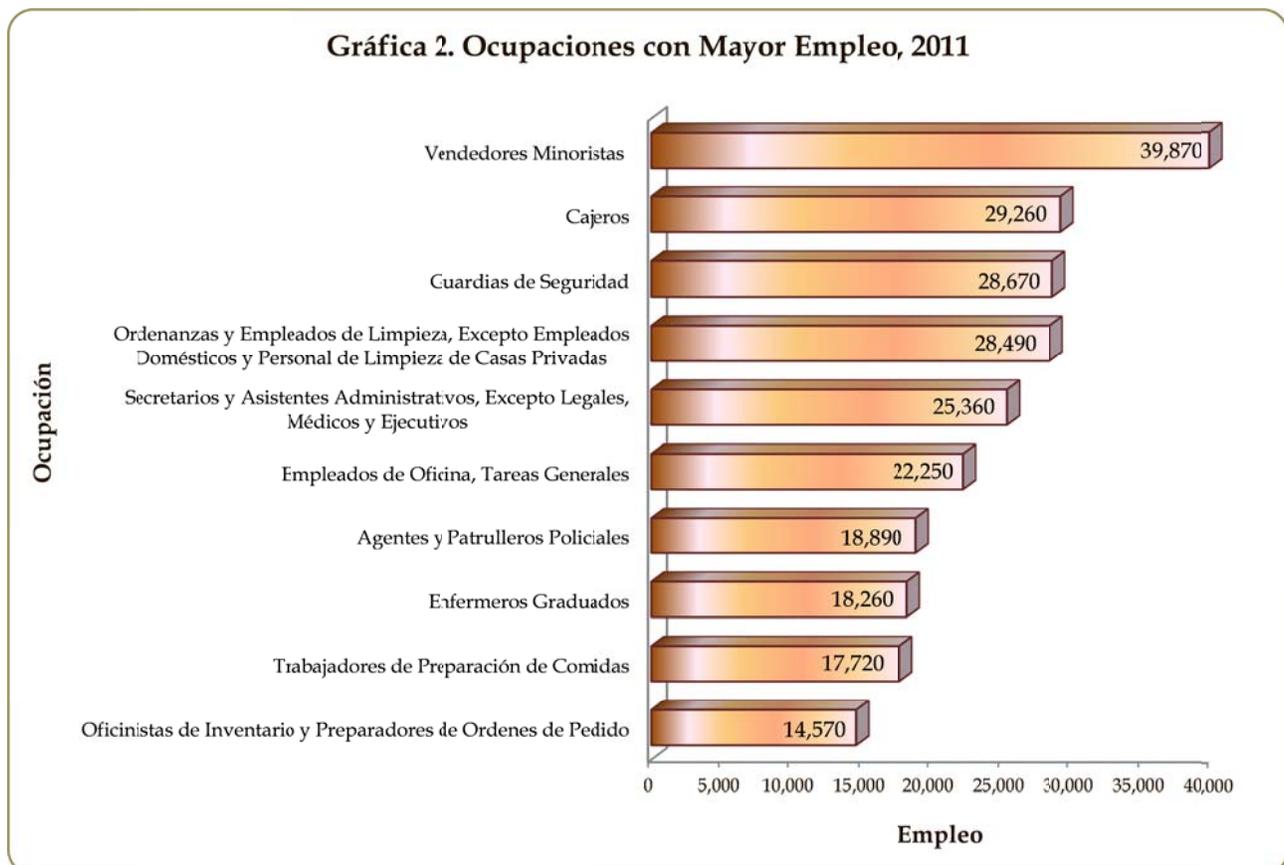
\*La información detallada no suma el total.

En la Tabla C y la Gráfica 2 se presentan las diez (10) ocupaciones con mayor empleo. La Tabla C incluye, además, el por ciento que representan en el empleo total, el salario promedio y el salario mediano por hora. Vendedores minoristas fue la ocupación con mayor empleo con 39,870 trabajadores (4.3 por ciento del empleo total). El salario promedio para esta ocupación fue \$9.17 por hora.

**Tabla C. Ocupaciones con Mayor Empleo, 2011**

Ocupación	Empleo		Salario por Hora	
	Total	Por ciento	Promedio	Mediano
<b>Total</b>	930,940*	100.0	\$13.07	\$9.54
Vendedores Minoristas	39,870	4.3	9.17	8.65
Cajeros	29,260	3.1	8.33	8.46
Guardias de Seguridad	28,670	3.1	8.44	8.47
Ordenanzas y Empleados de Limpieza, Excepto Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	28,490	3.1	8.56	8.48
Secretarios y Asistentes Administrativos, Excepto Legales, Médicos y Ejecutivos	25,360	2.7	9.95	8.99
Empleados de Oficina, Tareas Generales	22,250	2.4	9.89	9.00
Agentes y Patrulleros Policiales	18,890	2.0	12.98	13.15
Enfermeros Graduados	18,260	2.0	15.63	14.47
Trabajadores de Preparación de Comidas	17,720	1.9	8.91	8.88
Oficinistas de Inventario y Preparadores de Ordenes de Pedido	14,570	1.6	9.08	8.65

\*La información detallada no suma el total.



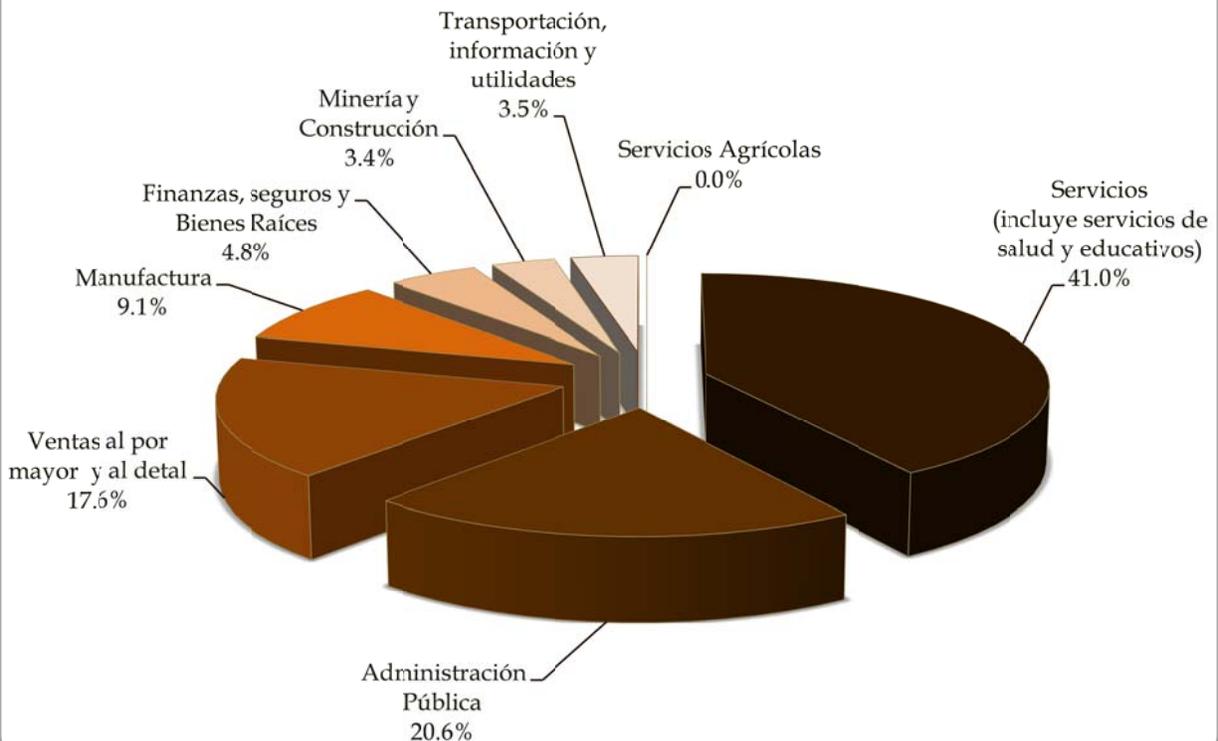
La Tabla D y la Gráfica 3 presentan los grupos industriales y la distribución porcentual que representan del empleo total. La Tabla D presenta además, el empleo de cada grupo. Servicios (incluye servicios de salud y educativos) fue el grupo industrial que tuvo el mayor número de trabajadores: 379,680 (41.0 por ciento). Administración pública le sigue con 191,520 trabajadores (20.6 por ciento); y Ventas al por mayor y al detal con 163,660 (17.6 por ciento). Estos tres (3) grupos industriales representa el 79.2 por ciento del empleo total.

**Tabla D. Distribución de Empleo por Grupo Industrial, 2011**

Grupo Industrial	Empleo	Por ciento
<b>Total</b>	<b>930,940*</b>	<b>100.0</b>
Servicios agrícolas	150	0.0
Minería y construcción	31,600	3.4
Manufactura	84,330	9.1
Transportación, información y utilidades	33,000	3.5
Ventas al por mayor y al detal	163,660	17.6
Finanzas, seguros y bienes raíces	44,280	4.8
Servicios (incluye servicios de salud y educativos)	379,680	41.0
Administración pública	191,520	20.6

\* La información detallada no suma los totales.

**Gráfica 3. Distribución de Empleo por Grupo Industrial, 2011**



La Tabla E y la Gráfica 4 presentan las diez (10) industrias con mayor empleo estimado. La Tabla E presenta además, el por ciento que representan del empleo total. Administración pública fue la industria con el mayor número de trabajadores con 191,520 que equivalen al 20.6 por ciento del empleo total. Le siguen servicios educativos, y servicios administrativos y de apoyo con 110,570 (11.9 por ciento); y 64,440 (6.9 por ciento), respectivamente.

**Tabla E. Industrias con Mayor Empleo, 2011**

Clave	Industria	Empleo	Por ciento
	<b>Total</b>	<b>930,940*</b>	<b>100.0*</b>
999	Administración pública	191,520	20.6
611	Servicios educativos	110,570	11.9
561	Servicios administrativos y de apoyo	64,440	6.9
722	Lugares de servicios de alimentos y bebidas	55,530	6.0
621	Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	32,490	3.5
622	Hospitales	30,590	3.3
445	Tiendas de bebida y comestibles	27,300	2.9
541	Servicios profesionales, científicos y técnicos	25,440	2.7
452	Tiendas de mercancía general	24,770	2.7
424	Comercio al por Mayor de bienes no duraderos	20,600	2.2

\*La información detallada no suma los totales.



El programa OES divide a Puerto Rico en ocho (8) áreas metropolitanas estadísticas y dos (2) áreas no-metropolitanas estadísticas, que incluyen varios municipios. Las áreas metropolitanas estadísticas son: Aguadilla, Fajardo, Guayama, Mayagüez, Ponce, San Germán, San Juan y Yauco (ver la página 46). Las áreas no-metropolitanas estadísticas son: Adjuntas y Coamo.

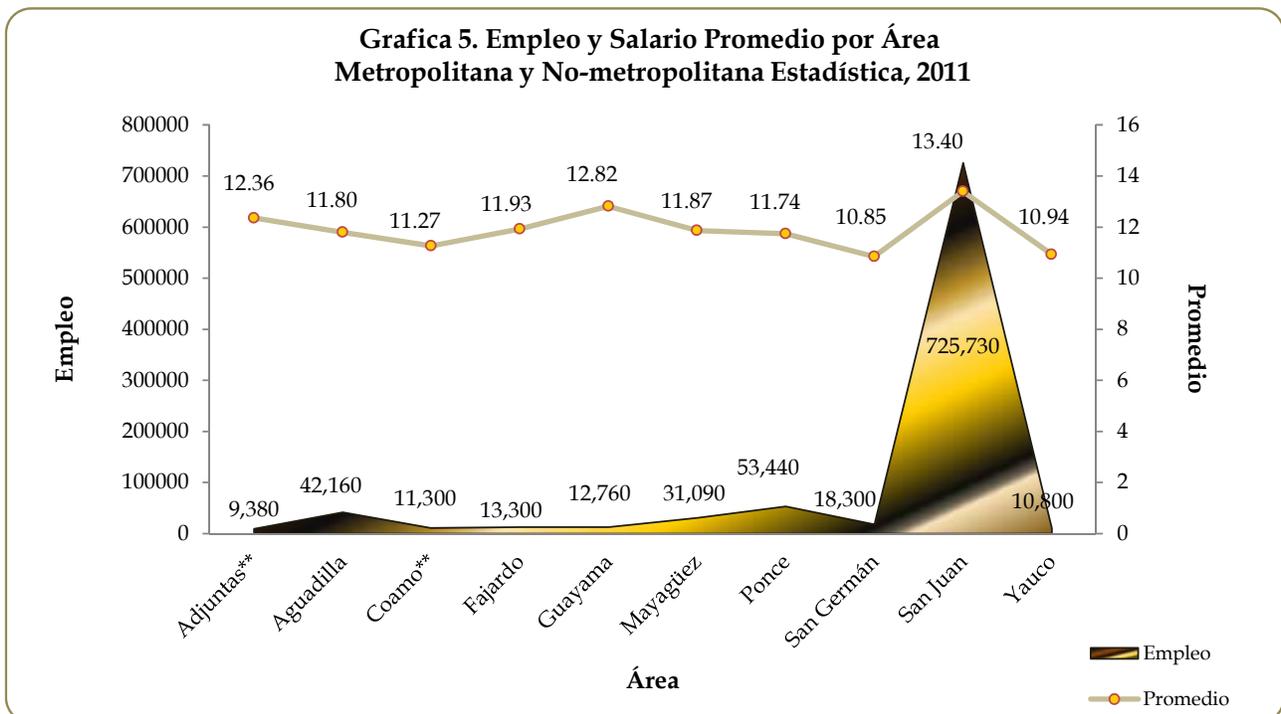
San Juan tuvo la mayor concentración de empleo con 725,730 (78.0 por ciento) trabajadores. El salario promedio y mediano en esta área fue \$13.40 y \$9.92 por hora, respectivamente (vea la Tabla F y la Gráfica 5).

**Tabla F. Empleo y Salarios Promedio por Área Metropolitana y No-metropolitana Estadística, 2011**

Área	Empleo	Por ciento	Promedio	Mediana
<b>Total</b>	<b>930,940</b>	<b>100.0*</b>	<b>\$13.07</b>	<b>\$9.54</b>
Adjuntas**	9,380	1.0	12.36	10.10
Aguadilla	42,160	4.5	11.80	9.09
Coamo**	11,300	1.2	11.27	9.09
Fajardo	13,300	1.4	11.93	9.18
Guayama	12,760	1.4	12.82	9.32
Mayagüez	31,090	3.3	11.87	9.03
Ponce	53,440	5.7	11.74	9.15
San Germán	18,300	2.0	10.85	9.00
San Juan	725,730	78.0	13.40	9.92
Yauco	10,800	1.2	10.94	9.07

\* La información detallada no suma los totales.

\*\* Áreas no-metropolitanas Estadísticas



En la Tabla G se presentan las tres (3) ocupaciones con mayor empleo y las tres (3) ocupaciones mejor pagadas por área metropolitana estadística y por área no-metropolitana estadística.

Vendedores Minoristas fue la ocupación con mayor empleo en el área metropolitana estadística de San Juan con 30,170 trabajadores. Esto representa el 4.2 por ciento del empleo total del área. La ocupación que obtuvo el salario promedio por hora más alto fue Cirujanos con \$108.44 en el área metropolitana estadística de San Juan.

**Tabla G. Empleo y Salarios más Altos por Área Metropolitana Estadística y Área No-metropolitana Estadística, 2011**

Ocupaciones con Mayor Empleo	Empleo	Área	Ocupaciones con Salarios más Altos	Salario Promedio
Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	960	ADJUNTAS **	Gerentes Financieros	\$24.20
Maestros de Escuela Secundaria, Excepto de Educación Especial y Educación Profesional/Técnica	720		Supervisores Directos de Trabajadores de Producción y Operación	19.97
Cajeros	290		Bibliotecarios	16.00
Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	2,390	AGUADILLA	Médicos Generales y de Familia	41.98
Vendedores Minoristas	2,350		Gerentes de Producción Industrial	41.70
Cajeros	2,000		Ejecutivos en Jefe	38.97
Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	1,110	COAMO **	Gerentes Generales y de Operaciones	40.34
Cajeros	530		Trabajadores Sociales Especializados en Temas de la Infancia, Familiares y Escolares	14.67
Oficinistas de Inventario y Preparadores de Ordenes de Pedido	340		Bibliotecarios	14.32
Vendedores Minoristas	640	FAJARDO	Farmacéuticos	39.00
Cajeros	590		Gerentes Generales y de Operaciones	38.62
Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	540		Gerentes Financieros	29.23
Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	720	GUAYAMA	Gerentes de Producción Industrial	54.60
Vendedores Minoristas	590		Gerentes Generales y de Operaciones	51.19
Cajeros	490		Gerentes Financieros	32.94
Vendedores Minoristas	2,140	MAYAGÜEZ	Ejecutivos en Jefe	45.40
Operadores de Máquinas de Coser	1,400		Gerentes Financieros	34.94
Cajeros	1,140		Farmacéuticos	34.49
Vendedores Minoristas	2,740	PONCE	Ejecutivos en Jefe	55.56
Empleados de Limpieza, Excepto Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	2,640		Gerentes de Producción Industrial	41.79
Ensambladores en Equipo	2,320		Directores de Servicios Médicos y de Salud	37.98
Operadores de Máquinas de Coser	1,230	SAN GERMAN	Gerentes Generales y de Operaciones	29.64
Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	1,030		Gerentes Financieros	26.20
Maestros de Escuela Secundaria, Excepto de Educación Especial y de Educación Profesional/Técnica	740		Supervisores Directos de Mecánicos, Instaladores y Reparadores	16.40
Vendedores Minoristas	30,170	SAN JUAN	Cirujanos	108.44
Guardias de Seguridad	25,920		Psiquiatras	80.79
Empleados de Limpieza, Excepto Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	22,380		Internistas, Generales	70.88
Vendedores Minoristas	460	YAUCO	Farmacéuticos	29.40
Cajeros	400		Gerentes Generales y de Operaciones	29.02
Trabajadores de Mantenimiento de Carreteras	390		Trabajadores Sociales Especializados en Temas de la Infancia, Familiares y Escolares	16.06

\*\* Áreas No-metropolitanas Estadísticas

# Notas Técnicas

- **CLASIFICACIÓN OCUPACIONAL**

- utiliza el nuevo Manual de Clasificación Uniforme de Ocupaciones (SOC, por sus siglas en inglés) de 2010
- clasifica todas las ocupaciones (privadas, públicas y militares) en cuatro niveles:
  - grupo principal, grupo subalterno, ocupación general y ocupación detallada
- codifica los empleados en la ocupación en la que están trabajando, no en la ocupación para la que fueron adiestrados
- clasifica los trabajadores que realizan labores en más de una ocupación, en la ocupación que requiere mayor nivel de destrezas o en la que trabajaron más tiempo

- **CONFIDENCIALIDAD**

- es la consideración más importante al distribuir información al público en general
- protege la identidad de los patronos
- requiere tres (3) establecimientos o más para publicar información ocupacional

- **CUESTIONARIO**

- específico por industria
- provee doce (12) categorías de salarios para identificar el número de trabajadores en cada una
- estructurado con títulos ocupacionales y descripción de tareas
  - para patronos con diez (10) empleados o más
- no estructurado para incluir ocupaciones detalladas y descripción de tareas
  - para patronos con menos de diez (10) empleados

- **EMPLEO**
  - trabajadores a tiempo completo o parcial
  - trabajadores en vacaciones u otro tipo de licencia con paga
  - trabajadores asignados temporeramente a otras áreas
  - dueños con paga, oficiales y empleados de compañías incorporadas
- **ESTABLECIMIENTO**
  - unidad económica que produce bienes o provee servicios (fábrica, tienda, mina, ...)
  - está generalmente en una dirección física
  - se dedica principalmente a un tipo de actividad económica
- **METODOLOGÍA**
  - actualización de salarios
    - ajusta los datos de años anteriores al periodo de referencia actual
    - asume que el salario de cada ocupación se mueve de acuerdo con el movimiento de su grupo ocupacional y no hay grandes diferencias geográficas u ocupacionales detalladas
  - vecino más cercano
    - utiliza la distribución de empleo y salarios de los establecimientos que informaron para imputar los datos de los que no informaron
    - reduce los errores de muestreo
    - mejora la confiabilidad de los estimados de empleo y salarios para ocupaciones específicas en áreas pequeñas

- **MUESTRA**
  - del Censo Trimestral de Empleo y Salarios
  - al azar por clasificación industrial y número de empleados
  - selecciona aproximadamente 3,000 establecimientos anuales
  - incluye todos los años:
    - los establecimientos con 250 empleados o más
    - todas las agencias del gobierno estatal
  - las industrias se clasifican de acuerdo al nuevo Manual de Clasificación Industrial de Norteamérica (NAICS, por sus siglas en inglés) de 2012
  
- **PAGO**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>incluye:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- el salario base por horas regulares trabajadas</li> <li>- las comisiones</li> <li>- las propinas</li> <li>- la paga garantizada</li> <li>- la remuneración por trabajos que conllevan riesgos</li> <li>- los incentivos</li> <li>- pago por antigüedad</li> <li>- pago por unidad o destajo</li> <li>- bono por producción</li> <li>- bono por costo de vida</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>excluye:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pago retroactivo</li> <li>- pago por día feriado</li> <li>- pago por horas extras</li> <li>- pago por servicio como jurado</li> <li>- pago por diferencial de turno</li> <li>- bono que no sea de producción</li> <li>- bono por asistencia</li> </ul> </li> </ul>
---	--
  
- **RECOPIACIÓN DE DATOS**
  - mediante envíos de formularios por correo
  - seguimiento por teléfono
  - la información se recibe por correo, por teléfono, por facsímil y por correo electrónico

- **SALARIO POR HORA ESTIMADO**

- se redondea a los próximos diez centavos (\$0.10)
- se presenta el salario promedio y la mediana
  - promedio es la suma de los salarios de todos los trabajadores divididos por el número de trabajadores
  - mediana es el salario del medio (la mitad de los trabajadores gana más, la mitad gana esa cantidad o menos)

# ESTADÍSTICAS DE EMPLEO Y SALARIOS POR OCUPACIÓN



Puerto Rico  
2011

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
	<b>Total</b>	<b>930,940</b>	<b>\$13.07</b>	<b>\$9.54</b>
<b>11-0000</b>	<b>Ocupaciones Gerenciales</b>	<b>34,160</b>	<b>33.55</b>	<b>27.65</b>
11-1011	Ejecutivos en Jefe	2,140	57.75	45.61
11-1021	Gerentes Generales y de Operaciones	4,890	40.92	31.70
11-1031	Legisladores	100	58,460.00	*
11-2011	Gerentes de Publicidad y Promociones	180	31.44	27.92
11-2021	Gerentes de Mercadeo	620	39.09	34.43
11-2022	Gerentes de Ventas	1,900	37.52	33.51
11-2031	Gerentes de Relaciones Públicas y Recaudación de Fondos	190	32.86	28.80
11-3011	Gerentes de Servicios Administrativos	2,050	26.64	22.31
11-3021	Gerentes de Sistemas de Computación e Información	960	36.60	33.49
11-3031	Gerentes Financieros	3,560	32.97	28.51
11-3051	Gerentes de Producción Industrial	930	46.74	44.50
11-3061	Gerentes de Compras	330	30.02	25.79
11-3071	Gerentes de Transporte, Almacenamiento y Distribución	570	33.52	29.84
11-3111	Gerentes de Compensaciones y Beneficios	120	30.09	30.31
11-3121	Gerentes de Recursos Humanos	810	32.45	27.53
11-3131	Gerentes de Capacitación y Desarrollo	120	30.04	26.78
11-9021	Gerentes de Construcción	480	28.73	23.61
11-9031	Administradores Educativos de Centro/Programa Preescolar y Guardería Infantil	200	16.63	15.61
11-9032	Administradores Educativos de Escuela Primaria y Secundaria	1,360	43,120.00	*
11-9033	Administradores Educativos de Nivel Postsecundario	1,190	23.01	20.47
11-9039	Todos los demás Administradores Educativos	500	28.95	23.52
11-9041	Directores de Arquitectura e Ingeniería	710	45.85	44.93
11-9051	Directores de Servicio de Alimentos	850	15.41	14.13
11-9071	Gerentes de Salas de Juego	80	32.57	28.81
11-9081	Gerentes de Hospedaje	90	23.76	19.88
11-9111	Directores de Servicios Médicos y de Salud	1,100	30.89	24.78
11-9121	Directores de Ciencias Naturales	80	40.63	41.49
11-9131	Jefes de Correo y Superintendentes de Correo	80	36.65	36.50
11-9141	Gerentes de Propiedad, Inmuebles y Asociaciones de Vivienda Comunitaria	270	21.40	14.72
11-9151	Directores de Servicios Sociales y Comunitarios	330	19.01	17.39
11-9161	Directores de Manejo de Emergencias	230	12.72	9.85
11-9199	Todos los demás Gerentes, Directores, Administradores y Jefes	7,120	28.91	25.65
<b>13-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con Operaciones Comerciales y Financieras</b>	<b>40,410</b>	<b>18.14</b>	<b>15.37</b>
13-1021	Compradores y Agentes de Compras de Productos Agrícolas	90	17.92	14.04
13-1022	Compradores Mayoristas y Minoristas, Excepto de Productos Agrícolas	850	11.47	8.90
13-1023	Agentes de Compras, Excepto Mayoristas, Minoristas y de Productos Agrícolas	1,810	17.31	14.49
13-1031	Ajustadores, Examinadores e Investigadores de Reclamaciones	1,410	18.97	16.19

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
13-1032	Tasadores de Seguro de Automóviles	80	16.31	14.54
13-1041	Funcionarios de Cumplimiento	3,060	20.69	17.86
13-1051	Estimadores de Costos	370	17.02	14.97
13-1078	Todos los demás Especialistas de Recursos Humanos, Adiestramiento y Relaciones Laborales	2,900	17.85	15.35
13-1081	Especialistas en Logística	360	24.32	24.04
13-1111	Analistas de Gestión	810	28.45	27.16
13-1121	Planificadores de Reuniones, Convenciones y Eventos	780	27.89	27.57
13-1141	Especialistas en Compensaciones, Beneficios y Análisis Ocupacional	350	19.30	15.85
13-1151	Especialistas en Capacitación y Desarrollo	810	16.13	14.33
13-1161	Analistas de Investigación de Mercado y Especialistas en Mercadeo	1,510	21.82	16.66
13-1199	Todos los demás Especialistas en Operaciones Comerciales	9,550	16.21	13.88
13-2011	Contadores y Auditores	8,970	17.52	15.24
13-2021	Tasadores y Especialistas en Valoración de Bienes Raíces	240	14.08	12.62
13-2031	Analistas de Presupuesto	570	21.88	20.05
13-2041	Analistas de Crédito	410	19.77	17.29
13-2051	Analistas Financieros	840	24.34	21.96
13-2052	Asesores de Finanzas Personales	120	27.42	19.88
13-2053	Aseguradores	1,070	18.78	18.29
13-2061	Examinadores Financieros	170	25.80	21.95
13-2071	Asesores de Crédito	40	17.94	12.93
13-2072	Oficiales de Préstamo	1,510	16.36	13.84
13-2081	Examinadores y Cobradores de Impuestos y Agentes de Rentas Públicas	780	11.44	8.77
13-2082	Preparadores de Impuestos	120	13.30	8.82
13-2099	Todos los demás Especialistas Financieros	810	16.36	14.03
<b>15-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con las Ciencias Matemáticas y de la Computación</b>	<b>9,240</b>	<b>20.19</b>	<b>17.77</b>
15-1121	Analistas de Sistemas de Computadoras	1,040	24.14	22.04
15-1131	Programadores de Computadoras	1,380	21.32	20.66
15-1132	Diseñadores de Aplicaciones de Programas Software	400	22.05	21.03
15-1133	Diseñadores de Sistemas de Programas Software	550	33.55	31.96
15-1141	Administradores de Bases de Datos	300	23.09	22.13
15-1142	Administradores de Redes Informáticas y Sistemas de Computación	880	21.77	19.94
15-1150	Especialistas de Apoyo a Usuarios de Computadoras	3,180	14.35	12.94
15-1179	Analistas de Seguridad de la Información, Diseñadores de Red y Diseñadores de Redes Informáticas	470	20.20	18.52
15-1799	Todas las demás Ocupaciones Relacionadas con la Computación	640	24.47	21.28
15-2031	Analistas de Operaciones de Investigación	120	25.46	26.31
15-2041	Estadísticos	250	15.89	13.89
<b>17-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con la Arquitectura y la Ingeniería</b>	<b>12,740</b>	<b>23.70</b>	<b>21.08</b>
17-1011	Arquitectos, Excepto Paisajistas y Navales	350	22.90	18.18
17-1012	Arquitectos Paisajistas	40	30.92	31.49

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
17-1021	Cartógrafos y Fotogrametristas	40	12.56	12.28
17-1022	Agrimensores	190	16.42	16.15
17-2011	Ingenieros Aeroespaciales	40	25.77	24.78
17-2041	Ingenieros Químicos	60	27.47	23.27
17-2051	Ingenieros Civiles	1,930	26.34	22.99
17-2061	Ingenieros de Computadoras	190	36.88	36.45
17-2071	Ingenieros Eléctricos	560	31.15	31.83
17-2072	Ingenieros Electrónicos, Excepto de Computadoras	250	37.62	32.77
17-2081	Ingenieros Ambientales	170	31.22	29.92
17-2111	Ingenieros Sanitarios y de Seguridad, Excepto Ingenieros e Inspectores de Seguridad Minera	80	33.93	37.77
17-2112	Ingenieros Industriales	2,230	30.13	29.77
17-2131	Ingenieros de Materiales	50	23.64	22.74
17-2141	Ingenieros Mecánicos	820	25.50	22.47
17-2199	Todos los demás Ingenieros	730	26.33	23.82
17-3011	Delineantes de Planos Arquitectónicos y Civiles	510	12.99	12.61
17-3013	Delineantes de Sistemas Mecánicos	230	15.78	14.41
17-3019	Todos los demás Delineantes	220	13.87	11.32
17-3022	Técnicos en Ingeniería Civil	200	15.23	10.37
17-3023	Técnicos en Ingeniería Eléctrica y Electrónica	1,340	17.20	16.58
17-3024	Técnicos en Electromecánica	50	21.06	23.15
17-3025	Técnicos en Ingeniería Ambiental	200	17.17	12.48
17-3026	Técnicos en Ingeniería Industrial	1,100	21.48	18.95
17-3027	Técnicos en Ingeniería Mecánica	180	18.53	18.51
17-3029	Todos los demás Técnicos en Ingeniería, Excepto Delineantes	720	14.21	12.77
17-3031	Técnicos en Agrimensura y Cartografía	170	11.05	9.27
<b>19-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con las Ciencias Biológicas, Físicas y Sociales</b>	<b>6,430</b>	<b>20.56</b>	<b>17.61</b>
19-1013	Científicos Especializados en Suelos y Botánica	270	17.56	16.09
19-1021	Bioquímicos y Biofísicos	60	22.08	18.77
19-1022	Microbiólogos	230	20.39	19.91
19-1029	Todos los demás Científicos Especializados en Biología	270	25.63	27.25
19-1031	Científicos Especializados en Conservación	30	32.55	31.75
19-1041	Epidemiólogos	60	17.82	16.77
19-1042	Científicos Médicos, Excepto Epidemiólogos	70	37.62	33.81
19-1099	Todos los demás Científicos Especializados en Ciencias Biológicas	90	*	*
19-2031	Químicos	1,170	25.72	22.88
19-2041	Científicos y Especialistas en Medioambiente, Incluye Salud	570	16.17	13.48
19-2042	Científicos de la Geociencia, Excepto Hidrólogos y Geógrafos	40	22.62	20.06
19-2099	Todos los demás Científicos Físicos	230	26.63	28.99
19-3022	Investigadores de Encuestas	70	*	*
19-3031	Psicólogos Clínicos, de Consejería y Escolares	170	19.30	17.11

# Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
19-3039	Todos los demás Psicólogos	170	25.69	24.29
19-3051	Planificadores Urbanos y Regionales	40	17.67	14.84
19-3099	Todos los demás Científicos Sociales y Trabajadores Relacionados	240	21.93	19.09
19-4021	Técnicos en Biología	280	15.17	14.44
19-4031	Técnicos Químicos	990	17.76	16.88
19-4091	Técnicos en Ciencias Ambientales y de Protección, Incluye Salud	100	13.35	11.12
19-4099	Todos los demás Técnicos en Ciencias Biológicas, Físicas y Sociales	650	16.49	15.14
<b>21-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con Servicios Comunitarios y Sociales</b>	<b>18,330</b>	<b>13.24</b>	<b>12.78</b>
21-1011	Consejeros Especializados en Abuso de Sustancias Controladas y Trastornos del Comportamiento	70	9.58	8.87
21-1012	Consejeros Educativos, de Orientación, Escolares y Vocacionales	1,770	15.87	16.32
21-1014	Consejeros de Salud Mental	120	11.48	9.55
21-1015	Consejeros de Rehabilitación	390	13.76	13.52
21-1019	Todos los demás Consejeros	650	13.24	9.83
21-1021	Trabajadores Sociales Especializados en Temas de la Infancia, Familiares y Escolares	4,530	15.10	15.61
21-1022	Trabajadores Sociales de Cuidado de la Salud	660	13.00	12.74
21-1023	Trabajadores Sociales Especializados en Salud Mental y Abuso de Sustancias	350	9.44	8.77
21-1029	Todos los demás Trabajadores Sociales	1,350	13.18	11.19
21-1091	Educadores de la Salud	500	13.89	12.98
21-1093	Asistentes de Servicios Sociales y Humanos	5,280	11.07	11.05
21-1798	Todos los demás Especialistas en Servicios Comunitarios y Sociales	1,720	12.34	11.62
21-2011	Clérigos	200	13.45	9.29
<b>23-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con el Derecho</b>	<b>4,710</b>	<b>28.92</b>	<b>25.58</b>
23-1011	Abogados	2,880	32.86	28.06
23-1021	Jueces de Derecho Administrativo, Adjudicadores y Oficiales de Audiencia	60	37.73	32.78
23-1022	Árbitros, Mediadores y Conciliadores	90	17.18	16.70
23-2011	Asistentes Legales y Asistentes de Abogados	730	15.54	14.05
23-2091	Transcriptores Judiciales	160	13.35	13.30
23-2093	Examinadores, Analistas de Títulos y Gestores de Búsqueda de Títulos	**	15.16	14.12
23-2099	Todos los demás Trabajadores de Asistencia Legal	190	21.21	20.04
<b>25-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con la Educación, Capacitación y Bibliotecología</b>	<b>*</b>	<b>15.13</b>	<b>14.81</b>
25-1011	Profesores de Estudios Comerciales de Nivel Postsecundario	500	43,290.00	*
25-1021	Profesores de Ciencias de la Computación de Nivel Postsecundario	270	45,600.00	*
25-1022	Profesores de Ciencias Matemáticas de Nivel Postsecundario	150	44,380.00	*
25-1032	Profesores de Ingeniería de Nivel Postsecundario	130	58,570.00	*
25-1042	Profesores de Ciencias Biológicas de Nivel Postsecundario	190	50,280.00	*
25-1052	Profesores de Química de Nivel Postsecundario	80	49,930.00	*
25-1054	Profesores de Física de Nivel Postsecundario	50	71,750.00	*
25-1066	Profesores de Psicología de Nivel Postsecundario	120	45,830.00	*
25-1067	Profesores de Sociología de Nivel Postsecundario	80	47,320.00	*

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
25-1069	Todos los demás Profesores de Ciencias Sociales de Nivel Postsecundario	170	56,250.00	*
25-1071	Profesores de Especialidades de Salud de Nivel Postsecundario	670	*	*
25-1072	Profesores e Instructores de Enfermería de Nivel Postsecundario	540	31,630.00	*
25-1081	Profesores de Educación de Nivel Postsecundario	560	46,670.00	*
25-1112	Profesores de Derecho de Nivel Postsecundario	130	61,670.00	*
25-1113	Profesores de Trabajo Social de Nivel Postsecundario	80	47,490.00	*
25-1121	Profesores de Arte, Teatro y Música de Nivel Postsecundario	280	34,250.00	*
25-1122	Profesores de Comunicaciones de Nivel Postsecundario	60	53,360.00	*
25-1123	Profesores de Inglés y Literatura de Nivel Postsecundario	190	46,790.00	*
25-1124	Profesores de Lengua y Literatura Extranjeras de Nivel Postsecundario	190	51,660.00	*
25-1125	Profesores de Historia de Nivel Postsecundario	40	57,520.00	*
25-1126	Profesores de Filosofía y Religión de Nivel Postsecundario	70	40,130.00	*
25-1191	Ayudantes de Cátedra Graduados	80	19,830.00	*
25-1193	Profesores de Estudios de Recreación y Acondicionamiento Físico de Nivel Postsecundario	110	48,410.00	*
25-1194	Profesores de Educación Vocacional de Nivel Postsecundario	1,510	14.02	13.70
25-1199	Todos los demás Profesores de Nivel Postsecundario	6,590	48,890.00	*
25-2011	Maestros de Nivel Preescolar, Excepto de Educación Especial	2,850	10.30	10.31
25-2012	Maestros de Jardín de Infantes, Excepto de Educación Especial	110	21,650.00	*
25-2021	Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	*	31,950.00	*
25-2022	Maestros de Escuela de Nivel Medio, Excepto de Educación Especial y de Educación Profesional/Técnica	670	22,240.00	*
25-2023	Maestros de Educación Profesional/Técnica de Nivel Medio	30	28,740.00	*
25-2031	Maestros de Escuela Secundaria, Excepto de Educación Especial y de Educación Profesional/Técnica	*	30,940.00	*
25-2032	Maestros de Educación Profesional/Técnica de Escuela Secundaria	1,280	29,630.00	*
25-2041	Maestros de Educación Especial en Preescolar, Jardín de Infantes y Escuela Primaria	2,170	28,450.00	*
25-3011	Maestros e Instructores de Educación Básica, Secundaria y de Alfabetización para Adultos	90	10.67	10.46
25-3021	Maestros de Educación de Enriquecimiento Personal	400	13.32	12.21
25-3999	Todos los demás Maestros e Instructores	15,470	28,050.00	*
25-4011	Archiveros	30	12.04	10.00
25-4013	Técnicos y Conservadores de Museo	50	15.08	13.30
25-4021	Bibliotecarios	2,420	15.58	15.46
25-4031	Técnicos de Biblioteca	700	10.50	9.37
25-9011	Especialistas en Colecciones de Materiales Audiovisuales y Multimedia	160	16.04	16.43
25-9021	Asesores en Gerencia de Granjas y Hogares	210	18.00	14.35
25-9031	Coordinadores Educativos	630	14.12	13.12
25-9041	Maestros Ayudantes	*	17,490.00	*
25-9099	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Educación, Capacitación y Bibliotecología	380	16.05	16.30

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
<b>27-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con las Artes, Diseño, Entretenimiento, Deportes y Medios de Difusión</b>	<b>6,210</b>	<b>14.35</b>	<b>12.20</b>
27-1011	Directores de Arte	140	27.90	25.31
27-1013	Artistas de Bellas Artes, Incluye Pintores, Escultores e Ilustradores	30	*	*
27-1021	Diseñadores Comerciales e Industriales	30	18.61	17.04
27-1023	Diseñadores Florales	170	8.91	8.64
27-1024	Diseñadores Gráficos	890	13.49	12.03
27-1025	Diseñadores de Interiores	80	18.12	13.35
27-1026	Diseñadores de Exhibidores de Mercadería y Escaparatisas	330	9.24	8.82
27-2012	Productores y Directores	210	19.81	19.63
27-2022	Entrenadores y Buscadores de Talentos Deportivos	160	23,370.00	*
27-2042	Músicos y Cantantes	300	12.62	10.71
27-3011	Anunciadores de Radio y Televisión	120	11.56	8.96
27-3022	Reporteros y Corresponsales	230	15.50	14.69
27-3031	Especialistas en Relaciones Públicas	880	16.01	13.54
27-3041	Editores	260	19.97	16.80
27-3042	Redactores Técnicos	90	17.94	15.70
27-3043	Escritores y Autores	90	21.68	19.94
27-3091	Intérpretes y Traductores	430	13.99	13.10
27-3099	Todos los demás Trabajadores de Medios de Difusión y Comunicación	70	13.27	12.03
27-4011	Técnicos de Equipos de Audio y Video	390	11.24	10.27
27-4012	Técnicos de Difusión	260	11.23	9.50
27-4013	Operadores de Radio	230	9.26	8.71
27-4014	Técnicos de Ingeniería de Sonido	30	14.21	14.19
27-4021	Fotógrafos	210	14.23	13.59
27-4031	Operadores de Cámara de Televisión, Video y Cine	160	11.98	11.90
27-4032	Editores de Películas Cinematográficas y Video	70	20.76	18.46
27-4099	Todos los demás Trabajadores de Equipos de Medios de Difusión y Comunicación	100	19.28	14.83
<b>29-0000</b>	<b>Ocupaciones Profesionales y Técnicas Relacionadas con el Cuidado de la Salud</b>	<b>45,220</b>	<b>17.03</b>	<b>13.42</b>
29-1021	Dentistas, Generales	**	30.51	27.83
29-1029	Dentistas, Todos los demás Especialistas	40	65.70	78.02
29-1031	Dietistas y Nutricionistas	550	15.36	15.11
29-1041	Optómetras	30	36.82	21.89
29-1051	Farmacéuticos	1,870	34.87	34.91
29-1061	Anestesiólogos	320	35.78	25.07
29-1062	Médicos Generales y de Familia	650	36.26	33.73
29-1063	Internistas, Generales	**	55.81	50.60
29-1064	Obstetras y Ginecólogos	70	52.70	43.59
29-1065	Pediatras, Generales	**	31.70	28.68

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
29-1066	Psiquiatras	80	76.92	73.40
29-1067	Cirujanos	**	106.09	*
29-1069	Todos los demás Médicos y Cirujanos	880	70.85	80.08
29-1071	Asistentes Médicos	**	40.52	41.10
29-1111	Enfermeros Graduados	18,260	15.63	14.47
29-1122	Terapistas Ocupacionales	290	17.18	13.93
29-1123	Fisioterapeutas	540	19.21	17.37
29-1125	Terapistas Recreativos	80	14.93	11.62
29-1126	Terapistas Respiratorios	560	10.16	9.10
29-1127	Patólogos del Habla y el Lenguaje	80	19.85	16.01
29-1128	Todos los demás Terapistas	50	13.22	13.12
29-1131	Veterinarios	110	25.08	24.75
29-1199	Todos los demás Profesionales de Diagnóstico y Tratamiento Médico	140	29.36	30.25
29-2011	Tecnólogos de Laboratorio Médico y Clínico	2,160	15.39	14.08
29-2012	Técnicos de Laboratorio Médico y Clínico	650	11.70	11.62
29-2031	Tecnólogos y Técnicos Cardiovasculares	300	11.47	10.48
29-2032	Sonografistas de Diagnóstico Médico	240	12.33	12.24
29-2033	Tecnólogos de Medicina Nuclear	70	19.18	19.63
29-2037	Tecnólogos y Técnicos en Radiología	1,470	12.62	11.66
29-2041	Técnicos de Emergencias Médicas y Paramédicos	2,150	10.19	9.44
29-2051	Técnicos en Dietética	80	11.10	9.38
29-2052	Técnicos de Farmacia	3,120	9.60	9.05
29-2053	Técnicos Psiquiátricos	80	11.37	8.90
29-2054	Técnicos de Terapia Respiratoria	420	9.68	9.12
29-2055	Tecnólogos Quirúrgicos	800	9.68	8.86
29-2056	Tecnólogos y Técnicos de Veterinaria	**	11.26	9.44
29-2061	Enfermeros Prácticos y Vocacionales con Licencia	4,850	10.26	9.16
29-2071	Técnicos de Registros Médicos e Información de Salud	1,150	10.36	8.96
29-2081	Ópticos, Despacho	380	15.49	13.87
29-2091	Ortopedas y Protésicos	50	17.79	15.26
29-2799	Todos los demás Tecnólogos y Técnicos de Salud	640	14.83	13.33
29-9011	Especialistas en Salud y Seguridad Ocupacional	550	19.06	17.63
29-9012	Técnicos en Salud y Seguridad Ocupacional	160	13.81	10.77
29-9799	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones Profesionales y Técnicas Relacionadas con el Cuidado de la Salud	250	24.97	12.60
<b>31-0000</b>	<b>Ocupaciones de Apoyo Relacionadas con el Cuidado de la Salud</b>	<b>12,020</b>	<b>9.72</b>	<b>8.80</b>
31-1011	Auxiliares de Atención en el Hogar	2,480	8.89	8.52
31-1012	Auxiliares, Asistentes y Ayudantes de Enfermería	1,880	9.40	8.71
31-2012	Auxiliares de Terapia Ocupacional	40	11.20	11.31
31-2021	Asistentes de Fisioterapeutas	430	10.84	9.85
31-2022	Auxiliares de Fisioterapeutas	80	11.97	12.07

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
31-9011	Terapistas de Masajes	90	12.66	9.28
31-9091	Asistentes Dentales	2,250	8.47	8.44
31-9093	Preparadores de Equipos Médicos	100	11.21	10.03
31-9094	Transcriptores Médicos	250	11.24	10.78
31-9095	Auxiliares de Farmacia	2,370	9.33	8.79
31-9096	Asistentes de Veterinarios y Cuidadores de Animales de Laboratorio	**	8.50	8.58
31-9799	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones de Apoyo Relacionadas con el Cuidado de la Salud	1,160	11.47	10.41
<b>33-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con Servicios de Protección</b>	<b>62,790</b>	<b>11.18</b>	<b>9.83</b>
33-1011	Supervisores Directos de Oficiales Correccionales	40	25.52	25.15
33-1012	Supervisores Directos de Policías y Detectives	2,680	16.26	15.89
33-1099	Todos los demás Supervisores Directos de Trabajadores de Servicios de Protección	840	12.82	11.38
33-2011	Bomberos	1,550	11.63	11.40
33-3011	Alguaciles	1,140	13.39	13.12
33-3012	Oficiales Correccionales y Carceleros	5,730	12.84	12.82
33-3021	Detectives e Investigadores Criminales	720	29.52	22.24
33-3041	Guardias Controladores de Reglas de Estacionamiento	50	8.45	8.51
33-3051	Agentes y Patrulleros Policiales	18,890	12.98	13.15
33-9021	Detectives e Investigadores Privados	**	10.50	9.18
33-9031	Agentes de Vigilancia de Salas de Juego e Investigadores de Juego	140	10.27	9.40
33-9032	Guardias de Seguridad	28,670	8.44	8.47
33-9092	Guardavidas, Patrullas de Esquí y Otros Trabajadores de Servicios de Protección en Espacios Recreativos	190	9.05	8.68
33-9093	Agentes de la Seguridad en el Transporte (solo Federal)	520	16.13	15.89
33-9099	Todos los demás Trabajadores de Servicios de Protección	1,160	11.45	10.92
<b>35-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con la Preparación y Servicio de Comidas</b>	<b>66,530</b>	<b>8.90</b>	<b>8.61</b>
35-1011	Chefs y Primeros Chefs	370	18.09	15.15
35-1012	Supervisores Directos de Trabajadores de Preparación y Servicio de Comidas	5,580	10.72	9.39
35-2011	Cocineros de Comidas Rápidas	5,120	8.27	8.39
35-2012	Cocineros de Instituciones y Cafetería	3,650	8.56	8.51
35-2014	Cocineros de Restaurante	4,320	8.55	8.49
35-2015	Cocineros de Platos de Preparación Sencilla	360	8.57	8.57
35-2019	Todos los demás Cocineros	80	8.48	8.49
35-2021	Trabajadores de Preparación de Comidas	17,720	8.91	8.88
35-3011	Cantineros	1,350	8.93	8.59
35-3021	Trabajadores de Tareas Combinadas de Preparación y Servicio de Comidas, Incluye Comidas Rápidas	11,740	8.28	8.43
35-3022	Dependientes de Mostrador, Cafetería, Concesión de Servicio de Comidas y Establecimiento de Servicio de Café	3,790	8.25	8.42
35-3031	Camareros y Camareras	7,390	9.52	8.57

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
35-3041	Servidores de Comidas, Excepto Restaurante	370	8.40	8.47
35-9011	Auxiliares de Salón Comedor y Cafetería, y Ayudantes de Cantineros	720	8.44	8.52
35-9021	Lavaplatos	1,980	8.37	8.47
35-9031	Anfitriones de Restaurante, Bar y Establecimiento de Servicio de Café	1,870	8.34	8.40
35-9099	Todos los demás Trabajadores Relacionados con la Preparación y Servicio de Comidas	110	8.74	8.56
<b>37-0000</b>	<b>Ocupaciones de Limpieza y Mantenimiento de Edificios y Áreas Verdes</b>	<b>42,010</b>	<b>8.91</b>	<b>8.56</b>
37-1011	Supervisores Directos de Empleados Domésticos y de Limpieza	1,580	11.62	9.89
37-1012	Supervisores Directos de Trabajadores de Jardinería, Mantenimiento de Césped y Terrenos	890	13.19	10.83
37-2011	Ordenanzas y Empleados de Limpieza, Excepto Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	28,490	8.56	8.48
37-2012	Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	2,670	8.61	8.60
37-2021	Trabajadores de Control y Exterminación de Plagas	520	10.99	9.99
37-3011	Trabajadores de Jardinería y Áreas Verdes	7,140	8.79	8.63
37-3012	Operadores, Fumigadores y Aplicadores de Pesticidas, Vegetación	**	9.57	8.64
37-3013	Podadores y Cortadores de Árboles	520	12.49	14.80
<b>39-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con el Cuidado y Servicio Personal</b>	<b>13,820</b>	<b>9.34</b>	<b>8.63</b>
39-1011	Supervisores de Salas de Juego	200	17.05	14.52
39-1012	Supervisores de Máquinas Tragamonedas	120	12.25	11.39
39-1021	Supervisores Directos de Trabajadores de Servicios Personales	620	11.15	10.14
39-2011	Adiestradores de Animales	**	8.32	8.44
39-2021	Cuidadores de Animales, Excepto de Animales de Granja	220	8.79	8.64
39-3011	Operadores de Mesas de Juego	710	9.12	8.88
39-3021	Operadores de Proyector de Cine	180	8.22	8.40
39-3031	Acomodadores y Controladores de Boletos de Admisión	750	8.41	8.46
39-3091	Asistentes de Establecimientos de Diversión y Recreación	430	8.65	8.50
39-3093	Asistentes del Área de Armarios, Guardarropa y Vestidor	30	8.77	8.68
39-4021	Asistentes de Servicios Fúnebres	440	9.02	8.59
39-5011	Barberos	**	8.50	8.51
39-5012	Peluqueros, Estilistas de Cabello y Cosmetólogos	1,370	10.50	9.96
39-5092	Manicuristas y Pedicuristas	140	8.56	8.50
39-5094	Especialistas en Cuidados de la Piel	280	10.70	8.99
39-6011	Maleteros y Botones	230	9.00	8.68
39-6012	Porteros	130	12.40	12.58
39-7011	Guías y Escoltas de Excursiones	220	9.04	8.63
39-9011	Trabajadores de Cuidado de Niños	1,620	8.40	8.46
39-9021	Auxiliares de Cuidado Personal	**	8.04	8.32
39-9031	Entrenadores de Acondicionamiento Físico e Instructores de Ejercicios Aeróbicos	70	9.85	8.79
39-9032	Trabajadores de Actividades Recreativas	1,570	10.33	8.72

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
39-9041	Coordinadores de Residencias Comunitarias	70	10.99	10.81
39-9099	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con el Cuidado y Servicio Personal	260	8.94	8.63
<b>41-0000</b>	<b>Ventas y Ocupaciones Relacionadas</b>	<b>106,920</b>	<b>10.89</b>	<b>8.85</b>
41-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Ventas Minoristas	11,310	13.90	11.74
41-1012	Supervisores Directos de Trabajadores de Ventas, Excepto Ventas Minoristas	1,150	21.92	19.01
41-2011	Cajeros	29,260	8.33	8.46
41-2012	Encargados de Cambio y Cajeros de Cabina de Salas de Juego	180	10.40	9.31
41-2021	Empleados de Mostrador y de Alquiler	2,250	9.00	8.78
41-2022	Vendedores de Piezas	1,270	9.24	8.68
41-2031	Vendedores Minoristas	39,870	9.17	8.65
41-3011	Agentes de Venta de Publicidad	590	20.19	16.65
41-3021	Agentes de Venta de Seguros	1,600	18.54	15.72
41-3031	Agentes de Venta de Valores, Productos Básicos y Servicios Financieros	530	44.82	31.60
41-3041	Agentes de Viajes	350	11.47	9.97
41-3099	Todos los demás Representantes de Venta de Servicios	1,800	13.40	11.20
41-4011	Representantes de Ventas Mayoristas y de Productos Manufacturados Técnicos y Científicos	2,230	22.15	20.09
41-4012	Representantes de Ventas Mayoristas y de Productos Manufacturados, Excepto de Productos Técnicos y Científicos	9,090	14.88	11.22
41-9011	Demostradores y Promotores de Producto	1,400	10.95	9.13
41-9021	Corredores de Bienes Raíces	**	20.33	20.45
41-9022	Agentes de Venta de Bienes Raíces	540	19.76	16.94
41-9031	Ingenieros de Ventas	50	34.47	32.21
41-9041	Representantes de Telemercadeo	2,620	9.16	8.69
41-9091	Trabajadores de Venta a Domicilio, Vendedores de Periódicos y Ambulantes y Trabajadores Relacionados	110	9.73	8.99
41-9799	Todos los demás Trabajadores de Ventas y Ocupaciones Relacionadas	640	10.18	8.81
<b>43-0000</b>	<b>Ocupaciones de Oficina y de Apoyo Administrativo</b>	<b>169,640</b>	<b>11.26</b>	<b>9.31</b>
43-1011	Supervisores Directos de Empleados de Oficina y de Apoyo Administrativo	13,410	16.64	14.87
43-2011	Operadores de Sistema Telefónico Central, Incluye Servicio de Contestación de Llamadas	950	9.36	8.77
43-2021	Operadores Telefónicos	130	12.65	12.60
43-3011	Cobradores de Cuentas y Facturas	3,710	10.40	9.17
43-3021	Oficinistas de Facturación y Registro de Facturas	4,440	9.97	9.03
43-3031	Empleados de Teneduría de Libros, Contabilidad y Auditoría	8,100	10.61	9.19
43-3041	Tesoreros de Salas de Juego	110	11.16	9.35
43-3051	Oficinistas de Nómina y de Registro de Horas Trabajadas	1,140	11.61	10.25
43-3061	Oficinistas Auxiliares de Compras	480	12.30	10.07
43-3071	Cajeros de Instituciones Financieras	3,280	8.91	8.67
43-4011	Oficinistas de Corretaje	240	*	*

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
43-4021	Oficinistas de Correspondencia	**	11.61	9.26
43-4041	Autorizadores, Verificadores y Empleados de Crédito	520	11.55	9.47
43-4051	Representantes del Servicio al Cliente	12,660	10.79	9.25
43-4061	Entrevistadores de Determinación de Elegibilidad para Programas del Gobierno	1,200	16.08	15.90
43-4071	Oficinistas de Archivo	670	9.70	8.85
43-4081	Empleados de Recepción de Hotel, Motel y Centro Turístico	640	8.66	8.55
43-4111	Entrevistadores, Excepto de Determinación de Elegibilidad y Otorgamiento de Préstamos	430	9.26	8.82
43-4121	Asistentes de Oficina de Biblioteca	160	10.37	9.08
43-4131	Entrevistadores y Empleados de Préstamos Financieros	1,470	9.59	9.04
43-4141	Oficinistas de Apertura de Cuentas	230	10.92	10.87
43-4151	Empleados de Órdenes de Pedido	350	11.33	9.19
43-4161	Asistentes de Recursos Humanos, Excepto de Nómina y de Registro de Horas Trabajadas	1,100	12.62	11.82
43-4171	Recepcionistas y Oficinistas de Información	3,860	8.75	8.60
43-4181	Agentes de Reservación y Venta de Boletos de Transporte y Empleados de Oficina de Viajes	640	20.58	18.01
43-4199	Todos los demás Empleados de Información y Registro	960	15.01	14.44
43-5011	Agentes de Carga y Flete	280	11.15	9.14
43-5021	Mensajeros y Repartidores	2,740	9.51	8.84
43-5031	Despachadores de Policía, Bomberos y Ambulancia	120	10.58	9.74
43-5032	Despachadores, Excepto Policía, Bomberos y Ambulancia	950	11.68	9.02
43-5041	Lectores de Medidores de Servicios Públicos	70	16.98	16.76
43-5051	Oficinistas de Servicio Postal	620	25.26	25.53
43-5052	Carteros de Servicio Postal	1,070	25.44	26.69
43-5053	Clasificadores y Procesadores de Correo y Operadores de Máquinas de Procesamiento de Correo del Servicio Postal	540	21.98	25.01
43-5061	Oficinistas de Producción, Planificación y Expedición	1,700	15.54	12.98
43-5071	Oficinistas de Despacho, Recibo y Tráfico	3,590	9.92	8.95
43-5081	Oficinistas de Inventario y Preparadores de Órdenes de Pedido	14,570	9.08	8.65
43-5111	Controladores y Verificadores de Peso, Medidas y Muestras, Mantenimiento de Registros	310	12.00	10.91
43-6011	Secretarios Ejecutivos y Asistentes Administrativos Ejecutivos	10,990	14.36	12.99
43-6012	Secretarios Legales	3,890	11.50	11.07
43-6013	Secretarios de Médicos	5,870	9.65	8.62
43-6014	Secretarios y Asistentes Administrativos, Excepto Legales, Médicos y Ejecutivos	25,360	9.95	8.99
43-9011	Operadores de Computadora	950	10.82	10.00
43-9021	Operadores de Equipo de Ingreso de Datos	2,900	9.62	8.87
43-9022	Procesadores de Texto y Dactilógrafos	5,540	10.99	10.54

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
43-9041	Oficinistas de Procesamiento de Reclamaciones y Pólizas de Seguro	890	11.61	10.85
43-9051	Empleados de Correspondencia y Operadores de Máquinas de Correspondencia, Excepto del Servicio Postal	160	12.28	10.38
43-9061	Empleados de Oficina, Tareas Generales	22,250	9.89	9.00
43-9071	Operadores de Máquinas de Oficina, Excepto Computadoras	310	11.01	9.96
43-9081	Correctores de Pruebas y Marcadores de Copias	40	17.47	17.50
43-9111	Asistentes de Estadísticas	460	12.10	12.03
43-9799	Todos los demás Empleados de Oficina y Apoyo Administrativo	2,190	11.41	9.36
<b>45-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con la Agricultura, la Pesca y la Silvicultura</b>	<b>1,310</b>	<b>11.96</b>	<b>9.72</b>
45-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Agricultura, la Pesca y la Silvicultura	180	*	*
45-2011	Inspectores Agrícolas	160	19.97	19.67
45-2091	Operadores de Equipo Agrícola	60	9.53	8.63
45-2092	Trabajadores y Jornaleros Agrícolas, de Cultivos, de Viveros y de Invernaderos	560	10.31	8.89
45-2093	Trabajadores Agrícolas de Animales de Granja, Ganado y Animales Acuáticos	60	9.69	9.14
45-2099	Todos los demás Trabajadores Agrícolas	90	9.40	8.83
<b>47-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con la Construcción y la Extracción</b>	<b>34,800</b>	<b>10.09</b>	<b>8.87</b>
47-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Oficios de Construcción y Extracción	3,340	14.61	13.33
47-2011	Caldereros	270	12.08	9.18
47-2021	Albañiles de Ladrillos y Bloques	440	11.40	10.25
47-2022	Albañiles de Piedras	100	12.09	9.10
47-2031	Carpinteros	3,400	8.81	8.58
47-2043	Pulidores y Terminadores de Pisos	30	8.66	8.46
47-2051	Albañiles de Trabajos en Cemento y Terminadores de Concreto	1,040	8.78	8.62
47-2061	Obreros de la Construcción	8,930	8.65	8.54
47-2071	Operadores de Equipos de Pavimentación, Aplanamiento y Compactación	160	8.83	8.56
47-2073	Mecánicos Operadores y Otros Operadores de Equipo Pesado y Maquinaria de Construcción	1,840	11.33	9.79
47-2081	Instaladores de Paneles de Yeso y Paneles Acústicos de Techo	90	*	*
47-2111	Electricistas	2,120	11.99	10.90
47-2121	Cristaleros	70	9.32	8.70
47-2131	Trabajadores de Instalación de Pisos, Techos y Paredes Aislantes	**	11.41	8.87
47-2132	Trabajadores de Instalación de Materiales Aislantes de Sistemas Mecánicos	100	8.30	8.42
47-2141	Pintores, Construcción y Mantenimiento	790	9.38	8.71
47-2151	Instaladores de Tuberías	420	11.48	10.22
47-2152	Plomeros, Instaladores y Ajustadores de Tuberías de Agua y de Vapor	700	10.12	9.59
47-2161	Yeseros y Estucadores	30	13.60	12.80
47-2171	Trabajadores de Colocación de Refuerzos de Hierro y Varillas	320	8.63	8.46

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
47-2181	Techadores	410	8.77	8.57
47-2211	Trabajadores de Chapa Metálica	200	10.89	9.09
47-2221	Trabajadores de Piezas de Hierro y Acero Estructural	610	10.28	8.68
47-3011	Ayudantes de Albañiles de Ladrillos, Bloques y Piedras, e Instaladores de Losas y Mármol	180	8.67	8.52
47-3012	Ayudantes de Carpinteros	1,280	8.26	8.42
47-3013	Ayudantes de Electricistas	1,720	9.80	8.69
47-3015	Ayudantes de Instaladores de Tuberías, Plomeros e Instaladores y Ajustadores de Tuberías de Agua y de Vapor	670	11.10	10.11
47-3019	Todos los demás Ayudantes de Oficios de la Construcción	380	9.52	8.85
47-4011	Inspectores de Construcción y Edificios	460	14.00	12.33
47-4021	Instaladores y Reparadores de Ascensores	250	17.88	11.22
47-4051	Trabajadores de Mantenimiento de Carreteras	3,920	8.31	8.43
47-4071	Operadores de Servicio de Tanques Sépticos y Limpiadores de Cañerías Cloacales	60	10.07	8.72
47-4799	Todos los demás Trabajadores de la Construcción y Trabajadores Relacionados	100	14.87	15.22
47-5021	Operadores de Perforadoras de Tierra, Excepto Petróleo y Gas	60	16.23	10.78
<b>49-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación</b>	<b>30,780</b>	<b>13.54</b>	<b>11.36</b>
49-1011	Supervisores Directos de Mecánicos, Instaladores y Reparadores	2,270	19.95	17.61
49-2011	Reparadores de Computadoras, Cajeros Automáticos y Máquinas de Oficina	750	11.37	10.10
49-2021	Instaladores y Reparadores de Equipos de Radio, Telefonía Celular y Torres	40	17.34	17.20
49-2022	Instaladores y Reparadores de Equipo de Telecomunicaciones, Excepto Instaladores de Líneas	490	17.41	18.83
49-2092	Reparadores de Motores Eléctricos, Herramientas Eléctricas y Otros Reparadores Relacionados	**	16.35	16.55
49-2094	Reparadores de Equipo Eléctrico y Electrónico Comercial e Industrial	300	17.17	16.85
49-2095	Reparadores de Equipo Eléctrico y Electrónico de Estación Eléctrica, Subestación y Base de Retransmisión Eléctrica	220	15.12	16.15
49-2096	Instaladores y Reparadores de Equipo Eléctrico y Electrónico de Vehículos de Motor	70	12.47	11.15
49-2097	Instaladores y Reparadores de Equipo Electrónico de Entretenimiento de Uso Doméstico	60	10.72	10.09
49-2098	Instaladores de Sistemas de Alarma de Seguridad e Incendio	440	11.09	9.44
49-3011	Mecánicos y Técnicos de Servicio de Aeronaves	400	32.09	24.04
49-3021	Reparadores de Carrocerías y Componentes Automotrices Relacionados	460	8.98	8.70
49-3023	Técnicos y Mecánicos de Servicio Automotriz	3,280	10.10	9.03
49-3031	Mecánicos de Autobuses y Camiones y Especialistas en Motores Diesel	1,270	11.51	10.48
49-3042	Mecánicos de Equipo Pesado Móvil, Excepto de Motores	480	13.62	11.24
49-3051	Mecánicos y Técnicos de Servicio de Motores de Lancha	30	12.97	12.54
49-3053	Mecánicos de Equipo de Uso en Exteriores y de Otros Motores Pequeños	**	9.75	9.80

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
49-3093	Reparadores y Cambiadores de Neumáticos	1,300	8.79	8.54
49-9012	Instaladores y Reparadores de Válvulas y Mecanismos de Control, Excepto de Puertas Mecánicas	90	13.97	15.64
49-9021	Mecánicos e Instaladores de Calefacción, Aire Acondicionado y Refrigeración	1,170	11.38	9.42
49-9031	Reparadores de Equipos Electrodomésticos	260	15.10	15.21
49-9041	Mecánicos de Maquinaria Industrial	3,000	14.71	14.11
49-9043	Trabajadores de Mantenimiento de Maquinaria	330	12.22	10.27
49-9051	Instaladores y Reparadores de Tendido de Líneas de Energía Eléctrica	1,260	19.11	19.56
49-9052	Instaladores y Reparadores de Tendido de Líneas de Telecomunicaciones	1,990	18.34	18.93
49-9061	Reparadores de Cámaras y Equipo Fotográfico	50	32.20	35.14
49-9062	Reparadores de Equipos Médicos	260	17.59	15.68
49-9064	Relojeros	**	8.55	8.51
49-9069	Todos los demás Reparadores de Instrumentos y Equipo de Precisión	60	17.64	17.23
49-9071	Trabajadores de Mantenimiento y Reparación, General	7,060	11.02	9.23
49-9091	Reparadores y Encargados de Servicio de Máquinas a Monedas, Expendedoras y Máquinas de Entretenimiento	120	9.79	8.70
49-9094	Cerrajeros y Reparadores de Cajas de Seguridad	**	11.69	9.58
49-9098	Ayudantes de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación	1,330	11.59	9.26
49-9799	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación	1,110	13.93	13.46
<b>51-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con la Producción</b>	<b>67,090</b>	<b>10.71</b>	<b>9.03</b>
51-1011	Supervisores Directos de Trabajadores de Producción y Operación	4,050	18.88	15.56
51-2022	Ensambladores de Equipo Eléctrico y Electrónico	500	8.34	8.44
51-2041	Ajustadores y Fabricadores de Metal Estructural	190	11.26	9.43
51-2092	Ensambladores en Equipo	9,840	9.47	8.98
51-2099	Todos los demás Ensambladores y Fabricadores	3,430	8.72	8.69
51-3011	Panaderos y Reposteros	2,940	8.21	8.41
51-3021	Carniceros y Cortadores de Carne	1,950	8.83	8.66
51-3022	Cortadores y Fileteadores de Carne, Aves y Pescados en Crudo	530	9.49	8.96
51-3023	Matarifes y Empacadores de Carne	260	9.22	8.66
51-3091	Operadores y Encargados de Máquinas de Tostar, Hornear y Secar Alimentos y Tabaco	50	10.09	9.13
51-3092	Preparadores de Mezclas de Productos Alimenticios	840	8.36	8.44
51-4011	Operadores de Máquina Herramienta Controlada por Computadora, Metal y Plástico	120	11.14	8.78
51-4021	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquina de Extrusión y Estirado, Metal y Plástico	130	9.55	9.03
51-4023	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquina de Laminado, Metal y Plástico	180	11.68	10.53
51-4031	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquina de Corte, Punzón y Prensado, Metal y Plástico	890	9.58	8.89

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
51-4033	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquina Herramienta de Lijar, Facetear, Pulir y Lustrar, Metal y Plástico	**	11.82	11.02
51-4034	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquina Herramienta de Tornear, Metal y Plástico	140	10.76	10.54
51-4041	Maquinistas	720	11.34	10.19
51-4072	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas para Matrices y Moldes de Fundición, Metal y Plástico	930	10.95	10.13
51-4081	Preparadores, Operadores y Encargados de Diversas Máquinas Herramienta, Metal y Plástico	1,140	8.58	8.57
51-4111	Fabricadores de Herramientas y Troqueles	580	11.46	9.48
51-4121	Soldadores, Cortadores, Estañadores y Soldadores de Latón	1,230	10.89	10.27
51-4122	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Soldadura de Metal, Estaño y Latón	50	11.26	10.37
51-4193	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquina de Enchapado y Revestido, Metal y Plástico	50	8.44	8.53
51-4199	Todos los demás Trabajadores Relacionados con la Producción de Metal y Plástico	150	8.53	8.59
51-5111	Técnicos y Trabajadores de Preimpresión	220	15.49	16.62
51-5112	Operadores de Máquina de Impresión	1,400	10.50	9.17
51-5113	Trabajadores de Encuadernación y Acabado de Imprenta	190	9.12	8.76
51-6011	Trabajadores de Lavandería y Tintorería	840	8.73	8.63
51-6021	Planchadores Textiles, de Indumentaria y Materiales Relacionados	350	8.37	8.49
51-6031	Operadores de Máquinas de Coser	7,360	8.19	8.39
51-6052	Sastres, Modistos y Costureros a Medida	190	12.57	9.66
51-6062	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas Textiles de Corte	220	8.24	8.41
51-6063	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas Textiles de Tejido y Tramado	50	*	*
51-6092	Modelistas de Telas e Indumentaria	110	8.12	8.39
51-6093	Tapiceros	150	8.13	8.36
51-7011	Ebanistas y Carpinteros de Banco	620	8.49	8.48
51-7041	Preparadores, Operadores y Encargados de Maquinas Aserradoras de Madera	30	9.07	8.72
51-7042	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Ebanistería y Carpintería, Excepto Aserradoras	**	8.27	8.43
51-7099	Todos los demás Trabajadores de Ebanistería y Carpintería	50	9.92	8.76
51-8021	Operadores de Caldera y Mecánicos de Maquinaria Fija	150	17.36	18.11
51-8031	Operadores de Planta y Sistema de Tratamiento de Aguas y Aguas Residuales	1,410	12.13	11.20
51-8091	Operadores de Planta y Sistema de Procesos Químicos	480	16.06	16.10
51-8099	Todos los demás Operadores de Planta y Sistema	330	12.86	14.91
51-9011	Operadores y Encargados de Equipo Químico	380	15.83	15.26
51-9021	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Molido, Trituración y Pulido	110	8.65	8.58

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
51-9023	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Mezcla y Licuado	1,500	13.42	11.97
51-9031	Cortadores y Rebanadores Manuales	70	8.03	8.35
51-9032	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Cortar y Rebanar	150	10.41	9.20
51-9041	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Extrusión, Moldeado, Prensado y Compactación	230	9.07	8.86
51-9051	Operadores y Encargados de Quemadores, Incineradores, Hornos, Estufas, Secadoras y Calderos	**	11.03	8.59
51-9061	Inspectores, Examinadores, Clasificadores, Tomadores de Muestras y Pesadores	3,690	13.31	10.33
51-9081	Técnicos de Laboratorio Dental	100	11.85	9.06
51-9082	Técnicos de Aparatos Médicos	50	9.42	8.82
51-9083	Técnicos de Laboratorio Oftálmico	370	12.87	12.89
51-9111	Operadores y Encargados de Máquinas de Empaque y Envasado	4,460	10.41	9.17
51-9121	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Revestir, Pintar y Rociar	330	13.48	10.86
51-9122	Pintores de Equipo de Transporte	50	9.14	8.59
51-9123	Trabajadores de Pintura, Esmaltado y Decoración	80	10.65	9.34
51-9151	Trabajadores de Proceso Fotográfico y Operadores de Máquina de Procesamiento Fotográfico	120	10.75	10.32
51-9191	Operadores y Encargados de Máquinas de Cemento Adhesivo	50	9.90	8.92
51-9192	Operadores y Encargados de Equipos de Limpieza, Lavado y Decapado Metálico	260	11.03	9.38
51-9193	Operadores y Encargados de Equipo de Enfriamiento y Congelamiento	40	8.98	9.00
51-9195	Moldeadores, Modeladores y Fundidores, Excepto Metal y Plástico	430	9.31	8.76
51-9196	Preparadores, Operadores y Encargados de Máquinas de Fabricación de Artículos de Papel	350	12.84	11.40
51-9198	Ayudantes de Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Producción	2,270	10.01	8.90
51-9399	Todos los demás Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Producción	4,890	11.45	9.91
<b>53-0000</b>	<b>Ocupaciones Relacionadas con el Transporte y con el Traslado de Materiales</b>	<b>52,410</b>	<b>10.08</b>	<b>8.73</b>
53-1011	Supervisores de Transporte Aéreo de Carga	50	22.91	17.71
53-1021	Supervisores Directos de Ayudantes, Obreros y Acarreadores Manuales de Materiales	1,010	13.55	11.92
53-1031	Supervisores Directos de Operadores de Máquinas y Vehículos de Transporte y de Traslado de Materiales	1,290	14.97	13.30
53-2011	Pilotos, Copilotos e Ingenieros de Vuelo de Aerolínea	130	101,540.00	*
53-2012	Pilotos Comerciales	80	77,060.00	*
53-3011	Conductores y Asistentes de Ambulancia, Excepto Técnicos de Emergencia Médica	270	8.49	8.50
53-3021	Conductores de Autobús, Tránsito e Interurbano	810	12.10	12.35
53-3022	Conductores de Autobús, Escolar o de Cliente Especial	1,720	8.43	8.47
53-3031	Conductores/Vendedores	2,620	10.99	8.87

## Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación - Puerto Rico 2011

Clave	Ocupación	Empleo	Salario por Hora/Anual	
			Promedio	Mediano
53-3032	Conductores de Camión Pesado y Tractocamión	8,430	8.87	8.66
53-3033	Conductores de Camión Liviano o de Servicio de Entrega	5,400	8.77	8.59
53-3041	Conductores de Taxi y Choferes	980	9.92	8.93
53-3099	Todos los demás Operadores de Vehículos de Motor	150	13.84	14.67
53-5021	Capitanes, Oficiales y Pilotos de Navíos	170	14.81	11.38
53-6021	Empleados de Áreas de Estacionamiento	1,700	8.22	8.42
53-6031	Empleados de Servicio de Vehículos de Motor y Embarcaciones	730	8.58	8.46
53-6051	Inspectores de Transporte	50	*	*
53-6061	Auxiliares de Transporte, Excepto Auxiliares de Vuelo	230	*	*
53-6099	Todos los demás Trabajadores Relacionados con el Transporte	90	10.61	9.05
53-7011	Operadores y Encargados de Máquinas Transportadoras	80	10.35	9.34
53-7021	Operadores de Grúas y Torres	180	13.76	11.25
53-7032	Operadores de Excavadora, Cargadora y Draga de Línea de Baldes	310	10.36	9.33
53-7051	Operadores de Camiones y Tractores Industriales	2,900	10.05	8.82
53-7061	Limpiadores de Vehículos y Equipo	1,060	8.89	8.54
53-7062	Obreros y Trabajadores Manuales de Traslado de Carga, Mercaderías y Materiales	14,060	10.32	8.74
53-7063	Alimentadores y Descargadores de Máquinas	330	8.84	8.71
53-7064	Empacadores y Embaladores Manuales	4,110	8.26	8.43
53-7072	Operadores de Bombas, Excepto de Sistemas de Bombeo de Pozos	150	10.31	9.17
53-7081	Recolectores de Residuos y Materiales Reciclables	2,860	8.43	8.50
53-7121	Cargadores de Vagones, Camiones y Barcos Tanque	40	9.29	9.26

El Programa OES solamente provee el salario anual para algunas ocupaciones en las cuales típicamente se trabajan menos de 2,080 horas al año, así como los maestros, pilotos y trabajadores de entretenimiento.

\*Indica que el salario estimado no está disponible.

\*\*Indica que el empleo estimado no está disponible.

# Ocupaciones nuevas en el SOC 2010

El SOC 2010 contiene 24 ocupaciones y códigos nuevos que surgieron de la división de las ocupaciones del SOC 2000. Estas ocupaciones son las siguientes:

- **Recaudadores de Fondos (13-1131)**

Organizan actividades para recaudar fondos o para solicitar y recolectar donaciones monetarias u otros donativos para una organización. Pueden diseñar y producir materiales promocionales. También pueden realizar tareas destinadas a incrementar el nivel de concientización respecto al trabajo, objetivos y necesidades financieras de la organización.

- **Analistas de Seguridad de la Información (15-1122)**

Planifican, implementan, mejoran o monitorean medidas de seguridad para proteger las redes de computadoras y la información. Pueden ocuparse de la implementación de los controles de seguridad apropiados para salvaguardar los archivos digitales y la infraestructura electrónica vital. Pueden responder a incidentes de violación de las medidas de seguridad y a los ataques de virus. Excluye a los “Diseñadores de Redes Informáticas” (15-1143).

- **Diseñadores de Red (15-1134)**

Diseñan, crean y modifican sitios Web. Analizan las necesidades de los usuarios para implementar contenidos, gráficos, rendimiento operativo y capacidad de los sitios Web. Pueden integrar los sitios Web a otras aplicaciones de computación. Pueden convertir los componentes gráficos, escritos, de audio y video a formatos compatibles con la Web utilizando programas software diseñados para facilitar la creación de contenidos Web y multimedia. Excluye a los “Artistas y Animadores de Multimedia de Difusión” (27-1014).

- **Diseñadores de Redes Informáticas (15-1143 )**

Diseñan e implementan redes informáticas y de información, tales como redes de área local (LAN), redes de área amplia (WAN), intranet, extranet y otras redes de comunicación de datos. Desempeñan tareas de configuración, análisis y planificación de red. También pueden diseñar medidas de seguridad para computadoras y redes informáticas. Pueden investigar y recomendar programas software y hardware de redes y de comunicación de datos. Excluye a los “Analistas de Seguridad de la Información” (15-1122), “Administradores de Redes Informáticas y Sistemas de Computación” (15-1142) y a los “Especialistas en Apoyo Técnico de Computadoras y Redes Informáticas” (15-1152).

- **Especialistas en Apoyo Técnico de Computadoras y Redes Informáticas (15-1152)**

Analizan, prueban, identifican y resuelven problemas y evalúan sistemas de red existentes, tales como red de área local (LAN), red de área amplia (WAN), y sistemas de Internet o un segmento de un sistema de red. Efectúan tareas de mantenimiento de red para garantizar el correcto funcionamiento de las redes con un nivel mínimo de interrupción. Excluye a los “Administradores de Redes Informáticas y Sistemas de Computación” (15-1142) y a los “Diseñadores de Redes Informáticas” (15-1143).

- **Trabajadores de la Salud para la Comunidad (21-1094)**

Ayudan a los individuos y a las comunidades a adoptar comportamientos saludables. Realizan actividades de alcance comunitario para el personal médico u organizaciones de salud con el fin de implementar programas dentro de la comunidad que fomenten la salud individual y comunitaria, y el mantenimiento y mejoramiento de las condiciones de la salud. Pueden suministrar información sobre los recursos disponibles, brindar apoyo social y consejería informal, trabajar a favor de las necesidades de salud de los individuos y de la comunidad, y prestar servicios tales como primeros auxilios y exámenes de presión arterial. Pueden recolectar datos que ayuden a identificar las necesidades de salud de la comunidad. Excluye a los “Educadores de la Salud” (21-1091).

- **Maestros de Educación Especial de Nivel Preescolar (25-2051)**

Enseñan materias de nivel preescolar a alumnos discapacitados en el aspecto educacional y físico. Incluye a los maestros que se especializan y trabajan con alumnos con impedimentos auditivos y visuales y a aquellos que enseñan conocimientos académicos y procesos vitales básicos a los alumnos con discapacidades mentales. Incluye a los Maestros Sustitutos con “Todos los demás Maestros e Instructores” (25-3099).

- **Todos los demás Maestros de Educación Especial (25-2059)**

Todos los maestros de educación especial que no están listados por separado.

- **Fisiólogos de Ejercicios (29-1128)**

Evalúan, planifican o implementan programas de ejercitación física que incluyen actividades físicas y de ejercicios diseñadas para mejorar la función cardiorespiratoria, constitución del cuerpo, fortaleza, resistencia o flexibilidad muscular. Excluye a los “Fisioterapeutas” (29-1123), “Instructores Atlético” (29-9091) y a los “Entrenadores de Acondicionamiento Físico e Instructores de Ejercicios Aeróbicos” (39-9031).

- **Enfermeros Anestesiistas (29-1151)**

Administran anestesia a los pacientes, monitorean los signos vitales de los pacientes y supervisan su recuperación de la anestesia. Pueden asistir a anesthesiólogos, cirujanos, otros médicos y dentistas. Deben ser enfermeros graduados con un diploma de educación especializada.

- **Enfermeros de Partos (29-1161)**

Diagnostican o coordinan todos los aspectos relacionados con el proceso de parto, pueden trabajar independientemente o como parte de un grupo de trabajo dedicado al cuidado de la salud. Pueden prestar servicios de cuidados generales ginecológicos. Deben poseer un diploma de estudios especializados de enfermería.

- **Enfermeros Médicos (29-1171)**

Diagnostican y tratan enfermedades agudas, episódicas o crónicas, y pueden trabajar independientemente o como parte de un grupo de trabajo dedicado al cuidado de la salud. Pueden enfocarse en la promoción de la salud y prevención de enfermedades. Pueden indicar, realizar o interpretar pruebas de diagnóstico tales como análisis de laboratorio y radiografías. Pueden prescribir medicamentos. Deben ser enfermeros graduados con un diploma de educación especializada.

- **Tecnólogos Especializados en Imágenes de Resonancia Magnética (29-2035)**

Operan aparatos de escáner de Imágenes de Resonancia Magnética. Monitorean la seguridad y confort de los pacientes y visualizan el área sometida a escaneo para garantizar la calidad de las imágenes. Pueden administrar material de contraste de gadolinio en dosis intravenosas. Pueden entrevistar al paciente, explicar el procedimiento de escáner de imágenes de resonancia magnética, y acomodar al paciente sobre la camilla de examen de la manera correcta. Pueden ingresar datos a la computadora, como por ejemplo, los antecedentes del paciente, área anatómica a estudiar, orientación especificada y posición de entrada al aparato.

- **Técnicos de Medicina Oftalmológica (29-2057)**

Asisten a los oftalmólogos desempeñando funciones de clínica oftálmica. Pueden realizar exámenes de ojos, administrar medicaciones para los ojos y enseñar a los pacientes cómo usar y cuidar lentes correctivos.

- **Especialistas en Aparatos Auditivos (29-2092)**

Seleccionan y adaptan y colocan audífonos para los clientes. Realizan e interpretan pruebas de audición. Evalúan la eficacia del instrumento auditivo. Toman impresiones de la oreja y preparan, diseñan y modifican moldes de orejas. Excluye a los "Audiólogos" (29-1181).

- **Consejeros Genéticos (29-9092)**

Evalúan el riesgo personal o familiar de una variedad de condiciones hereditarias, tales como trastornos genéticos o defectos de nacimiento. Proveen información a otros profesionales de cuidados de la salud o a individuos y familias preocupadas por el riesgo de condiciones hereditarias. Asesoran a las personas o familias para que puedan tomar decisiones informadas y los ayudan aplicando métodos para aceptar las condiciones o defectos. Pueden ayudar en investigaciones relacionadas con condiciones genéticas o consejería genética.

- **Camilleros (31-1015)**

Transportan pacientes a distintas áreas tales como salas de operaciones o salas de rayos X, utilizando sillas de rueda, camillas o camas movibles. Pueden encargarse de mantener existencias de materiales o limpiar y transportar equipos. Los camilleros de psiquiatría están incluidos en la ocupación "Auxiliares de Psiquiatría" (31-1013). Excluye a los "Asistentes de Enfermería" (31-1014).

- **Flebotomistas (31-9097)**

Extraen sangre para análisis, transfusiones, donaciones o con fines de investigación. Pueden explicar el procedimiento a los pacientes y ayudarlos en su recuperación cuando presentan reacciones adversas.

- **Agentes de la Seguridad en el Transporte (33-9093)**

Revisan pasajeros, equipaje o carga para garantizar el cumplimiento de las regulaciones de la Administración de Seguridad en el Transporte (TSA). Pueden operar equipo básico de seguridad, como por ejemplo máquinas de rayos X y bastones de mano en puntos de control de seguridad.

- **Enterradores, Sepultureros y Directores de Ceremonias Fúnebres (39-4031)**

Realizan diversas tareas para coordinar y dirigir servicios fúnebres, como por ejemplo, disponer los arreglos necesarios para el transporte del cuerpo hacia la morgue, reunirse con la familia del difunto o personas autorizadas para coordinar los detalles del servicio, seleccionar a los acompañantes del cortejo fúnebre, colaborar con la selección de oficiantes de ritos religiosos y proporcionar servicio de transporte a los allegados del difunto. Excluye a los "Gerentes de Servicios Fúnebres" (11-9061).

- **Todos los demás Empleados de Oficina de Servicios Financieros (43-3099)**

Todos los empleados de oficina de servicios financieros que no están listados por separado.

- **Instaladores de Sistema Solar Fotovoltaico (47-2231)**

Ensamblan, instalan o mantienen sistemas solares fotovoltaicos en techos o en otras estructuras de acuerdo a la evaluación y esquema diseñado del lugar. Sus tareas pueden incluir la medición, corte, ensamblado y atornillado de marcos estructurales y módulos solares. Pueden efectuar tareas eléctricas menores, como por ejemplo verificar el nivel de la corriente. Excluye a los instaladores de sistemas solares térmicos que están listados dentro de la ocupación “Plomeros, Instaladores y Ajustadores de Tuberías de Agua y de Vapor” (47-2152). Excluye a los electricistas de sistemas solares fotovoltaicos listados bajo la ocupación “Electricistas” (47-2111).

- **Técnicos de Servicio de Turbinas de Viento (49-9081)**

Inspeccionan, diagnostican desperfectos, ajustan o reparan turbinas de viento. Realizan el mantenimiento del equipo de las turbinas de viento incluyendo la reparación de desperfectos de funcionamiento de origen eléctrico, mecánico e hidráulico.

- **Todos los demás Trabajadores Relacionados con el Procesamiento de Alimentos (51-3099)**

Todos los trabajadores relacionados con el procesamiento de alimentos que no están listados por separado.

## Códigos del SOC 2000 en desuso y sus códigos de reemplazo en el SOC 2010

De los 821 códigos detallados de las categorías ocupacionales del SOC 2000, hay 40 códigos en desuso en el SOC 2010 que están listados abajo. La tabla también muestra los códigos y títulos correspondientes a la versión 2010 de cada ocupación detallada del SOC 2000.

Código del SOC 2000	Título del SOC 2000	Código del SOC 2010	Título del SOC 2010
11-3041	Gerentes de Compensaciones y Beneficios	11-3111	Gerentes de Compensaciones y Beneficios
11-3042	Gerentes de Capacitación y Desarrollo	11-3131	Gerentes de Capacitación y Desarrollo
11-3049	Todos los demás Gerentes de Recursos Humanos	11-3121	Gerentes de Recursos Humanos
11-9011	Gerentes de Granja, Rancho y otros Establecimientos Agrícolas	11-9013	Gerentes de Establecimientos Agrícolas, Ganaderos y de Otras Actividades Agrícolas
11-9012	Granjeros y Rancheros	11-9013	Gerentes de Establecimientos Agrícolas, Ganaderos y de Otras Actividades Agrícolas
13-1061	Especialistas de Manejo de Emergencias	11-9161	Directores de Manejo de Emergencias
13-1072	Especialistas en Compensaciones, Beneficios y Análisis Ocupacional	13-1141	Especialistas en Compensaciones, Beneficios y Análisis Ocupacional
13-1073	Especialistas en Capacitación y Desarrollo	13-1151	Especialistas en Capacitación y Desarrollo
13-1079	Todos los demás Especialistas en Recursos Humanos, Capacitación y Relaciones Laborales	13-1075	Especialistas en Relaciones Laborales
15-1011	Científicos de Computación e Información, Investigación	15-1111	Investigadores de Ciencias de la Computación e Información
15-1021	Programadores de Computadoras	15-1131	Programadores de Computadoras
15-1031	Ingenieros de Aplicaciones de Programas Software de Computadoras	15-1132	Diseñadores de Aplicaciones de Programas Software
15-1032	Ingenieros de Sistemas de Programas Software de Computadoras	15-1133	Diseñadores de Sistemas de Programas Software
15-1041	Especialistas en Apoyo Técnico de Computadoras	15-1151	Especialistas en Apoyo Técnico para Usuarios de Computadoras
15-1051	Analistas de Sistemas de Computadoras	15-1143	Diseñadores de Redes Informáticas
		15-1121	Analistas de Sistemas de Computadoras
15-1061	Administradores de Bases de Datos	15-1141	Administradores de Bases de Datos
15-1071	Administradores de Redes Informáticas y Sistemas de Computación	15-1142	Administradores de Redes Informáticas y Sistemas de Computación
15-1081	Analistas de Sistemas de Redes Informáticas y Comunicaciones de Datos	15-1122	Analistas de Seguridad de la Información
		15-1134	Diseñadores de Red
		15-1142	Administradores de Redes Informáticas y Sistemas de Computación
		15-1143	Diseñadores de Redes Informáticas
		15-1152	Especialistas en Apoyo Técnico de Computadoras y Redes Informáticas

<b>Código del SOC 2000</b>	<b>Título del SOC 2000</b>	<b>Código del SOC 2010</b>	<b>Título del SOC 2010</b>
15-1099	Todos los demás Especialistas en Computadoras	15-1199	Todas las demás Ocupaciones Relacionadas con la Computación
19-3021	Analistas de Investigación de Mercado	13-1161	Analistas de Investigación de Mercado y Especialistas en Mercadeo
23-2092	Oficiales Legales	23-1012	Oficiales Jurídicos
		23-2011	Trabajadores de Asistencia Legal, Misceláneos
25-2041	Maestros de Educación Especial de Nivel Preescolar, Jardín de Infantes y Escuela Primaria	25-2051	Maestros de Educación Especial de Nivel Preescolar
		25-2052	Maestros de Educación Especial de Jardín de Infantes y Escuela Primaria
25-2042	Maestros de Educación Especial de Escuela de Nivel Medio	25-2053	Maestros de Educación Especial de Escuela de Nivel Medio
25-2043	Maestros de Educación Especial de Escuela Secundaria	25-2054	Maestros de Educación Especial de Escuela Secundaria
29-1111	Enfermeros Graduados	29-1141	Enfermeros Graduados
29-1121	Audiólogos	29-1181	Audiólogos
31-1012	Auxiliares de Enfermería, Camilleros y Auxiliares de Mantenimiento y Limpieza	31-1014	Asistentes de Enfermería
		31-1015	Camilleros
39-6021	Guías y Escoltas de Excursiones	39-7011	Guías y Escoltas de Excursiones
39-6022	Guías de Viajes	39-7012	Guías de Viajes
39-6031	Auxiliares de Vuelo	53-2031	Auxiliares de Vuelo
39-6032	Auxiliares de Transporte, Excepto Auxiliares de Vuelo y Maleteros	53-6061	Auxiliares de Transporte, Excepto Auxiliares de Vuelo
45-1012	Contratistas de Mano de Obra Agrícola	13-1074	Contratistas de Mano de Obra Agrícola
49-9042	Trabajadores de Mantenimiento y Reparación, General	49-9071	Trabajadores de Mantenimiento y Reparación, General
51-5011	Trabajadores de Taller de Encuadernación	51-5113	Trabajadores de Encuadernación y Acabado Final de Imprenta
51-5012	Encuadernadores	51-5113	Trabajadores de Encuadernación y Acabado Final de Imprenta
51-5021	Trabajadores de Imprenta	51-5112	Operadores de Máquina de Impresión
		51-5113	Trabajadores de Encuadernación y Acabado Final de Imprenta
51-5022	Técnicos y Trabajadores de Preimpresión	51-5111	Técnicos y Trabajadores de Preimpresión
51-5023	Operadores de Máquina de Imprenta	51-5112	Operadores de Máquina de Impresión
51-9131	Trabajadores de Proceso Fotográfico	51-9151	Trabajadores de Proceso Fotográfico y Operadores de Máquina de Procesamiento Fotográfico
51-9132	Operadores de Máquina de Procesamiento Fotográfico	51-9151	Trabajadores de Proceso Fotográfico y Operadores de Máquina de Procesamiento Fotográfico

## Ocupaciones\* Combinadas utilizando el Manual de Clasificación Ocupacional Uniforme 2000 y 2010

Ocupaciones**	Ocupaciones SOC 2000	Ocupaciones SOC 2010
13-1078 Otros Especialistas en Recursos Humanos, Adiestramientos y Relaciones Laborales	13-1071 Especialistas de Empleo, Reclutamiento, y Colocaciones 13-1079 Otros Especialistas en Recursos Humanos, Adiestramientos y Relaciones Laborales	13-1071 Especialistas en Recursos Humanos 13-1075 Especialistas en Relaciones Laborales
15-1799 Otros Especialistas en Computadoras	15-1099 Otros Especialistas en Computadoras	15-1199 Otras Ocupaciones Relacionadas con la Computación
21-1798 Otros Especialistas en Servicios Sociales y de la Comunidad	21-1099 Otros Especialistas en Servicios Sociales y de la Comunidad	21-1094 Trabajadores de la Salud para la Comunidad 21-1099 Otros Especialistas en Servicios Comunitarios y Sociales
29-2037 Tecnólogos y Técnicos en Radiología	29-2034 Tecnólogos y Técnicos en Radiología	29-2034 Tecnólogos de Radiología 29-2035 Tecnólogos Especializados en Imágenes de Resonancia Magnética
29-2799 Otros Tecnólogos y Técnicos de la Salud	29-2099 Otros Tecnólogos y Técnicos de la Salud	29-2057 Técnicos de Medicina Oftalmológica 29-2092 Especialistas en Aparatos Auditivos 29-2099 Otros Tecnólogos y Técnicas de Salud
29-9799 Otras Ocupaciones Relacionadas con las Prácticas y Técnicas de Atención de la Salud	29-9099 Otras Ocupaciones Relacionadas con las Prácticas y Técnicas de Atención de la Salud	29-9092 Consejeros Genéticos 29-9099 Otros Trabajadores de Ocupaciones Profesionales y Técnicas Relacionadas con el Cuidado de la Salud
31-9799 Otros Trabajadores de los Servicios de Protección	31-9099 Otros Trabajadores de los Servicios de Protección	31-9097 Flebotomistas 31-9099 Otros Trabajadores de Ocupaciones de Apoyo Relacionadas con el Cuidado de la Salud
41-9799 Otros Trabajadores en Ventas y Relacionados	41-9099 Otros Trabajadores en Ventas y Relacionados	13-1131 Recaudadores de Fondos 41-9099 Otros Trabajadores de Ventas y Ocupaciones Relacionadas
47-4799 Otros Trabajadores de la Construcción y Afines	47-4099 Otros Trabajadores de la Construcción y Afines	47-2231 Instaladores de Sistema Solar Fotovoltaico 47-4099 Otros Trabajadores de la Construcción y Trabajadores Relacionados
49-9799 Otros Reparadores de Instrumentos y Equipos de Precisión	49-9099 Otros Reparadores de Instrumentos y Equipos de Precisión	49-9081 Técnicos de Servicios de Turbinas de Viento 49-9099 Otros Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación
51-9399 Otras Ocupaciones Relacionadas con la Producción	51-9199 Otras Ocupaciones Relacionadas con la Producción	51-3099 Otros Trabajadores Relacionados con el Procesamiento de Alimentos 51-9199 Otros Trabajadores de Ocupaciones Relacionadas con la Producción

\*Según US Bureau of Labor Statistics (BLS, por sus siglas en inglés).

\*\*Esta ocupación tiene el mismo título, sin embargo el contenido no necesariamente es el mismo que se encuentra en el SOC 2010.

# I ndustrias en la Encuesta de 2011

A los establecimientos incluidos en esta encuesta se le había asignado previamente una clasificación industrial basada en su actividad comercial principal, utilizando el NAICS.

- **SERVICIOS AGRÍCOLAS (11)**

Establecimientos dedicados a los servicios de apoyo a la agricultura y silvicultura tales como la preparación de terrenos, servicios a las cosechas, servicios veterinarios, trabajo agrícola y servicios administrativos, servicios de paisajismo y horticultura, entre otros.

- **MINERÍA (21)**

Establecimientos dedicados a la operación de minas, canteras; extracción de petróleo y gas; y a los servicios relacionados con la minería.

212 Minería (excepto gas y petróleo)

213 Servicios de apoyo relacionados con la minería

- **UTILIDADES (22)**

Establecimientos dedicados a proveer servicios de energía eléctrica, gas, vapor, suministros de agua y sistemas de alcantarillados.

221 Utilidades

- **CONSTRUCCIÓN (23)**

Establecimientos dedicados a la construcción incluyendo ampliaciones, alteraciones, reconstrucciones, instalaciones y reparaciones. Incluye establecimientos dedicados a la subdivisión de terrenos para la venta de solares para construir.

236 Construcción de edificios

237 Construcción de ingeniería pesada y civil

238 Contratistas especializados

- **MANUFACTURA (31-33)**

Establecimientos dedicados a la transformación mecánica o química de materiales, sustancias o componentes en nuevos productos o al ensamblaje de piezas de los productos manufacturados.

- 311 Alimentos
- 312 Bebidas y productos de tabaco
- 313 Manufactura de tejidos
- 314 Productos textiles
- 315 Ropa
- 316 Cuero y productos relacionados
- 321 Productos de madera
- 322 Productos de papel
- 323 Impresión y actividades relacionadas
- 324 Productos de petróleo y carbón
- 325 Químicos
- 326 Productos de goma y plástico
- 327 Productos a base de minerales no metálicos
- 331 Productos de metal primario
- 332 Productos fabricados de metal
- 333 Maquinaria
- 334 Computadoras y equipo electrónico
- 335 Equipo, enseres y componentes eléctricos
- 336 Equipo de transportación
- 337 Muebles y productos relacionados
- 339 Industrias manufactureras misceláneas

- **COMERCIO AL POR MAYOR (42)**

Establecimientos dedicados a la venta o arreglos para la compra o venta de mercancía; y materiales y efectos para usarse como materia prima en manufactura. Incluye además, los servicios incidentales a la venta de esos productos.

- 423 Bienes duraderos
- 424 Bienes no duraderos
- 425 Mercados electrónicos, agentes y corredores

- **COMERCIO AL DETAL (44-45)**

Establecimientos dedicados a la venta de mercancía al detal generalmente en cantidades pequeñas al público en general. Proveen además, servicios incidentales a la venta de la mercancía.

- 441 Distribuidores de piezas y de vehículos de motor
- 442 Mueblerías y establecimientos de accesorios para el hogar

- 443 Tiendas de equipo y enseres electrónicos
- 444 Distribuidores de materiales de construcción, equipo y accesorios para jardinería
- 445 Tiendas de bebidas y comestibles
- 446 Tiendas dedicadas a la venta de productos para el cuidado personal y de la salud
- 447 Estaciones de gasolina
- 448 Tiendas de ropa y accesorios
- 451 Tiendas de artículos deportivos, de entretenimiento, libros y música
- 452 Tiendas de mercancía general
- 453 Tiendas de artículos misceláneos
- 454 Venta al detal sin local

- **TRANSPORTACIÓN Y ALMACENAJE (48-49)**

Industrias que proveen transportación de pasajeros y de carga, almacenaje de mercancía, transportación turística y actividades de apoyo relacionadas con los medios de transportación.

- 481 Transportación aérea
- 483 Transportación marítima
- 484 Transportación de carga por carretera
- 485 Transportación de pasajeros por carretera
- 486 Transportación por tuberías
- 487 Transportación turística
- 488 Servicios de apoyo relacionados con la transportación
- 492 Servicio de mensajería
- 493 Almacenaje

- **INFORMACIÓN (51)**

Establecimientos dedicados a producir y distribuir información y productos culturales; a proveer los medios para transmitir o distribuir estos productos, información o comunicaciones y a procesar información.

- 511 Publicación (excepto por internet)
- 512 Grabación de películas y sonido
- 515 Medios de difusión (excepto por internet)
- 517 Telecomunicaciones
- 518 Proveedores de servicio de internet, portales de búsqueda y servicios de procesar información
- 519 Otros servicios de información

- **FINANZAS Y SEGUROS (52)**

Establecimientos dedicados principalmente a las transacciones financieras (creación, liquidación, o cambio de propiedad capital) y/o a facilitar las transacciones financieras. Se incluyen además, los corredores de seguros; fideicomisos y actividades financieras relacionadas.

- 522 Instituciones de crédito y actividades relacionadas
- 523 Valores, contratos de bienes y otras inversiones financieras y actividades relacionadas
- 524 Corredores de seguros y actividades relacionadas
- 525 Fondos, fideicomisos y otras actividades financieras

- **BIENES RAÍCES Y ARRENDAMIENTO (53)**

Establecimientos dedicados a alquilar bienes raíces o a permitir el uso de bienes tangibles o intangibles; y establecimientos que proveen servicios relacionados.

- 531 Bienes raíces
- 532 Servicios de arrendamiento
- 533 Alquiler de bienes intangibles no financiables (excepto aquellos con derechos de autor)

- **SERVICIOS PROFESIONALES, CIENTÍFICOS Y TÉCNICOS (54)**

Establecimientos dedicados a realizar actividades técnicas, profesionales y científicas para otros. Estos establecimientos ofrecen los conocimientos y destrezas de sus empleados a clientes en diferentes industrias y en viviendas.

- 541 Servicios profesionales, científicos y técnicos

- **ADMINISTRACION DE EMPRESAS Y COMPAÑÍAS (55)**

Establecimientos que manejan los valores de compañías y empresas. Incluye además, establecimientos que administran establecimientos de una compañía o empresa y que se encargan de las decisiones estratégicas o de la planificación organizacional de esa compañía o empresa.

- 551 Administración de empresas y de compañías

- **SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y DE APOYO, DE MANEJO DE DESPERDICIOS Y DE DESCONTAMINACIÓN (56)**

Establecimientos que realizan actividades de apoyo rutinarias para la operación diaria de otras organizaciones. Estas actividades incluyen administración de oficinas, reclutamiento y ubicación de personal, preparación de documentos y servicios de oficina similares, cobros, seguridad y vigilancia.

561 Servicios administrativos y de apoyo

562 Servicios de manejo de desperdicios y de descontaminación

- **SERVICIOS EDUCATIVOS (61)**

Establecimientos dedicados a proveer instrucción y adiestramiento en diferentes materias en escuelas, colegios, universidades y centros de adiestramiento. Estos establecimientos pueden ser privados y operados con o sin propósito de lucro. Pueden ofrecer comidas y alojamiento a los estudiantes.

611 Servicios educativos

- **SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD Y AYUDA SOCIAL (62)**

Establecimientos dedicados a proveer servicios para el cuidado de la salud y ayuda social para individuos.

621 Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud

622 Hospitales

623 Casas de convalecencia

624 Ayuda social

- **ARTE, ENTRETENIMIENTO Y RECREACIÓN (71)**

Establecimientos que operan facilidades o proveen servicios para satisfacer los intereses culturales, de entretenimiento y recreación de sus clientes.

711 Producción de espectáculos artísticos, deportivos e industrias relacionadas

712 Museos, lugares históricos e instituciones similares

713 Industrias de diversión, de juegos de azar y de recreación

- **ALOJAMIENTO Y SERVICIO DE ALIMENTOS (72)**

Establecimientos dedicados a proveer a sus clientes facilidades de alojamiento y/o preparación de alimentos, refrigerios y bebidas para consumo inmediato.

721 Alojamiento

722 Lugares de servicio de alimentos y bebidas

- **OTROS SERVICIOS (EXCEPTO ADMINISTRACION PUBLICA) (81)**

Establecimientos dedicados a la reparación de equipo y maquinaria, a la promoción y administración de actividades religiosas, a la redacción de propuestas y a asistencia legal. Incluye además, establecimientos que proveen servicios de lavandería y limpieza en seco, de cuidado personal, de funeral, de cuidado de animales, de fotorevelado y de estacionamiento, entre otros.

811 Reparación y mantenimiento

812 Servicios para el cuidado personal y de lavandería

813 Organizaciones religiosas, caritativas, cívicas, profesionales y relacionadas

- **ADMINISTRACIÓN PÚBLICA \*(92)**

Agencias del gobierno estatal y municipal que administran, inspeccionan y dirigen programas del estado y tienen autoridad ejecutiva, legislativa o judicial sobre las instituciones dentro de cada área.

921 Servicios de apoyo al poder ejecutivo, legislativo y gubernamental

922 Servicios de justicia, orden público y seguridad

923 Administración de recursos humanos

924 Administración de programas de calidad ambiental

925 Administración de programas de vivienda, planificación urbana y desarrollo comunitario

926 Administración de programas para el desarrollo económico

\* 999 para la Encuesta OES.

## Áreas Metropolitanas Estadísticas

Cada área metropolitana estadística está compuesta por varios municipios como se detalla a continuación:

<b>Aguadilla :</b>	Aguada, Aguadilla, Añasco, Isabela, Lares, Moca, Rincón y San Sebastián.
<b>Fajardo :</b>	Ceiba, Fajardo y Luquillo.
<b>Guayama :</b>	Arroyo, Guayama y Patillas.
<b>Mayagüez :</b>	Hormigueros y Mayagüez.
<b>Ponce :</b>	Juana Díaz, Ponce y Villalba.
<b>San Germán :</b>	Cabo Rojo, Lajas, Sabana Grande y San Germán.
<b>San Juan :</b>	Aguas Buenas, Aibonito, Arecibo, Barceloneta, Barranquitas, Bayamón, Caguas, Camuy, Canóvanas, Carolina, Cataño, Cayey, Ciales, Cidra, Comerío, Corozal, Dorado, Florida, Guaynabo, Gurabo, Hatillo, Humacao, Juncos, Las Piedras, Loíza, Manatí, Maunabo, Morovis, Naguabo, Naranjito, Orocovis, Quebradillas, Río Grande, San Juan, San Lorenzo, Toa Alta, Toa Baja, Trujillo Alto, Vega Alta, Vega Baja y Yabucoa.
<b>Yauco :</b>	Guánica, Guayanilla, Peñuelas y Yauco.

## Áreas No-Metropolitanas Estadísticas

Cada área no-metropolitana estadística está compuesta por varios municipios como se detalla a continuación:

<b>Adjuntas :</b>	Adjuntas, Jayuya, Las Marías, Maricao, Rio Piedras, Santurce y Utuado.
<b>Coamo :</b>	Coamo, Culebra, Salinas, Santa Isabel y Vieques.



COMMONWEALTH OF  
P U E R T O R I C O  
Department of Labor and  
Human Resources

# OCCUPATIONAL EMPLOYMENT STATISTICS PUERTO RICO 2011



# **Occupational Employment Statistics Puerto Rico 2011**

Clarisa E. Muñiz Muñiz  
Acting Assistant Secretary for Planning Affairs

Juan R. López Rivera  
Acting Director  
Bureau of Labor Statistics

Luis V. Vega Rivera  
Supervisor  
Division of Wage and Occupational Employment Statistics

In cooperation with  
THE UNITED STATES DEPARTMENT OF LABOR  
BUREAU OF LABOR STATISTICS  
Boston Regional Office  
Boston, Massachusetts

Thanks...

... to the employers for their cooperation and participation.

... to Mr. Jim Sibley, Mrs. Dina Itkin and Ms. Eva Santiago from the United States Department of Labor, Bureau of Labor Statistics, Boston Regional Office, for providing technical assistance.

... to the Puerto Rico Occupational Employment Statistics staff.



**DEPARTAMENT OF LABOR AND HUMAN RESOURCES  
Bureau of Labor Statistics  
Division of Wage and Occupational Employment Statistics**

Prudencio Rivera Martínez Building, 17<sup>th</sup> Floor

505 Muñoz Rivera Avenue

San Juan, Puerto Rico 00918

Tels: (787) 754-5349 / 754-5300 ext. 3017, 3018

Fax: (787) 759-6452

E mail - oespuertorico@idcf.bls.gov

vegal@bls.gov

# CONTENTS

	<b>Page</b>
Introduction -----	1
Summary of Findings -----	2-9
Technical Notes -----	10-13
Table:	
Occupational Employment & Wage Statistics -----	14-31
New occupations in the 2010 SOC -----	32-36
2000 SOC codes no longer in use and their 2010 replacements -----	37-38
Merge of Occupations of the 2000 and 2010 Standard Occupational Classification Manual -----	39
Industries in the 2011 Survey -----	40-45
Metropolitan Statistical Areas Nonmetropolitan Statistical Areas-----	46

# I ntroduction

## The Occupational Employment Statistics program . . .

- is the product of a cooperative agreement with the Bureau of Labor Statistics of the United States Department of Labor.
- is an annual mail survey.
- was designed to collect and publish data on occupational employment and wages of workers in nonfarm establishments.
- presents employment and wage estimate rates by occupation, industry, metropolitan statistical area and nonmetropolitan statistical areas.
- shows occupational employment and wage data of employees who worked or received pay during the pay period that included May 12, 2011.
- reports employment, mean and median hourly wages for more than 800 occupations.
- weighs the survey results to present total employment, as reported by the Quarterly Census of the Employment & Wages program (QCEW), for the second quarter of 2010.
- identifies the occupations according to the new 2010 Standard Occupational Classification Manual (SOC).
- shows that the occupations...
  - with the highest level of skills and education, also pay higher wages.
  - with the highest employment rate, but with lower wages, require only short term, on- the-job training.
- details occupations with thirty (30) or more employees.
- excludes data of self-employed persons.

# Summary of Findings

## In the year 2011 . . .

- 2,857 establishments were selected in the sample.
- the estimated employment was 930,940 workers.
- the mean wage was \$13.07 per hour.
- the median wage was \$9.54 per hour.
- the occupation with the highest mean wage was Surgeons with \$106.09 per hour.
- The highest employment occupations were: Retail Salespersons (39,870); Cashiers (29,260) and Security Guards (28,670).
- the combined employment of these three (3) occupations equals 10.5% of total employment.
- office and administrative support was the occupational group with the highest employment (169,640 workers).
- the industries with the highest employment were: Public administration (191,520), Educational services (110,570); and Administrative and support services (64,440).
- the San Juan metropolitan statistical area had the highest employment with 725,730 (78.0%) workers.
- the mean hourly earnings for this area was \$13.40.

In 2011 estimates, the top ten (10) highest paying occupations were professional and managerial. The highest mean wage was reached by Surgeons with \$106.09 per hour as presented in Table A and Chart 1. Other occupations with high mean wages per hour were: Psychiatrists with \$76.92 and Chief Executives with \$57.75.

**Table A. Highest Paying Occupations, 2011**

Occupation	Hourly Earnings	
	Mean	Median
Surgeons	\$106.09	*
Psychiatrists	76.92	73.40
Chief Executives	57.75	45.61
Internists, General	55.81	50.60
Obstetricians and Gynecologists	52.70	43.59
Industrial Production Managers	46.74	44.50
Architectural and Engineering Managers	45.85	44.93
Securities, Commodities and Financial Services Sales Agents	44.82	31.60
General and Operations Managers	40.92	31.70
Natural Sciences Managers	40.63	41.49

\* Indicates that estimated wage is not available.



In the next table the employment and wages by major occupational group are detailed. The Office and Administrative Support occupational group had the highest employment coverage with 169,640 workers, which represents 18.2 percent of total employment. Such as one year ago, management was the occupational group with the highest mean and median wage per hour (\$33.55 and \$27.65, respectively).

**Table B. Employment and Wages by Major Occupational Group, 2011**

	Employment		Hourly Wage	
	Total	Percent	Mean	Median
<b>Occupations</b>	<b>930,940*</b>	<b>100.0</b>	<b>\$13.07</b>	<b>\$9.54</b>
Management Occupations	34,160	3.7	33.55	27.65
Business and Financial Operations Occupations	40,410	4.3	18.14	15.37
Computer and Mathematical Occupations	9,240	1.0	20.19	17.77
Architecture and Engineering Occupations	12,740	1.4	23.70	21.08
Life, Physical and Social Science Occupations	6,430	0.7	20.56	17.61
Community and Social Service Occupations	18,330	2.0	13.24	12.78
Legal Occupations	4,710	0.5	28.92	25.58
Education, Training and Library Occupations	93,360	10.0	15.13	14.81
Arts, Design, Entertainment, Sports and Media Occupations	6,210	0.7	14.35	12.20
Healthcare Practitioners and Technical Occupations	45,220	4.9	17.03	13.42
Healthcare Support Occupations	12,020	1.3	9.72	8.80
Protective Service Occupations	62,790	6.7	11.18	9.83
Food Preparation and Serving Related Occupations	66,530	7.1	8.90	8.61
Building and Grounds Cleaning and Maintenance Occupations	42,010	4.5	8.91	8.56
Personal Care and Service Occupations	13,820	1.5	9.34	8.63
Sales and Related Occupations	106,920	11.5	10.89	8.85
Office and Administrative Support Occupations	169,640	18.2	11.26	9.31
Farming, Fishing and Forestry Occupations	1,310	0.1	11.96	9.72
Construction and Extraction Occupations	34,800	3.7	10.09	8.87
Installation, Maintenance and Repair Occupations	30,780	3.3	13.54	11.36
Production Occupations	67,090	7.2	10.71	9.03
Transportation and Material Moving Occupations	52,410	5.6	10.08	8.73

\*Detailed data do not equal to total.

Table C and Chart 2 show ten (10) occupations with the highest employment. Percent of total employment, mean and median hourly earnings are also included on Table C. Retail salespersons was the occupation with the highest employment with 39,870 workers (4.3 percent of total employment). The mean wage for this occupation was \$9.17 per hour.

**Table C. Highest Employment Occupations, 2011**

Occupation	Employment		Hourly Wage	
	Total	Percent	Mean	Median
<b>Total</b>	<b>930,940*</b>	<b>100.0</b>	<b>\$13.07</b>	<b>\$9.54</b>
Retail Salespersons	39,870	4.3	9.17	8.65
Cashiers	29,260	3.1	8.33	8.46
Security Guards	28,670	3.1	8.44	8.47
Janitors and Cleaners, Except Maids and Housekeeping Cleaners	28,490	3.1	8.56	8.48
Secretaries and Administrative Assistants, Except Legal, Medical and Executive	25,360	2.7	9.95	8.99
Office Clerks, General	22,250	2.4	9.89	9.00
Police and Sheriff's Patrol Officers	18,890	2.0	12.98	13.15
Registered Nurses	18,260	2.0	15.63	14.47
Food Preparation Workers	17,720	1.9	8.91	8.88
Stock Clerks and Order Fillers	14,570	1.6	9.08	8.65

\*Detailed data not equal to total.

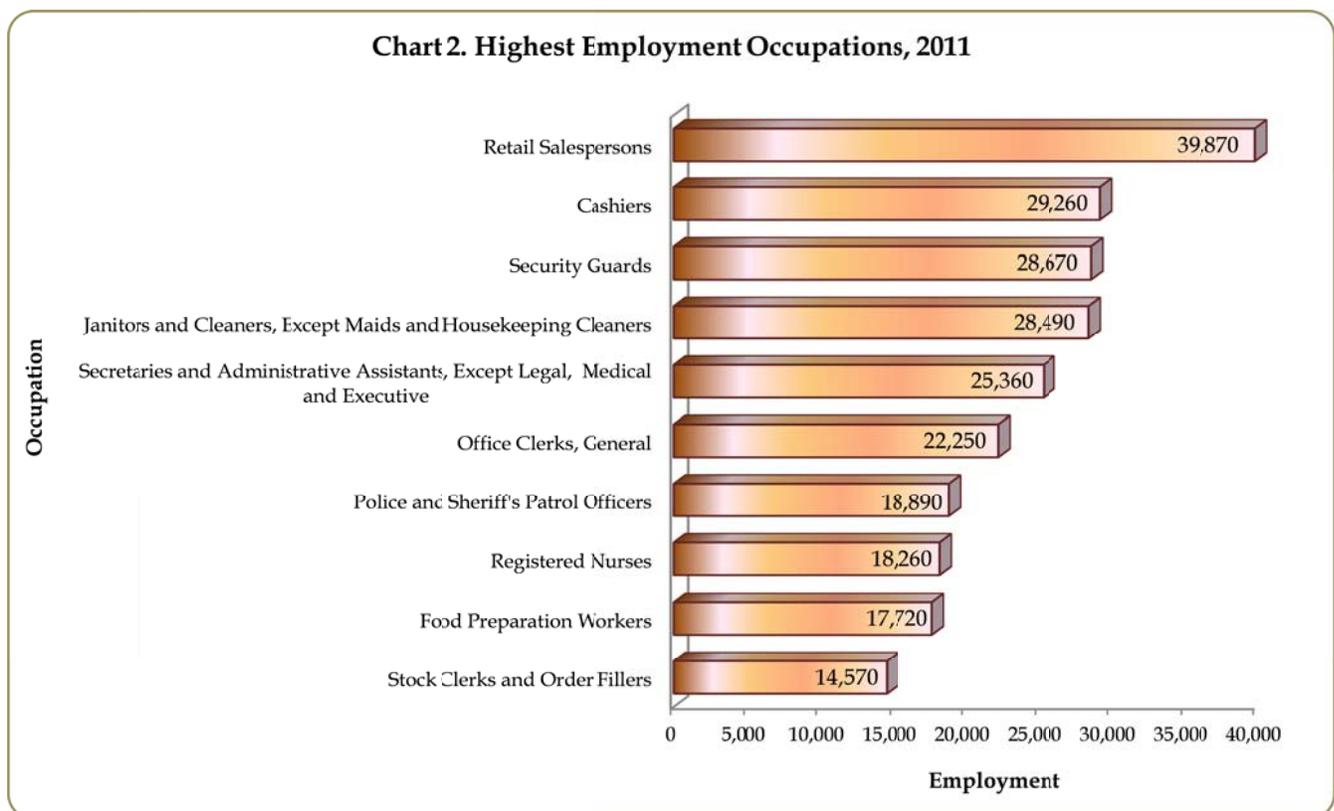


Table D and Chart 3 present the industrial groups and the percent of distribution they represent of total employment. Table D also shows the employment for each group. Services (including health and educational services) was the industrial group with the highest employment: 379,680 (41.0 percent) workers. Public administration follows with 191,520 (20.6 percent) workers; and wholesale and retail trade with 163,660 (17.6 percent). These three (3) industrial groups combined represent 79.2 percent of total employment.

**Table D. Employment Distribution by Industrial Group, 2011**

Industrial Group	Employment	Percent
<b>Total</b>	<b>930,940*</b>	<b>100.0</b>
Agricultural services	150	0.0
Mining and construction	31,600	3.4
Manufacturing	84,330	9.1
Transportation, information and utilities	33,000	3.5
Wholesale and retail trade	163,660	17.6
Finance, insurance and real estate	44,280	4.8
Services (including health and educational services)	379,680	41.0
Public administration	191,520	20.6

\* Detailed data do not equal to total.

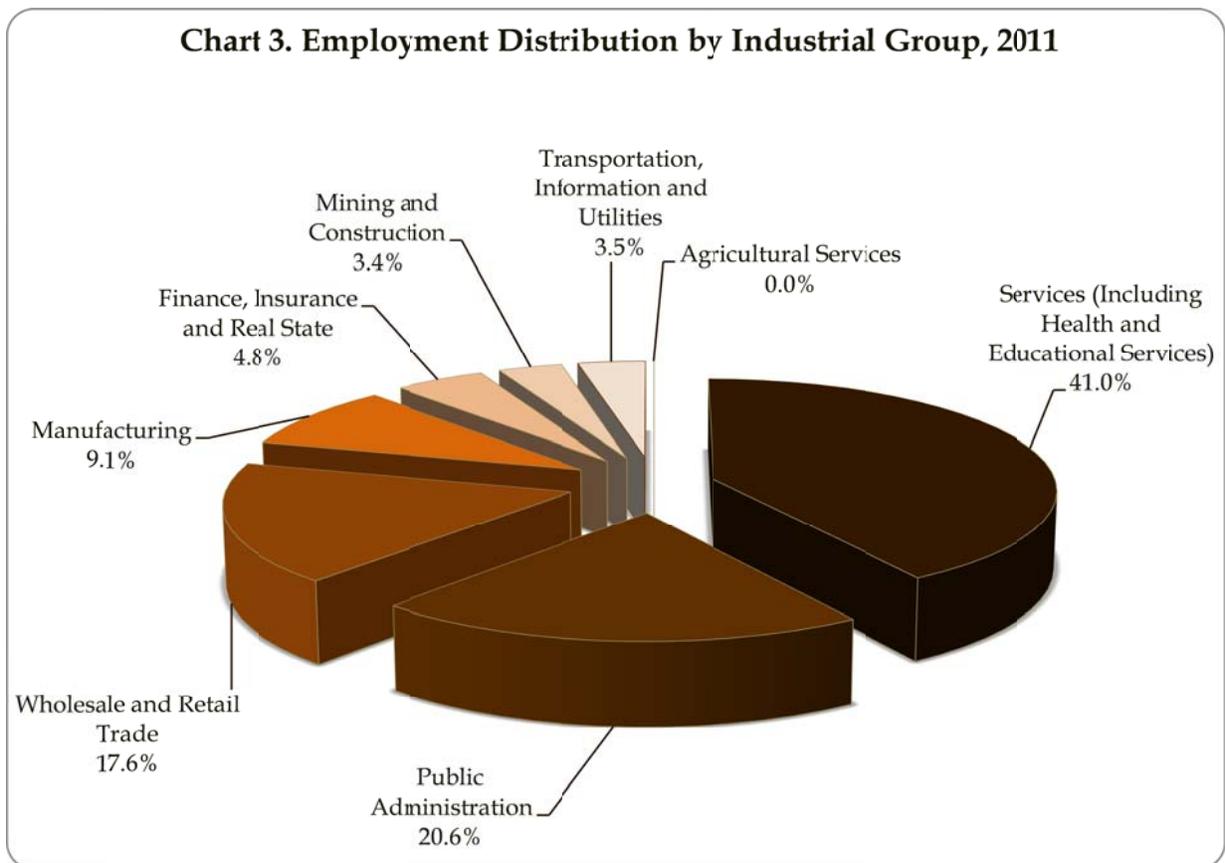
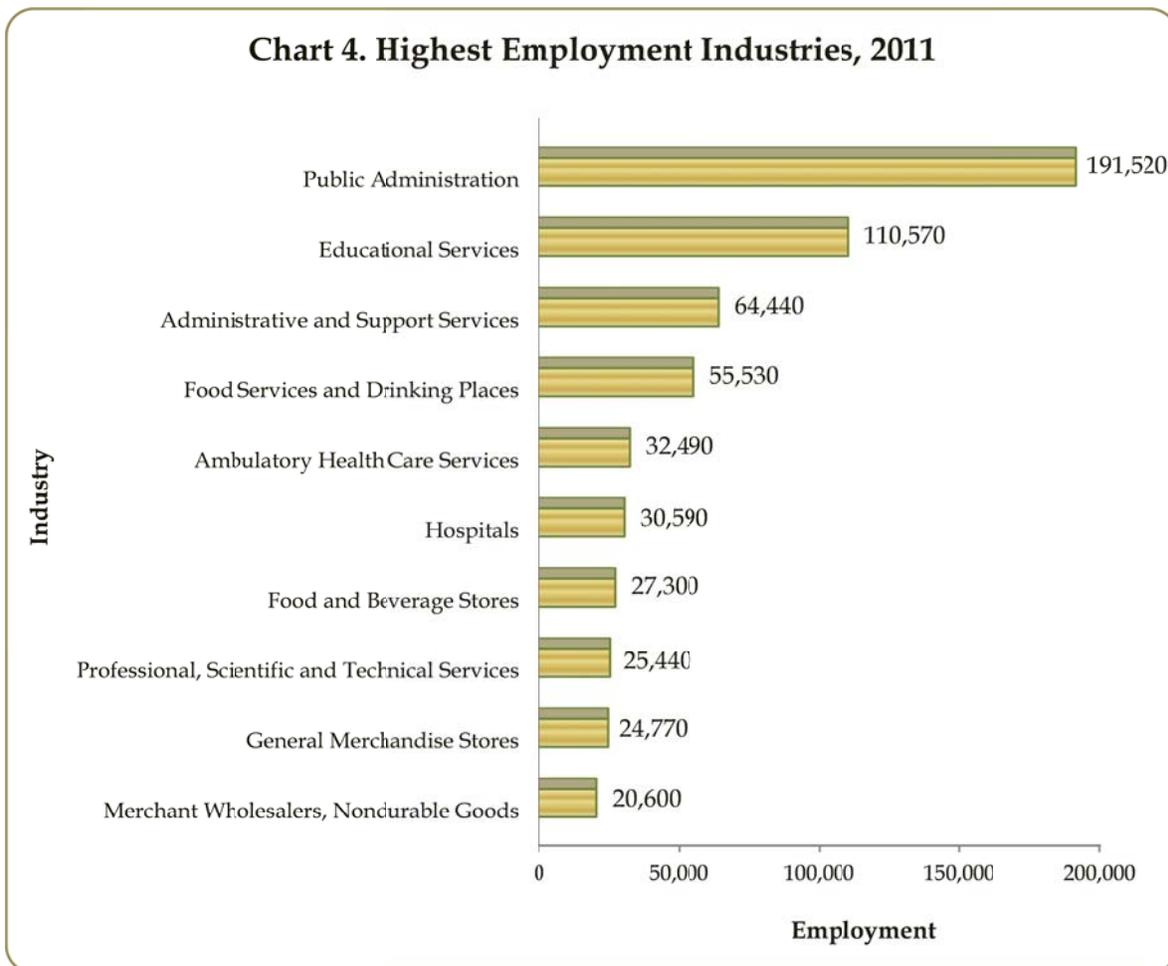


Table E and Chart 4 show the ten (10) industries with the highest estimated employment. Table E also shows the percent of total employment it represents. Public administration was the industry with the highest number of workers with 191,520 that represents 20.6 percent of total employment. Educational services; and Administrative and support services follow with 110,570 (11.9 percent) and 64,440 (6.9 percent), respectively.

**Table E. Highest Employment Industries, 2011**

Code	Industry	Employment	Percent
	<b>Total</b>	<b>930,940*</b>	<b>100.0*</b>
999	Public Administration	191,520	20.6
611	Educational Services	110,570	11.9
561	Administrative and Support Services	64,440	6.9
722	Food Services and Drinking Places	55,530	6.0
621	Ambulatory Health Care Services	32,490	3.5
622	Hospitals	30,590	3.3
445	Food and Beverage Stores	27,300	2.9
541	Professional, Scientific and Technical Services	25,440	2.7
452	General Merchandise Stores	24,770	2.7
424	Merchant Wholesalers, Nondurable Goods	20,600	2.2

\*Detailed data do not equal to total.



The OES program divides Puerto Rico into eight (8) metropolitan statistical areas and two (2) Nonmetropolitan Statistical Areas that include several municipalities. The Metropolitan statistical Areas are: Aguadilla, Fajardo, Guayama, Mayagüez, Ponce, San Germán, San Juan and Yauco (see page 46). The Nonmetropolitan Statistical Areas are: Adjuntas and Coamo.

San Juan had the highest employment with 725,730 (78.0 percent) workers. The mean and median hourly earnings for this area were \$13.40 and \$9.92, respectively (see Table F and Chart 5).

**Table F. Employment and Wages by Metropolitan and Nonmetropolitan Statistical Area, 2011**

Area	Employment	Percent	Mean Wage	Median
<b>Total</b>	<b>930,940</b>	<b>100.0*</b>	<b>\$13.07</b>	<b>\$9.54</b>
Adjuntas**	9,380	1.0	12.36	10.10
Aguadilla	42,160	4.5	11.80	9.09
Coamo**	11,300	1.2	11.27	9.09
Fajardo	13,300	1.4	11.93	9.18
Guayama	12,760	1.4	12.82	9.32
Mayagüez	31,090	3.3	11.87	9.03
Ponce	53,440	5.7	11.74	9.15
San Germán	18,300	2.0	10.85	9.00
San Juan	725,730	78.0	13.40	9.92
Yauco	10,800	1.2	10.94	9.07

\* Detailed data do not equal to total.

\*\* Nonmetropolitan Statistical Areas.

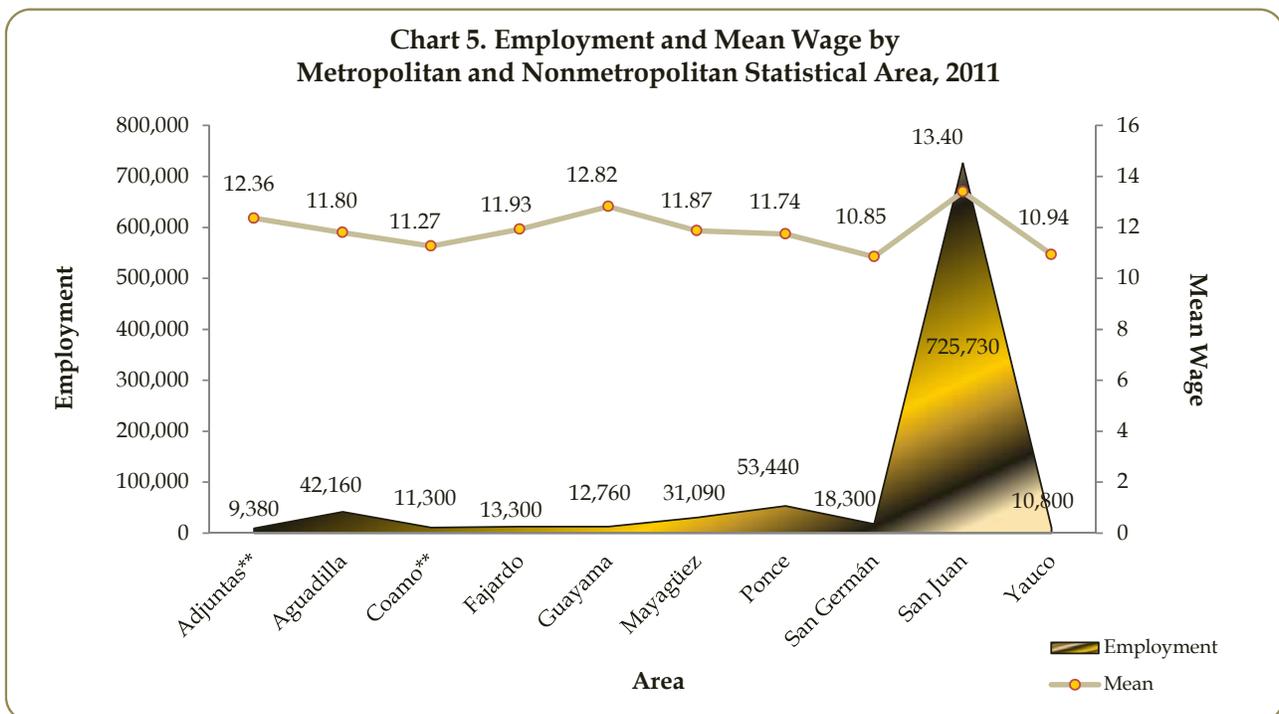


Table G presents the three (3) highest employment occupations and the three (3) highest paying occupations for each Metropolitan Statistical Area and Nonmetropolitan Statistical areas.

Retail salespersons was the highest employment occupation in the San Juan metropolitan statistical area with 30,170 workers. This represents 4.2 percent of this areas total employment. The occupation with the highest mean wage per hour was Surgeons with \$108.44 in the San Juan metropolitan statistical area.

**Table G. Highest Employment and Wages by  
Metropolitan and Nonmetropolitan Statistical Area, 2011**

Highest Employment Occupations	Employment	Area	Highest Paying Occupations	Mean Wage
Elementary School Teachers, Except Special Education	960	ADJUNTAS**	Financial Managers	\$24.20
Secondary School Teachers, Except and Career/Technical Education	720		First-Line Supervisors of Production and Operating Workers	19.97
Cashiers	290		Librarians	16.00
Elementary School Teachers, Except Special Education	2,390	AGUADILLA	Family and General Practitioners	41.98
Retail Salespersons	2,350		Industrial Production Managers	41.70
Cashiers	2,000		Chief Executives	38.97
Elementary School Teachers, Except Special Education	1,110	COAMO**	General and Operations Managers	40.34
Cashiers	530		Child, Family and School Social Workers	14.67
Stock Clerks and Order Fillers	340		Librarians	14.32
Retail Salespersons	640	FAJARDO	Pharmacists	39.00
Cashiers	590		General and Operations Managers	38.62
Elementary School Teachers, Except Special Education	540		Financial Managers	29.23
Elementary School Teachers, Except Special Education	720	GUAYAMA	Industrial Production Managers	54.60
Retail Salespersons	590		General and Operations Managers	51.19
Cashiers	490		Financial Managers	32.94
Retail Salespersons	2,140	MAYAGÜEZ	Chief Executives	45.40
Sewing Machine Operators	1,400		Financial Managers	34.94
Cashiers	1,140		Pharmacists	34.49
Retail Salespersons	2,740	PONCE	Chief Executives	55.56
Janitors and Cleaners, Except Maids	2,640		Industrial Production Managers	41.79
Housekeeping Cleaners			Medical and Health Services Managers	37.98
Team Assemblers	2,320			
Sewing Machine Operators	1,230	SAN GERMAN	General and Operations Managers	29.64
Elementary School Teachers, Except Special Education	1,030		Financial Managers	26.20
Secondary School Teachers, Except Special Education and Career/Technical Education	740		First-Line Supervisors of Mechanics, Installers and Repairers	16.40
Retail Salespersons	30,170	SAN JUAN	Surgeons	108.44
Security Guards	25,920		Psychiatrists	80.79
Janitors and Cleaners, Except Maids	22,380		Internists, General	70.88
Housekeeping Cleaners				
Retail Salespersons	460	YAUCO	Pharmacists	29.40
Cashiers	400		General and Operations Managers	29.02
Highway Maintenance Workers	390		Child, Family and School Social Workers	16.06

\*\* Nonmetropolitan Statistical Areas.

# Technical Notes

- **OCCUPATIONAL CLASSIFICATION**
  - uses the new 2010 Standard Occupational Classification (SOC) Manual
  - classifies all the occupations (private, public and military) at four levels:
    - major group; minor group; broad occupation; and detailed occupation
  - codes the employees in the occupation in which they are working, not in the occupation for which they were trained
  - classifies the workers performing functions of more than one occupation, in the occupation with the highest level of skills, or in the occupation in which they spent most of their time
- **CONFIDENTIALITY**
  - is the most important consideration with respect to the release of data to the general public
  - protects the identity of the employers
  - requires three (3) or more establishments to publish occupational data
- **QUESTIONNAIRE**
  - industry - specific
  - provides twelve (12) wage ranges to identify the number of workers in each one
  - structured with occupational titles and description of duties
    - for employers with ten (10) employees or more
  - unstructured to include detailed occupations and description of duties
    - for employers with less than ten (10) employees

- **EMPLOYMENT**
  - full-time or part-time workers
  - workers on paid vacations or on other types of leave
  - workers temporarily assigned to other units
  - paid owners, officers and staff members of incorporated firms
  
- **ESTABLISHMENT**
  - economic unit that produces goods or provides services (factory, store, mine, ...)
  - usually at a single physical location
  - engaged mainly in one type of economic activity
  
- **METHODOLOGY**
  - wage updating
    - adjusts earlier years data to the current reference period
    - assumes that each occupation's wage moves according to the movement of its occupational group and that there are no major geographic or detailed occupational differences
  - nearest neighbor
    - uses the employment and wage distribution of the responding establishments to impute data for nonrespondents
    - reduces sampling errors
    - improves reliability of wage and employment estimates for detailed occupations in small areas

- **SAMPLE**
  - from the Quarterly Census of Employment and Wages
  - at random by industrial classification and number of employees
  - selects approximately 3,000 establishments annually
  - includes all the years:
    - establishments with 250 employees or more
    - all state government agencies
  - industries are classified using the new 2012 North American Industry Classification System (NAICS)
  
- **PAY**
  - **includes:**
    - base rate for regular hours worked
    - commissions
    - tips
    - guaranteed pay
    - hazard pay
    - incentive pay
    - longevity pay
    - piece rate
    - production bonus
    - cost of living allowance
  - **excludes:**
    - back pay
    - holiday premium pay
    - overtime pay
    - jury duty pay
    - shift differentials
    - nonproduction bonus
    - attendance bonus
  
- **DATA COLLECTION**
  - questionnaire mailings
  - telephone follow-up
  - the information is received by mail, telephone, fax and email

- **HOURLY WAGE ESTIMATES**

- rounded to the nearest ten cents (\$0.10)
- presents the mean and the median wages
  - mean is the total earnings of all the workers divided by the number of workers
  - median is the middle wage (half earn more, half earn that amount or less)

# OCCUPATIONAL EMPLOYMENT AND WAGE STATISTICS



Puerto Rico  
2011

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
	<b>Total</b>	<b>930,940</b>	<b>\$13.07</b>	<b>\$9.54</b>
<b>11-0000</b>	<b>Management Occupations</b>	<b>34,160</b>	<b>33.55</b>	<b>27.65</b>
11-1011	Chief Executives	2,140	57.75	45.61
11-1021	General and Operations Managers	4,890	40.92	31.70
11-1031	Legislators	100	58,460.00	*
11-2011	Advertising and Promotions Managers	180	31.44	27.92
11-2021	Marketing Managers	620	39.09	34.43
11-2022	Sales Managers	1,900	37.52	33.51
11-2031	Public Relations and Fundraising Managers	190	32.86	28.80
11-3011	Administrative Services Managers	2,050	26.64	22.31
11-3021	Computer and Information Systems Managers	960	36.60	33.49
11-3031	Financial Managers	3,560	32.97	28.51
11-3051	Industrial Production Managers	930	46.74	44.50
11-3061	Purchasing Managers	330	30.02	25.79
11-3071	Transportation, Storage and Distribution Managers	570	33.52	29.84
11-3111	Compensation and Benefits Managers	120	30.09	30.31
11-3121	Human Resources Managers	810	32.45	27.53
11-3131	Training and Development Managers	120	30.04	26.78
11-9021	Construction Managers	480	28.73	23.61
11-9031	Education Administrators, Preschool and Childcare Center/Program	200	16.63	15.61
11-9032	Education Administrators, Elementary and Secondary School	1,360	43,120.00	*
11-9033	Education Administrators, Postsecondary	1,190	23.01	20.47
11-9039	Education Administrators, All Other	500	28.95	23.52
11-9041	Architectural and Engineering Managers	710	45.85	44.93
11-9051	Food Service Managers	850	15.41	14.13
11-9071	Gaming Managers	80	32.57	28.81
11-9081	Lodging Managers	90	23.76	19.88
11-9111	Medical and Health Services Managers	1,100	30.89	24.78
11-9121	Natural Sciences Managers	80	40.63	41.49
11-9131	Postmasters and Mail Superintendents	80	36.65	36.50
11-9141	Property, Real Estate and Community Association Managers	270	21.40	14.72
11-9151	Social and Community Service Managers	330	19.01	17.39
11-9161	Emergency Management Directors	230	12.72	9.85
11-9199	Managers, All Other	7,120	28.91	25.65
<b>13-0000</b>	<b>Business and Financial Operations Occupations</b>	<b>40,410</b>	<b>18.14</b>	<b>15.37</b>
13-1021	Buyers and Purchasing Agents, Farm Products	90	17.92	14.04
13-1022	Wholesale and Retail Buyers, Except Farm Products	850	11.47	8.90
13-1023	Purchasing Agents, Except Wholesale, Retail and Farm Products	1,810	17.31	14.49
13-1031	Claims Adjusters, Examiners and Investigators	1,410	18.97	16.19

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
13-1032	Insurance Appraisers, Auto Damage	80	16.31	14.54
13-1041	Compliance Officers	3,060	20.69	17.86
13-1051	Cost Estimators	370	17.02	14.97
13-1078	Human Resources, Training and Labor Relations Specialists, All Other	2,900	17.85	15.35
13-1081	Logisticians	360	24.32	24.04
13-1111	Management Analysts	810	28.45	27.16
13-1121	Meeting, Convention and Event Planners	780	27.89	27.57
13-1141	Compensation, Benefits and Job Analysis Specialists	350	19.30	15.85
13-1151	Training and Development Specialists	810	16.13	14.33
13-1161	Market Research Analysts and Marketing Specialists	1,510	21.82	16.66
13-1199	Business Operations Specialists, All Other	9,550	16.21	13.88
13-2011	Accountants and Auditors	8,970	17.52	15.24
13-2021	Appraisers and Assessors of Real Estate	240	14.08	12.62
13-2031	Budget Analysts	570	21.88	20.05
13-2041	Credit Analysts	410	19.77	17.29
13-2051	Financial Analysts	840	24.34	21.96
13-2052	Personal Financial Advisors	120	27.42	19.88
13-2053	Insurance Underwriters	1,070	18.78	18.29
13-2061	Financial Examiners	170	25.80	21.95
13-2071	Credit Counselors	40	17.94	12.93
13-2072	Loan Officers	1,510	16.36	13.84
13-2081	Tax Examiners and Collectors and Revenue Agents	780	11.44	8.77
13-2082	Tax Preparers	120	13.30	8.82
13-2099	Financial Specialists, All Other	810	16.36	14.03
<b>15-0000</b>	<b>Computer and Mathematical Occupations</b>	<b>9,240</b>	<b>20.19</b>	<b>17.77</b>
15-1121	Computer Systems Analysts	1,040	24.14	22.04
15-1131	Computer Programmers	1,380	21.32	20.66
15-1132	Software Developers, Applications	400	22.05	21.03
15-1133	Software Developers, Systems Software	550	33.55	31.96
15-1141	Database Administrators	300	23.09	22.13
15-1142	Network and Computer Systems Administrators	880	21.77	19.94
15-1150	Computer Support Specialists	3,180	14.35	12.94
15-1179	Information Security Analysts, Web Developers and Computer Network Architects	470	20.20	18.52
15-1799	Computer Occupations, All Other	640	24.47	21.28
15-2031	Operations Research Analysts	120	25.46	26.31
15-2041	Statisticians	250	15.89	13.89
<b>17-0000</b>	<b>Architecture and Engineering Occupations</b>	<b>12,740</b>	<b>23.70</b>	<b>21.08</b>
17-1011	Architects, Except Landscape and Naval	350	22.90	18.18
17-1012	Landscape Architects	40	30.92	31.49

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
17-1021	Cartographers and Photogrammetrists	40	12.56	12.28
17-1022	Surveyors	190	16.42	16.15
17-2011	Aerospace Engineers	40	25.77	24.78
17-2041	Chemical Engineers	60	27.47	23.27
17-2051	Civil Engineers	1,930	26.34	22.99
17-2061	Computer Hardware Engineers	190	36.88	36.45
17-2071	Electrical Engineers	560	31.15	31.83
17-2072	Electronics Engineers, Except Computer	250	37.62	32.77
17-2081	Environmental Engineers	170	31.22	29.92
17-2111	Health and Safety Engineers, Except Mining Safety Engineers and Inspectors	80	33.93	37.77
17-2112	Industrial Engineers	2,230	30.13	29.77
17-2131	Materials Engineers	50	23.64	22.74
17-2141	Mechanical Engineers	820	25.50	22.47
17-2199	Engineers, All Other	730	26.33	23.82
17-3011	Architectural and Civil Drafters	510	12.99	12.61
17-3013	Mechanical Drafters	230	15.78	14.41
17-3019	Drafters, All Other	220	13.87	11.32
17-3022	Civil Engineering Technicians	200	15.23	10.37
17-3023	Electrical and Electronics Engineering Technicians	1,340	17.20	16.58
17-3024	Electro-Mechanical Technicians	50	21.06	23.15
17-3025	Environmental Engineering Technicians	200	17.17	12.48
17-3026	Industrial Engineering Technicians	1,100	21.48	18.95
17-3027	Mechanical Engineering Technicians	180	18.53	18.51
17-3029	Engineering Technicians, Except Drafters, All Other	720	14.21	12.77
17-3031	Surveying and Mapping Technicians	170	11.05	9.27
<b>19-0000</b>	<b>Life, Physical and Social Science Occupations</b>	<b>6,430</b>	<b>20.56</b>	<b>17.61</b>
19-1013	Soil and Plant Scientists	270	17.56	16.09
19-1021	Biochemists and Biophysicists	60	22.08	18.77
19-1022	Microbiologists	230	20.39	19.91
19-1029	Biological Scientists, All Other	270	25.63	27.25
19-1031	Conservation Scientists	30	32.55	31.75
19-1041	Epidemiologists	60	17.82	16.77
19-1042	Medical Scientists, Except Epidemiologists	70	37.62	33.81
19-1099	Life Scientists, All Other	90	*	*
19-2031	Chemists	1,170	25.72	22.88
19-2041	Environmental Scientists and Specialists, Including Health	570	16.17	13.48
19-2042	Geoscientists, Except Hydrologists and Geographers	40	22.62	20.06
19-2099	Physical Scientists, All Other	230	26.63	28.99
19-3022	Survey Researchers	70	*	*
19-3031	Clinical, Counseling and School Psychologists	170	19.30	17.11

# Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
19-3039	Psychologists, All Other	170	25.69	24.29
19-3051	Urban and Regional Planners	40	17.67	14.84
19-3099	Social Scientists and Related Workers, All Other	240	21.93	19.09
19-4021	Biological Technicians	280	15.17	14.44
19-4031	Chemical Technicians	990	17.76	16.88
19-4091	Environmental Science and Protection Technicians, Including Health	100	13.35	11.12
19-4099	Life, Physical and Social Science Technicians, All Other	650	16.49	15.14
<b>21-0000</b>	<b>Community and Social Service Occupations</b>	<b>18,330</b>	<b>13.24</b>	<b>12.78</b>
21-1011	Substance Abuse and Behavioral Disorder Counselors	70	9.58	8.87
21-1012	Educational, Guidance, School and Vocational Counselors	1,770	15.87	16.32
21-1014	Mental Health Counselors	120	11.48	9.55
21-1015	Rehabilitation Counselors	390	13.76	13.52
21-1019	Counselors, All Other	650	13.24	9.83
21-1021	Child, Family and School Social Workers	4,530	15.10	15.61
21-1022	Healthcare Social Workers	660	13.00	12.74
21-1023	Mental Health and Substance Abuse Social Workers	350	9.44	8.77
21-1029	Social Workers, All Other	1,350	13.18	11.19
21-1091	Health Educators	500	13.89	12.98
21-1093	Social and Human Service Assistants	5,280	11.07	11.05
21-1798	Community and Social Service Specialists, All Other	1,720	12.34	11.62
21-2011	Clergy	200	13.45	9.29
<b>23-0000</b>	<b>Legal Occupations</b>	<b>4,710</b>	<b>28.92</b>	<b>25.58</b>
23-1011	Lawyers	2,880	32.86	28.06
23-1021	Administrative Law Judges, Adjudicators and Hearing Officers	60	37.73	32.78
23-1022	Arbitrators, Mediators and Conciliators	90	17.18	16.70
23-2011	Paralegals and Legal Assistants	730	15.54	14.05
23-2091	Court Reporters	160	13.35	13.30
23-2093	Title Examiners, Abstractors and Searchers	**	15.16	14.12
23-2099	Legal Support Workers, All Other	190	21.21	20.04
<b>25-0000</b>	<b>Education, Training and Library Occupations</b>	<b>*</b>	<b>15.13</b>	<b>14.81</b>
25-1011	Business Teachers, Postsecondary	500	43,290.00	*
25-1021	Computer Science Teachers, Postsecondary	270	45,600.00	*
25-1022	Mathematical Science Teachers, Postsecondary	150	44,380.00	*
25-1032	Engineering Teachers, Postsecondary	130	58,570.00	*
25-1042	Biological Science Teachers, Postsecondary	190	50,280.00	*
25-1052	Chemistry Teachers, Postsecondary	80	49,930.00	*
25-1054	Physics Teachers, Postsecondary	50	71,750.00	*
25-1066	Psychology Teachers, Postsecondary	120	45,830.00	*
25-1067	Sociology Teachers, Postsecondary	80	47,320.00	*

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
25-1069	Social Sciences Teachers, Postsecondary, All Other	170	56,250.00	*
25-1071	Health Specialties Teachers, Postsecondary	670	*	*
25-1072	Nursing Instructors and Teachers, Postsecondary	540	31,630.00	*
25-1081	Education Teachers, Postsecondary	560	46,670.00	*
25-1112	Law Teachers, Postsecondary	130	61,670.00	*
25-1113	Social Work Teachers, Postsecondary	80	47,490.00	*
25-1121	Art, Drama and Music Teachers, Postsecondary	280	34,250.00	*
25-1122	Communications Teachers, Postsecondary	60	53,360.00	*
25-1123	English Language and Literature Teachers, Postsecondary	190	46,790.00	*
25-1124	Foreign Language and Literature Teachers, Postsecondary	190	51,660.00	*
25-1125	History Teachers, Postsecondary	40	57,520.00	*
25-1126	Philosophy and Religion Teachers, Postsecondary	70	40,130.00	*
25-1191	Graduate Teaching Assistants	80	19,830.00	*
25-1193	Recreation and Fitness Studies Teachers, Postsecondary	110	48,410.00	*
25-1194	Vocational Education Teachers, Postsecondary	1,510	14.02	13.70
25-1199	Postsecondary Teachers, All Other	6,590	48,890.00	*
25-2011	Preschool Teachers, Except Special Education	2,850	10.30	10.31
25-2012	Kindergarten Teachers, Except Special Education	110	21,650.00	*
25-2021	Elementary School Teachers, Except Special Education	*	31,950.00	*
25-2022	Middle School Teachers, Except Special and Career/Technical Education	670	22,240.00	*
25-2023	Career/Technical Education Teachers, Middle School	30	28,740.00	*
25-2031	Secondary School Teachers, Except Special and Career/Technical Education	*	30,940.00	*
25-2032	Career/Technical Education Teachers, Secondary School	1,280	29,630.00	*
25-2041	Special Education Teachers, Preschool, Kindergarten and Elementary School	2,170	28,450.00	*
25-3011	Adult Basic and Secondary Education and Literacy Teachers and Instructors	90	10.67	10.46
25-3021	Self-Enrichment Education Teachers	400	13.32	12.21
25-3999	Teachers and Instructors, All Other	15,470	28,050.00	*
25-4011	Archivists	30	12.04	10.00
25-4013	Museum Technicians and Conservators	50	15.08	13.30
25-4021	Librarians	2,420	15.58	15.46
25-4031	Library Technicians	700	10.50	9.37
25-9011	Audio-Visual and Multimedia Collections Specialists	160	16.04	16.43
25-9021	Farm and Home Management Advisors	210	18.00	14.35
25-9031	Instructional Coordinators	630	14.12	13.12
25-9041	Teacher Assistants	*	17,490.00	*
25-9099	Education, Training and Library Workers, All Other	380	16.05	16.30

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
<b>27-0000</b>	<b>Arts, Design, Entertainment, Sports and Media Occupations</b>	<b>6,210</b>	<b>14.35</b>	<b>12.20</b>
27-1011	Art Directors	140	27.90	25.31
27-1013	Fine Artists, Including Painters, Sculptors and Illustrators	30	*	*
27-1021	Commercial and Industrial Designers	30	18.61	17.04
27-1023	Floral Designers	170	8.91	8.64
27-1024	Graphic Designers	890	13.49	12.03
27-1025	Interior Designers	80	18.12	13.35
27-1026	Merchandise Displayers and Window Trimmers	330	9.24	8.82
27-2012	Producers and Directors	210	19.81	19.63
27-2022	Coaches and Scouts	160	23,370.00	*
27-2042	Musicians and Singers	300	12.62	10.71
27-3011	Radio and Television Announcers	120	11.56	8.96
27-3022	Reporters and Correspondents	230	15.50	14.69
27-3031	Public Relations Specialists	880	16.01	13.54
27-3041	Editors	260	19.97	16.80
27-3042	Technical Writers	90	17.94	15.70
27-3043	Writers and Authors	90	21.68	19.94
27-3091	Interpreters and Translators	430	13.99	13.10
27-3099	Media and Communication Workers, All Other	70	13.27	12.03
27-4011	Audio and Video Equipment Technicians	390	11.24	10.27
27-4012	Broadcast Technicians	260	11.23	9.50
27-4013	Radio Operators	230	9.26	8.71
27-4014	Sound Engineering Technicians	30	14.21	14.19
27-4021	Photographers	210	14.23	13.59
27-4031	Camera Operators, Television, Video and Motion Picture	160	11.98	11.90
27-4032	Film and Video Editors	70	20.76	18.46
27-4099	Media and Communication Equipment Workers, All Other	100	19.28	14.83
<b>29-0000</b>	<b>Healthcare Practitioners and Technical Occupations</b>	<b>45,220</b>	<b>17.03</b>	<b>13.42</b>
29-1021	Dentists, General	**	30.51	27.83
29-1029	Dentists, All Other Specialists	40	65.70	78.02
29-1031	Dietitians and Nutritionists	550	15.36	15.11
29-1041	Optometrists	30	36.82	21.89
29-1051	Pharmacists	1,870	34.87	34.91
29-1061	Anesthesiologists	320	35.78	25.07
29-1062	Family and General Practitioners	650	36.26	33.73
29-1063	Internists, General	**	55.81	50.60
29-1064	Obstetricians and Gynecologists	70	52.70	43.59
29-1065	Pediatricians, General	**	31.70	28.68

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
29-1066	Psychiatrists	80	76.92	73.40
29-1067	Surgeons	**	106.09	*
29-1069	Physicians and Surgeons, All Other	880	70.85	80.08
29-1071	Physician Assistants	**	40.52	41.10
29-1111	Registered Nurses	18,260	15.63	14.47
29-1122	Occupational Therapists	290	17.18	13.93
29-1123	Physical Therapists	540	19.21	17.37
29-1125	Recreational Therapists	80	14.93	11.62
29-1126	Respiratory Therapists	560	10.16	9.10
29-1127	Speech-Language Pathologists	80	19.85	16.01
29-1128	Therapists, All Other	50	13.22	13.12
29-1131	Veterinarians	110	25.08	24.75
29-1199	Health Diagnosing and Treating Practitioners, All Other	140	29.36	30.25
29-2011	Medical and Clinical Laboratory Technologists	2,160	15.39	14.08
29-2012	Medical and Clinical Laboratory Technicians	650	11.70	11.62
29-2031	Cardiovascular Technologists and Technicians	300	11.47	10.48
29-2032	Diagnostic Medical Sonographers	240	12.33	12.24
29-2033	Nuclear Medicine Technologists	70	19.18	19.63
29-2037	Radiologic Technologists and Technicians	1,470	12.62	11.66
29-2041	Emergency Medical Technicians and Paramedics	2,150	10.19	9.44
29-2051	Dietetic Technicians	80	11.10	9.38
29-2052	Pharmacy Technicians	3,120	9.60	9.05
29-2053	Psychiatric Technicians	80	11.37	8.90
29-2054	Respiratory Therapy Technicians	420	9.68	9.12
29-2055	Surgical Technologists	800	9.68	8.86
29-2056	Veterinary Technologists and Technicians	**	11.26	9.44
29-2061	Licensed Practical and Licensed Vocational Nurses	4,850	10.26	9.16
29-2071	Medical Records and Health Information Technicians	1,150	10.36	8.96
29-2081	Opticians, Dispensing	380	15.49	13.87
29-2091	Orthotists and Prosthetists	50	17.79	15.26
29-2799	Health Technologists and Technicians, All Other	640	14.83	13.33
29-9011	Occupational Health and Safety Specialists	550	19.06	17.63
29-9012	Occupational Health and Safety Technicians	160	13.81	10.77
29-9799	Healthcare Practitioners and Technical Workers, All Other	250	24.97	12.60
<b>31-0000</b>	<b>Healthcare Support Occupations</b>	<b>12,020</b>	<b>9.72</b>	<b>8.80</b>
31-1011	Home Health Aides	2,480	8.89	8.52
31-1012	Nursing Aides, Orderlies and Attendants	1,880	9.40	8.71
31-2012	Occupational Therapy Aides	40	11.20	11.31
31-2021	Physical Therapist Assistants	430	10.84	9.85
31-2022	Physical Therapist Aides	80	11.97	12.07

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
31-9011	Massage Therapists	90	12.66	9.28
31-9091	Dental Assistants	2,250	8.47	8.44
31-9093	Medical Equipment Preparers	100	11.21	10.03
31-9094	Medical Transcriptionists	250	11.24	10.78
31-9095	Pharmacy Aides	2,370	9.33	8.79
31-9096	Veterinary Assistants and Laboratory Animal Caretakers	**	8.50	8.58
31-9799	Healthcare Support Workers, All Other	1,160	11.47	10.41
<b>33-0000</b>	<b>Protective Service Occupations</b>	<b>62,790</b>	<b>11.18</b>	<b>9.83</b>
33-1011	First-Line Supervisors of Correctional Officers	40	25.52	25.15
33-1012	First-Line Supervisors of Police and Detectives	2,680	16.26	15.89
33-1099	First-Line Supervisors of Protective Service Workers, All Other	840	12.82	11.38
33-2011	Firefighters	1,550	11.63	11.40
33-3011	Bailiffs	1,140	13.39	13.12
33-3012	Correctional Officers and Jailers	5,730	12.84	12.82
33-3021	Detectives and Criminal Investigators	720	29.52	22.24
33-3041	Parking Enforcement Workers	50	8.45	8.51
33-3051	Police and Sheriff's Patrol Officers	18,890	12.98	13.15
33-9021	Private Detectives and Investigators	**	10.50	9.18
33-9031	Gaming Surveillance Officers and Gaming Investigators	140	10.27	9.40
33-9032	Security Guards	28,670	8.44	8.47
33-9092	Lifeguards, Ski Patrol and Other Recreational Protective Service Workers	190	9.05	8.68
33-9093	Transportation Security Screeners (federal only)	520	16.13	15.89
33-9099	Protective Service Workers, All Other	1,160	11.45	10.92
<b>35-0000</b>	<b>Food Preparation and Serving Related Occupations</b>	<b>66,530</b>	<b>8.90</b>	<b>8.61</b>
35-1011	Chefs and Head Cooks	370	18.09	15.15
35-1012	First-Line Supervisors of Food Preparation and Serving Workers	5,580	10.72	9.39
35-2011	Cooks, Fast Food	5,120	8.27	8.39
35-2012	Cooks, Institution and Cafeteria	3,650	8.56	8.51
35-2014	Cooks, Restaurant	4,320	8.55	8.49
35-2015	Cooks, Short Order	360	8.57	8.57
35-2019	Cooks, All Other	80	8.48	8.49
35-2021	Food Preparation Workers	17,720	8.91	8.88
35-3011	Bartenders	1,350	8.93	8.59
35-3021	Combined Food Preparation and Serving Workers, Including Fast Food	11,740	8.28	8.43
35-3022	Counter Attendants, Cafeteria, Food Concession and Coffee Shop	3,790	8.25	8.42
35-3031	Waiters and Waitresses	7,390	9.52	8.57

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
35-3041	Food Servers, Nonrestaurant	370	8.40	8.47
35-9011	Dining Room and Cafeteria Attendants and Bartender Helpers	720	8.44	8.52
35-9021	Dishwashers	1,980	8.37	8.47
35-9031	Hosts and Hostesses, Restaurant, Lounge and Coffee Shop	1,870	8.34	8.40
35-9099	Food Preparation and Serving Related Workers, All Other	110	8.74	8.56
<b>37-0000</b>	<b>Building and Grounds Cleaning and Maintenance Occupations</b>	<b>42,010</b>	<b>8.91</b>	<b>8.56</b>
37-1011	First-Line Supervisors of Housekeeping and Janitorial Workers	1,580	11.62	9.89
37-1012	First-Line Supervisors of Landscaping, Lawn Service and Groundskeeping Workers	890	13.19	10.83
37-2011	Janitors and Cleaners, Except Maids and Housekeeping Cleaners	28,490	8.56	8.48
37-2012	Maids and Housekeeping Cleaners	2,670	8.61	8.60
37-2021	Pest Control Workers	520	10.99	9.99
37-3011	Landscaping and Groundskeeping Workers	7,140	8.79	8.63
37-3012	Pesticide Handlers, Sprayers and Applicators, Vegetation	**	9.57	8.64
37-3013	Tree Trimmers and Pruners	520	12.49	14.80
<b>39-0000</b>	<b>Personal Care and Service Occupations</b>	<b>13,820</b>	<b>9.34</b>	<b>8.63</b>
39-1011	Gaming Supervisors	200	17.05	14.52
39-1012	Slot Supervisors	120	12.25	11.39
39-1021	First-Line Supervisors of Personal Service Workers	620	11.15	10.14
39-2011	Animal Trainers	**	8.32	8.44
39-2021	Nonfarm Animal Caretakers	220	8.79	8.64
39-3011	Gaming Dealers	710	9.12	8.88
39-3021	Motion Picture Projectionists	180	8.22	8.40
39-3031	Ushers, Lobby Attendants and Ticket Takers	750	8.41	8.46
39-3091	Amusement and Recreation Attendants	430	8.65	8.50
39-3093	Locker Room, Coatroom and Dressing Room Attendants	30	8.77	8.68
39-4021	Funeral Attendants	440	9.02	8.59
39-5011	Barbers	**	8.50	8.51
39-5012	Hairdressers, Hairstylists and Cosmetologists	1,370	10.50	9.96
39-5092	Manicurists and Pedicurists	140	8.56	8.50
39-5094	Skincare Specialists	280	10.70	8.99
39-6011	Baggage Porters and Bellhops	230	9.00	8.68
39-6012	Concierges	130	12.40	12.58
39-7011	Tour Guides and Escorts	220	9.04	8.63
39-9011	Childcare Workers	1,620	8.40	8.46
39-9021	Personal Care Aides	**	8.04	8.32
39-9031	Fitness Trainers and Aerobics Instructors	70	9.85	8.79
39-9032	Recreation Workers	1,570	10.33	8.72

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
39-9041	Residential Advisors	70	10.99	10.81
39-9099	Personal Care and Service Workers, All Other	260	8.94	8.63
<b>41-0000</b>	<b>Sales and Related Occupations</b>	<b>106,920</b>	<b>10.89</b>	<b>8.85</b>
41-1011	First-Line Supervisors of Retail Sales Workers	11,310	13.90	11.74
41-1012	First-Line Supervisors of Non-Retail Sales Workers	1,150	21.92	19.01
41-2011	Cashiers	29,260	8.33	8.46
41-2012	Gaming Change Persons and Booth Cashiers	180	10.40	9.31
41-2021	Counter and Rental Clerks	2,250	9.00	8.78
41-2022	Parts Salespersons	1,270	9.24	8.68
41-2031	Retail Salespersons	39,870	9.17	8.65
41-3011	Advertising Sales Agents	590	20.19	16.65
41-3021	Insurance Sales Agents	1,600	18.54	15.72
41-3031	Securities, Commodities and Financial Services Sales Agents	530	44.82	31.60
41-3041	Travel Agents	350	11.47	9.97
41-3099	Sales Representatives, Services, All Other	1,800	13.40	11.20
41-4011	Sales Representatives, Wholesale and Manufacturing, Technical and Scientific Products	2,230	22.15	20.09
41-4012	Sales Representatives, Wholesale and Manufacturing, Except Technical and Scientific Products	9,090	14.88	11.22
41-9011	Demonstrators and Product Promoters	1,400	10.95	9.13
41-9021	Real Estate Brokers	**	20.33	20.45
41-9022	Real Estate Sales Agents	540	19.76	16.94
41-9031	Sales Engineers	50	34.47	32.21
41-9041	Telemarketers	2,620	9.16	8.69
41-9091	Door-to-Door Sales Workers, News and Street Vendors and Related Workers	110	9.73	8.99
41-9799	Sales and Related Workers, All Other	640	10.18	8.81
<b>43-0000</b>	<b>Office and Administrative Support Occupations</b>	<b>169,640</b>	<b>11.26</b>	<b>9.31</b>
43-1011	First-Line Supervisors of Office and Administrative Support Workers	13,410	16.64	14.87
43-2011	Switchboard Operators, Including Answering Service	950	9.36	8.77
43-2021	Telephone Operators	130	12.65	12.60
43-3011	Bill and Account Collectors	3,710	10.40	9.17
43-3021	Billing and Posting Clerks	4,440	9.97	9.03
43-3031	Bookkeeping, Accounting and Auditing Clerks	8,100	10.61	9.19
43-3041	Gaming Cage Workers	110	11.16	9.35
43-3051	Payroll and Timekeeping Clerks	1,140	11.61	10.25
43-3061	Procurement Clerks	480	12.30	10.07
43-3071	Tellers	3,280	8.91	8.67
43-4011	Brokerage Clerks	240	*	*

# Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
43-4021	Correspondence Clerks	**	11.61	9.26
43-4041	Credit Authorizers, Checkers and Clerks	520	11.55	9.47
43-4051	Customer Service Representatives	12,660	10.79	9.25
43-4061	Eligibility Interviewers, Government Programs	1,200	16.08	15.90
43-4071	File Clerks	670	9.70	8.85
43-4081	Hotel, Motel and Resort Desk Clerks	640	8.66	8.55
43-4111	Interviewers, Except Eligibility and Loan	430	9.26	8.82
43-4121	Library Assistants, Clerical	160	10.37	9.08
43-4131	Loan Interviewers and Clerks	1,470	9.59	9.04
43-4141	New Accounts Clerks	230	10.92	10.87
43-4151	Order Clerks	350	11.33	9.19
43-4161	Human Resources Assistants, Except Payroll and Timekeeping	1,100	12.62	11.82
43-4171	Receptionists and Information Clerks	3,860	8.75	8.60
43-4181	Reservation and Transportation Ticket Agents and Travel Clerks	640	20.58	18.01
43-4199	Information and Record Clerks, All Other	960	15.01	14.44
43-5011	Cargo and Freight Agents	280	11.15	9.14
43-5021	Couriers and Messengers	2,740	9.51	8.84
43-5031	Police, Fire and Ambulance Dispatchers	120	10.58	9.74
43-5032	Dispatchers, Except Police, Fire and Ambulance	950	11.68	9.02
43-5041	Meter Readers, Utilities	70	16.98	16.76
43-5051	Postal Service Clerks	620	25.26	25.53
43-5052	Postal Service Mail Carriers	1,070	25.44	26.69
43-5053	Postal Service Mail Sorters, Processors and Processing Machine Operators	540	21.98	25.01
43-5061	Production, Planning and Expediting Clerks	1,700	15.54	12.98
43-5071	Shipping, Receiving and Traffic Clerks	3,590	9.92	8.95
43-5081	Stock Clerks and Order Fillers	14,570	9.08	8.65
43-5111	Weighers, Measurers, Checkers and Samplers, Recordkeeping	310	12.00	10.91
43-6011	Executive Secretaries and Executive Administrative Assistants	10,990	14.36	12.99
43-6012	Legal Secretaries	3,890	11.50	11.07
43-6013	Medical Secretaries	5,870	9.65	8.62
43-6014	Secretaries and Administrative Assistants, Except Legal, Medical and Executive	25,360	9.95	8.99
43-9011	Computer Operators	950	10.82	10.00
43-9021	Data Entry Keyers	2,900	9.62	8.87
43-9022	Word Processors and Typists	5,540	10.99	10.54

# Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
43-9041	Insurance Claims and Policy Processing Clerks	890	11.61	10.85
43-9051	Mail Clerks and Mail Machine Operators, Except Postal Service	160	12.28	10.38
43-9061	Office Clerks, General	22,250	9.89	9.00
43-9071	Office Machine Operators, Except Computer	310	11.01	9.96
43-9081	Proofreaders and Copy Markers	40	17.47	17.50
43-9111	Statistical Assistants	460	12.10	12.03
43-9799	Office and Administrative Support Workers, All Other	2,190	11.41	9.36
<b>45-0000</b>	<b>Farming, Fishing and Forestry Occupations</b>	<b>1,310</b>	<b>11.96</b>	<b>9.72</b>
45-1011	First-Line Supervisors of Farming, Fishing and Forestry Workers	180	*	*
45-2011	Agricultural Inspectors	160	19.97	19.67
45-2091	Agricultural Equipment Operators	60	9.53	8.63
45-2092	Farmworkers and Laborers, Crop, Nursery and Greenhouse	560	10.31	8.89
45-2093	Farmworkers, Farm, Ranch and Aquacultural Animals	60	9.69	9.14
45-2099	Agricultural Workers, All Other	90	9.40	8.83
<b>47-0000</b>	<b>Construction and Extraction Occupations</b>	<b>34,800</b>	<b>10.09</b>	<b>8.87</b>
47-1011	First-Line Supervisors of Construction Trades and Extraction Workers	3,340	14.61	13.33
47-2011	Boilermakers	270	12.08	9.18
47-2021	Brickmasons and Blockmasons	440	11.40	10.25
47-2022	Stonemasons	100	12.09	9.10
47-2031	Carpenters	3,400	8.81	8.58
47-2043	Floor Sanders and Finishers	30	8.66	8.46
47-2051	Cement Masons and Concrete Finishers	1,040	8.78	8.62
47-2061	Construction Laborers	8,930	8.65	8.54
47-2071	Paving, Surfacing and Tamping Equipment Operators	160	8.83	8.56
47-2073	Operating Engineers and Other Construction Equipment Operators	1,840	11.33	9.79
47-2081	Drywall and Ceiling Tile Installers	90	*	*
47-2111	Electricians	2,120	11.99	10.90
47-2121	Glaziers	70	9.32	8.70
47-2131	Insulation Workers, Floor, Ceiling and Wall	**	11.41	8.87
47-2132	Insulation Workers, Mechanical	100	8.30	8.42
47-2141	Painters, Construction and Maintenance	790	9.38	8.71
47-2151	Pipelayers	420	11.48	10.22
47-2152	Plumbers, Pipefitters and Steamfitters	700	10.12	9.59
47-2161	Plasterers and Stucco Masons	30	13.60	12.80
47-2171	Reinforcing Iron and Rebar Workers	320	8.63	8.46

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
47-2181	Roofers	410	8.77	8.57
47-2211	Sheet Metal Workers	200	10.89	9.09
47-2221	Structural Iron and Steel Workers	610	10.28	8.68
47-3011	Helpers-Brickmasons, Blockmasons, Stonemasons and Tile and Marble Setters	180	8.67	8.52
47-3012	Helpers-Carpenters	1,280	8.26	8.42
47-3013	Helpers-Electricians	1,720	9.80	8.69
47-3015	Helpers-Pipelayers, Plumbers, Pipefitters and Steamfitters	670	11.10	10.11
47-3019	Helpers, Construction Trades, All Other	380	9.52	8.85
47-4011	Construction and Building Inspectors	460	14.00	12.33
47-4021	Elevator Installers and Repairers	250	17.88	11.22
47-4051	Highway Maintenance Workers	3,920	8.31	8.43
47-4071	Septic Tank Servicers and Sewer Pipe Cleaners	60	10.07	8.72
47-4799	Construction and Related Workers, All Other	100	14.87	15.22
47-5021	Earth Drillers, Except Oil and Gas	60	16.23	10.78
<b>49-0000</b>	<b>Installation, Maintenance and Repair Occupations</b>	<b>30,780</b>	<b>13.54</b>	<b>11.36</b>
49-1011	First-Line Supervisors of Mechanics, Installers and Repairers	2,270	19.95	17.61
49-2011	Computer, Automated Teller and Office Machine Repairers	750	11.37	10.10
49-2021	Radio, Cellular and Tower Equipment Installers and Repairs	40	17.34	17.20
49-2022	Telecommunications Equipment Installers and Repairers, Except Line Installers	490	17.41	18.83
49-2092	Electric Motor, Power Tool and Related Repairers	**	16.35	16.55
49-2094	Electrical and Electronics Repairers, Commercial and Industrial Equipment	300	17.17	16.85
49-2095	Electrical and Electronics Repairers, Powerhouse, Substation and Relay	220	15.12	16.15
49-2096	Electronic Equipment Installers and Repairers, Motor Vehicles	70	12.47	11.15
49-2097	Electronic Home Entertainment Equipment Installers and Repairers	60	10.72	10.09
49-2098	Security and Fire Alarm Systems Installers	440	11.09	9.44
49-3011	Aircraft Mechanics and Service Technicians	400	32.09	24.04
49-3021	Automotive Body and Related Repairers	460	8.98	8.70
49-3023	Automotive Service Technicians and Mechanics	3,280	10.10	9.03
49-3031	Bus and Truck Mechanics and Diesel Engine Specialists	1,270	11.51	10.48
49-3042	Mobile Heavy Equipment Mechanics, Except Engines	480	13.62	11.24
49-3051	Motorboat Mechanics and Service Technicians	30	12.97	12.54
49-3053	Outdoor Power Equipment and Other Small Engine Mechanics	**	9.75	9.80

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
49-3093	Tire Repairers and Changers	1,300	8.79	8.54
49-9012	Control and Valve Installers and Repairers, Except Mechanical Door	90	13.97	15.64
49-9021	Heating, Air Conditioning and Refrigeration Mechanics and Installers	1,170	11.38	9.42
49-9031	Home Appliance Repairers	260	15.10	15.21
49-9041	Industrial Machinery Mechanics	3,000	14.71	14.11
49-9043	Maintenance Workers, Machinery	330	12.22	10.27
49-9051	Electrical Power-Line Installers and Repairers	1,260	19.11	19.56
49-9052	Telecommunications Line Installers and Repairers	1,990	18.34	18.93
49-9061	Camera and Photographic Equipment Repairers	50	32.20	35.14
49-9062	Medical Equipment Repairers	260	17.59	15.68
49-9064	Watch Repairers	**	8.55	8.51
49-9069	Precision Instrument and Equipment Repairers, All Other	60	17.64	17.23
49-9071	Maintenance and Repair Workers, General	7,060	11.02	9.23
49-9091	Coin, Vending and Amusement Machine Servicers and Repairers	120	9.79	8.70
49-9094	Locksmiths and Safe Repairers	**	11.69	9.58
49-9098	Helpers-Installation, Maintenance and Repair Workers	1,330	11.59	9.26
49-9799	Installation, Maintenance and Repair Workers, All Other	1,110	13.93	13.46
<b>51-0000</b>	<b>Production Occupations</b>	<b>67,090</b>	<b>10.71</b>	<b>9.03</b>
51-1011	First-Line Supervisors of Production and Operating Workers	4,050	18.88	15.56
51-2022	Electrical and Electronic Equipment Assemblers	500	8.34	8.44
51-2041	Structural Metal Fabricators and Fitters	190	11.26	9.43
51-2092	Team Assemblers	9,840	9.47	8.98
51-2099	Assemblers and Fabricators, All Other	3,430	8.72	8.69
51-3011	Bakers	2,940	8.21	8.41
51-3021	Butchers and Meat Cutters	1,950	8.83	8.66
51-3022	Meat, Poultry and Fish Cutters and Trimmers	530	9.49	8.96
51-3023	Slaughterers and Meat Packers	260	9.22	8.66
51-3091	Food and Tobacco Roasting, Baking and Drying Machine Operators and Tenders	50	10.09	9.13
51-3092	Food Batchmakers	840	8.36	8.44
51-4011	Computer-Controlled Machine Tool Operators, Metal and Plastic	120	11.14	8.78
51-4021	Extruding and Drawing Machine Setters, Operators and Tenders, Metal and Plastic	130	9.55	9.03
51-4023	Rolling Machine Setters, Operators and Tenders, Metal and Plastic	180	11.68	10.53
51-4031	Cutting, Punching and Press Machine Setters, Operators and Tenders, Metal and Plastic	890	9.58	8.89

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
51-4033	Grinding, Lapping, Polishing and Buffing Machine Tool Setters, Operators and Tenders, Metal and Plastic	**	11.82	11.02
51-4034	Lathe and Turning Machine Tool Setters, Operators and Tenders, Metal and Plastic	140	10.76	10.54
51-4041	Machinists	720	11.34	10.19
51-4072	Molding, Coremaking and Casting Machine Setters, Operators and Tenders, Metal and Plastic	930	10.95	10.13
51-4081	Multiple Machine Tool Setters, Operators and Tenders, Metal and Plastic	1,140	8.58	8.57
51-4111	Tool and Die Makers	580	11.46	9.48
51-4121	Welders, Cutters, Solderers and Brazers	1,230	10.89	10.27
51-4122	Welding, Soldering and Brazing Machine Setters, Operators and Tenders	50	11.26	10.37
51-4193	Plating and Coating Machine Setters, Operators and Tenders, Metal and Plastic	50	8.44	8.53
51-4199	Metal Workers and Plastic Workers, All Other	150	8.53	8.59
51-5111	Prepress Technicians and Workers	220	15.49	16.62
51-5112	Printing Press Operators	1,400	10.50	9.17
51-5113	Print Binding and Finishing Workers	190	9.12	8.76
51-6011	Laundry and Dry-Cleaning Workers	840	8.73	8.63
51-6021	Pressers, Textile, Garment and Related Materials	350	8.37	8.49
51-6031	Sewing Machine Operators	7,360	8.19	8.39
51-6052	Tailors, Dressmakers and Custom Sewers	190	12.57	9.66
51-6062	Textile Cutting Machine Setters, Operators and Tenders	220	8.24	8.41
51-6063	Textile Knitting and Weaving Machine Setters, Operators and Tenders	50	*	*
51-6092	Fabric and Apparel Patternmakers	110	8.12	8.39
51-6093	Upholsterers	150	8.13	8.36
51-7011	Cabinetmakers and Bench Carpenters	620	8.49	8.48
51-7041	Sawing Machine Setters, Operators and Tenders, Wood	30	9.07	8.72
51-7042	Woodworking Machine Setters, Operators and Tenders, Except Sawing	**	8.27	8.43
51-7099	Woodworkers, All Other	50	9.92	8.76
51-8021	Stationary Engineers and Boiler Operators	150	17.36	18.11
51-8031	Water and Wastewater Treatment Plant and System Operators	1,410	12.13	11.20
51-8091	Chemical Plant and System Operators	480	16.06	16.10
51-8099	Plant and System Operators, All Other	330	12.86	14.91
51-9011	Chemical Equipment Operators and Tenders	380	15.83	15.26
51-9021	Crushing, Grinding and Polishing Machine Setters, Operators and Tenders	110	8.65	8.58

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
51-9023	Mixing and Blending Machine Setters, Operators and Tenders	1,500	13.42	11.97
51-9031	Cutters and Trimmers, Hand	70	8.03	8.35
51-9032	Cutting and Slicing Machine Setters, Operators and Tenders	150	10.41	9.20
51-9041	Extruding, Forming, Pressing and Compacting Machine Setters, Operators and Tenders	230	9.07	8.86
51-9051	Furnace, Kiln, Oven, Drier and Kettle Operators and Tenders	**	11.03	8.59
51-9061	Inspectors, Testers, Sorters, Samplers and Weighers	3,690	13.31	10.33
51-9081	Dental Laboratory Technicians	100	11.85	9.06
51-9082	Medical Appliance Technicians	50	9.42	8.82
51-9083	Ophthalmic Laboratory Technicians	370	12.87	12.89
51-9111	Packaging and Filling Machine Operators and Tenders	4,460	10.41	9.17
51-9121	Coating, Painting and Spraying Machine Setters, Operators and Tenders	330	13.48	10.86
51-9122	Painters, Transportation Equipment	50	9.14	8.59
51-9123	Painting, Coating and Decorating Workers	80	10.65	9.34
51-9151	Photographic Process Workers and Processing Machine Operators	120	10.75	10.32
51-9191	Adhesive Bonding Machine Operators and Tenders	50	9.90	8.92
51-9192	Cleaning, Washing and Metal Pickling Equipment Operators and Tenders	260	11.03	9.38
51-9193	Cooling and Freezing Equipment Operators and Tenders	40	8.98	9.00
51-9195	Molders, Shapers and Casters, Except Metal and Plastic	430	9.31	8.76
51-9196	Paper Goods Machine Setters, Operators and Tenders	350	12.84	11.40
51-9198	Helpers-Production Workers	2,270	10.01	8.90
51-9399	Production Workers, All Other	4,890	11.45	9.91
<b>53-0000</b>	<b>Transportation and Material Moving Occupations</b>	<b>52,410</b>	<b>10.08</b>	<b>8.73</b>
53-1011	Aircraft Cargo Handling Supervisors	50	22.91	17.71
53-1021	First-Line Supervisors of Helpers, Laborers and Material Movers, Hand	1,010	13.55	11.92
53-1031	First-Line Supervisors of Transportation and Material-Moving Machine and Vehicle Operators	1,290	14.97	13.30
53-2011	Airline Pilots, Copilots and Flight Engineers	130	101,540.00	*
53-2012	Commercial Pilots	80	77,060.00	*
53-3011	Ambulance Drivers and Attendants, Except Emergency Medical Technicians	270	8.49	8.50
53-3021	Bus Drivers, Transit and Intercity	810	12.10	12.35
53-3022	Bus Drivers, School or Special Client	1,720	8.43	8.47
53-3031	Driver/Sales Workers	2,620	10.99	8.87

## Occupational Employment & Wage Statistics - Puerto Rico 2011

Code	Occupation	Employment	Hourly/Annual Earnings	
			Mean	Median
53-3032	Heavy and Tractor-Trailer Truck Drivers	8,430	8.87	8.66
53-3033	Light Truck or Delivery Services Drivers	5,400	8.77	8.59
53-3041	Taxi Drivers and Chauffeurs	980	9.92	8.93
53-3099	Motor Vehicle Operators, All Other	150	13.84	14.67
53-5021	Captains, Mates and Pilots of Water Vessels	170	14.81	11.38
53-6021	Parking Lot Attendants	1,700	8.22	8.42
53-6031	Automotive and Watercraft Service Attendants	730	8.58	8.46
53-6051	Transportation Inspectors	50	*	*
53-6061	Transportation Attendants, Except Flight Attendants	230	*	*
53-6099	Transportation Workers, All Other	90	10.61	9.05
53-7011	Conveyor Operators and Tenders	80	10.35	9.34
53-7021	Crane and Tower Operators	180	13.76	11.25
53-7032	Excavating and Loading Machine and Dragline Operators	310	10.36	9.33
53-7051	Industrial Truck and Tractor Operators	2,900	10.05	8.82
53-7061	Cleaners of Vehicles and Equipment	1,060	8.89	8.54
53-7062	Laborers and Freight, Stock and Material Movers, Hand	14,060	10.32	8.74
53-7063	Machine Feeders and Offbearers	330	8.84	8.71
53-7064	Packers and Packagers, Hand	4,110	8.26	8.43
53-7072	Pump Operators, Except Wellhead Pumpers	150	10.31	9.17
53-7081	Refuse and Recyclable Material Collectors	2,860	8.43	8.50
53-7121	Tank Car, Truck and Ship Loaders	40	9.29	9.26

The OES program only releases the annual wage for some occupations that typically work fewer than 2,080 hours per year, such as teachers, pilots and entertainment workers.

\*Indicates that a wage estimate is not available.

\*\*Indicates that an employment estimate is not available.

# New occupations in the 2010 SOC

The 2010 SOC contains 24 new occupations and codes that were broken out of the 2000 SOC occupations. These occupations are as follows:

- **Fundraisers (13-1131)**

Organize activities to raise funds or otherwise solicit and gather monetary donations or other gifts for an organization. May design and produce promotional materials. May also raise awareness of the organization's work, goals and financial needs.

- **Information Security Analysts (15-1122)**

Plan, implement, upgrade, or monitor security measures for the protection of computer networks and information. May ensure appropriate security controls are in place that will safeguard digital files and vital electronic infrastructure. May respond to computer security breaches and viruses. Excludes "Computer Network Architects" (15-1143).

- **Web Developers (15-1134)**

Design, create and modify Web sites. Analyze user needs to implement Web site content, graphics, performance and capacity. May integrate Web sites with other computer applications. Convert written, graphic, audio and video components to compatible Web formats by using software designed to facilitate the creation of Web and multimedia content. Excludes "Multimedia Artists and Animators" (27-1014).

- **Computer Network Architects (15-1143)**

Design and implement computer and information networks, such as local area networks (LAN), wide area networks (WAN), intranets, extranets and other data communications networks. Perform network modeling, analysis and planning. May also design network and computer security measures. May research and recommend network and data communications hardware and software. Excludes "Information Security Analysts" (15-1122), "Network and Computer Systems Administrators" (15-1142) and "Computer Network Support Specialists" (15-1152).

- **Computer Network Support Specialists (15-1152)**

Analyze, test, troubleshoot and evaluate existing network systems, such as local area network (LAN), wide area network (WAN) and Internet systems or a segment of a network system. Perform network maintenance to ensure networks operate correctly with minimal interruption. Excludes "Network and Computer Systems Administrators" (15-1142) and "Computer Network Architects" (15-1143).

- **Community Health Workers (21-1094)**

Assist individuals and communities to adopt healthy behaviors. Conduct outreach for medical personnel or health organizations to implement programs in the community that promote, maintain and improve individual and community health. May provide information on available resources, provide social support and informal counseling, advocate for individuals and community health needs and provide services such as first aid and blood pressure screening. May collect data to help identify community health needs. Excludes "Health Educators" (21-1091).

- **Special Education Teachers, Preschool (25-2051)**

Teach preschool school subjects to educationally and physically handicapped students. Includes teachers who specialize and work with audibly and visually handicapped students and those who teach basic academic and life processes skills to the mentally impaired. Substitute teachers are included in "Teachers and Instructors, All Other" (25-3099).

- **Special Education Teachers, All Other (25-2059)**

All special education teachers not listed separately.

- **Exercise Physiologists (29-1128)**

Assess, plan, or implement fitness programs that include exercise or physical activities such as those designed to improve cardiorespiratory function, body composition, muscular strength, muscular endurance or flexibility. Excludes "Physical Therapists" (29-1123), "Athletic Trainers" (29-9091) and "Fitness Trainers and Aerobic Instructors" (39-9031).

- **Nurse Anesthetists (29-1151)**

Administer anesthesia, monitor patient's vital signs and oversee patient recovery from anesthesia. May assist anesthesiologists, surgeons, other physicians, or dentists. Must be registered nurses who have specialized graduate education.

- **Nurse Midwives (29-1161)**

Diagnose and coordinate all aspects of the birthing process, either independently or as part of a healthcare team. May provide well-woman gynecological care. Must have specialized, graduate nursing education.

- **Nurse Practitioners (29-1171)**

Diagnose and treat acute, episodic, or chronic illness, independently or as part of a healthcare team. May focus on health promotion and disease prevention. May order, perform, or interpret diagnostic tests such as lab work and x rays. May prescribe medication. Must be registered nurses who have specialized graduate education.

- **Magnetic Resonance Imaging Technologists (29-2035)**

Operate Magnetic Resonance Imaging (MRI) scanners. Monitor patient safety and comfort and view images of area being scanned to ensure quality of pictures. May administer gadolinium contrast dosage intravenously. May interview patient, explain MRI procedures and position patient on examining table. May enter into the computer data such as patient history, anatomical area to be scanned, orientation specified and position of entry.

- **Ophthalmic Medical Technicians (29-2057)**

Assist ophthalmologists by performing ophthalmic clinical functions. May administer eye exams, administer eye medications and instruct the patient in care and use of corrective lenses.

- **Hearing Aid Specialists (29-2092)**

Select and fit hearing aids for customers. Administer and interpret tests of hearing. Assess hearing instrument efficacy. Take ear impressions and prepare, design and modify ear molds. Excludes "Audiologists" (29-1181).

- **Genetic Counselors (29-9092)**

Assess individual or family risk for a variety of inherited conditions, such as genetic disorders and birth defects. Provide information to other healthcare providers or to individuals and families concerned with the risk of inherited conditions. Advise individuals and families to support informed decisionmaking and coping methods for those at risk. May help conduct research related to genetic conditions or genetic counseling.

- **Orderlies (31-1015)**

Transport patients to areas such as operating rooms or x-ray rooms using wheelchairs, stretchers, or moveable beds. May maintain stocks of supplies or clean and transport equipment. Psychiatric orderlies are included in "Psychiatric Aides" (31-1013). Excludes "Nursing Assistants" (31-1014).

- **Phlebotomists (31-9097)**

Draw blood for tests, transfusions, donations, or research. May explain the procedure to patients and assist in the recovery of patients with adverse reactions.

- **Transportation Security Screeners (33-9093)**

Conduct screening of passengers, baggage, or cargo to ensure compliance with Transportation Security Administration (TSA) regulations. May operate basic security equipment such as x-ray machines and hand wands at screening checkpoints.

- **Morticians, Undertakers and Funeral Directors (39-4031)**

Perform various tasks to arrange and direct funeral services, such as coordinating transportation of body to mortuary, interviewing family or other authorized person to arrange details, selecting pallbearers, aiding with the selection of officials for religious rites and providing transportation for mourners. Excludes "Funeral Service Managers" (11-9061).

- **Financial Clerks, All Other (43-3099)**

All financial clerks not listed separately.

- **Solar Photovoltaic Installers (47-2231)**

Assemble, install, or maintain solar photovoltaic (PV) systems on roofs or other structures in compliance with site assessment and schematics. May include measuring, cutting, assembling and bolting structural framing and solar modules. May perform minor electrical work such as current checks. Excludes solar thermal installers who are included in "Plumbers, Pipefitters and Steamfitters" (47-2152). Excludes solar PV electricians who are included in "Electricians" (47-2111).

- **Wind Turbine Service Technicians (49-9081)**

Inspect, diagnose, adjust, or repair wind turbines. Perform maintenance on wind turbine equipment including resolving electrical, mechanical and hydraulic malfunctions.

- **Food Processing Workers, All Other (51-3099)**

All food processing workers not listed separately.

## 2000 SOC codes no longer in use and their 2010 replacements

Of the 821 detailed SOC codes in the 2000 SOC, the 40 listed below are not used in the 2010 SOC. For each detailed 2000 SOC occupation, the corresponding 2010 codes and titles are also shown.

2000 SOC code	2000 SOC title	2010 SOC code	2010 SOC title
11-3041	Compensation and Benefits Managers	11-3111	Compensation and Benefits Managers
11-3042	Training and Development Managers	11-3131	Training and Development Managers
11-3049	Human Resources Managers, All Other	11-3121	Human Resources Managers
11-9011	Farm, Ranch and Other Agricultural Managers	11-9013	Farmers, Ranchers and Other Agricultural Managers
11-9012	Farmers and Ranchers	11-9013	Farmers, Ranchers and Other Agricultural Managers
13-1061	Emergency Management Specialists	11-9161	Emergency Management Directors
13-1072	Compensation, Benefits and Job Analysis Specialists	13-1141	Compensation, Benefits and Job Analysis Specialists
13-1073	Training and Development Specialists	13-1151	Training and Development Specialists
13-1079	Human Resources, Training and Labor Relations Specialists, All Other	13-1075	Labor Relations Specialists
15-1011	Computer and Information Scientists, Research	15-1111	Computer and Information Research Scientists
15-1021	Computer Programmers	15-1131	Computer Programmers
15-1031	Computer Software Engineers, Applications	15-1132	Software Developers, Applications
15-1032	Computer Software Engineers, Systems Software	15-1133	Software Developers, Systems Software
15-1041	Computer Support Specialists	15-1151	Computer User Support Specialists
15-1051	Computer Systems Analysts	15-1143	Computer Network Architects
		15-1121	Computer Systems Analysts
15-1061	Database Administrators	15-1141	Database Administrators
15-1071	Network and Computer Systems Administrators	15-1142	Network and Computer Systems Administrators
15-1081	Network Systems and Data Communications Analysts	15-1122	Information Security Analysts
		15-1134	Web Developers
		15-1142	Network and Computer Systems Administrators
		15-1143	Computer Network Architects
		15-1152	Computer Network Support Specialists

<b>2000 SOC code</b>	<b>2000 SOC title</b>	<b>2010 SOC code</b>	<b>2010 SOC title</b>
15-1099	Computer Specialists, All Other	15-1199	Computer Occupations, All Other
19-3021	Market Research Analysts	13-1161	Market Research Analysts and Marketing Specialists
23-2092	Law Clerks	23-1012	Judicial Law Clerks
25-2041	Special Education Teachers, Preschool, Kindergarten and Elementary School	25-2051	Special Education Teachers, Preschool
		25-2052	Special Education Teachers, Kindergarten and Elementary School
25-2042	Special Education Teachers, Middle School	25-2053	Special Education Teachers, Middle School
25-2043	Special Education Teachers, Secondary School	25-2054	Special Education Teachers, Secondary School
29-1111	Registered Nurses	29-1141	Registered Nurses
29-1121	Audiologists	29-1181	Audiologists
31-1012	Nursing Aides, Orderlies and Attendants	31-1014	Nursing Assistants
		31-1015	Orderlies
39-6021	Tour Guides and Escorts	39-7011	Tour Guides and Escorts
39-6022	Travel Guides	39-7012	Travel Guides
39-6031	Flight Attendants	53-2031	Flight Attendants
39-6032	Transportation Attendants, Except Flight Attendants and Baggage Porters	53-6061	Transportation Attendants, Except Flight Attendants
45-1012	Farm Labor Contractors	13-1074	Farm Labor Contractors
49-9042	Maintenance and Repair Workers, General	49-9071	Maintenance and Repair Workers, General
51-5011	Bindery Workers	51-5113	Print Binding and Finishing Workers
51-5012	Bookbinders	51-5113	Print Binding and Finishing Workers
51-5021	Job Printers	51-5112	Printing Press Operators
		51-5113	Print Binding and Finishing Workers
51-5022	Prepress Technicians and Workers	51-1111	Prepress Technicians and Workers
51-5023	Printing Machine Operators	51-5112	Printing Press Operators
51-9131	Photographic Process Workers	51-9151	Photographic Process Workers and Processing Machine Operators
51-9132	Photographic Processing Machine Operators	51-9151	Photographic Process Workers and Processing Machine Operators

**Merge of Occupations\* of the 2000 and 2010 Standard Occupational Classification Manual**

<b>Occupations**</b>	<b>Occupations SOC 2000</b>	<b>Occupations SOC 2010</b>
13-1078 Human Resources, Training and Labor Relations Specialists, all other	13-1071 Employment, Recruitment and Placement Specialists 13-1079 Human Resources, Training and Labor Relations Specialists, all other	13-1071 Human Resources Specialists  13-1075 Labor Specialists
15-1799 Computer Occupations, all other	15-1099 Computer Specialists, all other	15-1199 Computer Occupations, all other
21-1798 Community and Social Service Specialists, all other	21-1099 Community and Social Service Specialists, all other	21-1094 Community Health Workers 21-1099 Community and Social Service Specialists, all other
29-2037 Radiologic Technologists and Technicians	29-2034 Radiologic Technologists and Technicians	29-2034 Radiologic Technologists 29-2035 Magnetic Resonance Imaging Technologists
29-2799 Health Technologists and Technicians, all other	29-2099 Health Technologists and Technicians, all other	29-2057 Ophthalmic Medical Technicians 29-2092 Hearing Aid Specialists 29-2099 Health Technologists and Technicians
29-9799 Healthcare Practitioners and Technical Workers, all other	29-9099 Healthcare Practitioners and Technical Workers, all other	29-9092 Genetic Counselors 29-9099 Healthcare Practitioners and Technical Workers, all other
31-9799 Healthcare Support Workers, all other	31-9099 Healthcare Support Workers, all other	31-9097 Phlebotomists 31-9099 Healthcare Support Worker, all other
41-9799 Sales and Related Workers, All Other	41-9099 Sales and Related Workers, all other	13-1131 Fundraisers 41-9099 Sales and Related Workers, all other
47-4799 Construction and Related Workers, all other	47-4099 Construction and Related Workers, all other	47-2231 Solar Photovoltaic Installers 47-4099 Construction and Related Workers
49-9799 Installation, Maintenance and Repair Workers, all other	49-9099 Installation, Maintenance and Repair Workers, all other	49-9081 Wind Turbine Service Technicians 49-9099 Installation, Maintenance and Repair Workers, all other
51-9399 Production Workers, all other	51-9199 Production Workers, all other	51-3099 Food Processing Workers, all other 51-9199 Production Workers, all other

\*Source US Bureau of Labor Statistics (BLS).

\*\*This occupation has the same title, but not necessarily the same content, as the 2010 SOC occupation.

# Industries in the 2011 Survey

The establishments covered by this survey were previously assigned an industry classification based on their primary business activity, according to the 2007 North American Industry Classification System (NAICS).

- **AGRICULTURAL SERVICES (11)**

Establishments engaged in support activities for agriculture and forestry, such as soil preparation services, animal services, farm performing labor and management services and landscape and horticultural services.

- **MINING (21)**

Establishments engaged in the operation of mines, quarries; oil and gas extraction; and to mining support activities.

- 212 Mining (except oil and gas)
- 213 Support activities for mining

- **UTILITIES (22)**

Establishments engaged in the provision of services as: electric power, gas, steam, water supply and sewage removal systems.

- 221 Utilities

- **CONSTRUCTION (23)**

Establishments engaged in construction including additions, alterations, reconstruction, installations and repairs. Included are establishments engaged in subdividing land for sale as building sites.

- 236 Construction of buildings
- 237 Heavy and civil engineering construction
- 238 Specialty trade contractors

- **MANUFACTURING (31-33)**

Establishments engaged in the mechanical or chemical transformation of materials, substances or components into new products, or assembling component parts of manufactured products.

- 311 Food
- 312 Beverage and tobacco
- 313 Textile mills
- 314 Textile products
- 315 Apparel
- 316 Leather and allied products
- 321 Wood products
- 322 Paper products
- 323 Printing and related support activities
- 324 Petroleum and coal products
- 325 Chemicals
- 326 Plastics and rubber products
- 327 Nonmetallic mineral products
- 331 Primary metal products
- 332 Fabricated metal products
- 333 Machinery
- 334 Computer and electronic products
- 335 Electrical equipment, appliance and component
- 336 Transportation equipment
- 337 Furniture and related products
- 339 Miscellaneous manufacturing industries

- **WHOLESALE TRADE (42)**

Establishments engaged in the trade or arranging for the purchase or sale of goods; and raw and intermediate materials and supplies used in production. Includes also, services incidental to the sale of the merchandise.

- 423 Durable goods
- 424 Nondurable goods
- 425 Electronic markets, agents and brokers

- **RETAIL TRADE (44-45)**

Establishments engaged in retailing merchandise generally in small quantities to the general public and providing services incidental to the sale of merchandise.

- 441 Motor vehicle and parts dealers
- 442 Furniture and home furnishings stores

- 443 Electronic and appliance stores
- 444 Building material and garden equipment and supplies dealers
- 445 Food and beverage stores
- 446 Health and personal care stores
- 447 Gasoline stations
- 448 Clothing and clothing accessories stores
- 451 Sporting goods, hobby, book and music stores
- 452 General merchandise stores
- 453 Miscellaneous store retailers
- 454 Nonstore retailers

- **TRANSPORTATION AND WAREHOUSING (48-49)**

Industries providing transportation of passengers and cargo, warehousing and storage for goods, scenic and sightseeing transportation and support activities related to modes of transportation.

- 481 Air transportation
- 483 Water transportation
- 484 Truck transportation
- 485 Transit and ground passenger transportation
- 486 Pipeline transportation
- 487 Scenic and sightseeing transportation
- 488 Support activities for transportation
- 492 Couriers and messengers
- 493 Warehousing and storage

- **INFORMATION (51)**

Establishments engaged in producing and distributing information and cultural products, providing the means to transmit or distribute these products as well as data or communications and processing data.

- 511 Publishing (except Internet)
- 512 Motion picture and sound recording
- 515 Broadcasting (except Internet)
- 517 Telecommunications
- 518 Internet service providers, web search portals and data processing services
- 519 Other information services

- **FINANCE AND INSURANCE (52)**

Establishments engaged mainly in financial transactions (creation, liquidation, or change in ownership of financial assets) and/or in facilitating financial transactions. Includes also, insurance carriers, trusts and related financial activities.

- 522 Credit intermediation and related activities
- 523 Securities, commodity contracts and other financial investments and related activities
- 524 Insurance carriers and related activities
- 525 Funds, trusts and other financial vehicles

- **REAL ESTATE AND RENTAL AND LEASING (53)**

Establishments engaged in renting, leasing or allowing the use of tangible or intangible assets and establishment providing related services

- 531 Real estate
- 532 Rental and leasing services
- 533 Lessors of nonfinancial intangible assets (except copyrighted works)

- **PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL SERVICES (54)**

Establishments engaged in performing professional, scientific and technical services for others. These establishments provide the knowledge and skills of their employees to clients in different industries and households.

- 541 Professional, scientific and technical services

- **MANAGEMENT OF COMPANIES AND ENTERPRISES (55)**

Establishments that hold the securities of companies and enterprises. Includes also, establishments that administer and manage establishments of the company or enterprise and that undertake the strategic or organizational planning and decision making role of the company or enterprise.

- 551 Management of companies and enterprises

- **ADMINISTRATIVE AND SUPPORT AND WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION SERVICES (56)**

Establishments performing routine support activities for the day-to-day-operations of other organizations. These activities include office administration, hiring and placing of personnel, document preparation and similar clerical services, collection, security and surveillance services, cleaning and waste disposal services.

- 561 Administrative and support services
- 562 Waste management and remediation services

- **EDUCATIONAL SERVICES (61)**

Establishments engaged in providing instruction and training in a wide variety of subjects in schools, colleges, universities and training centers. These establishments may be privately owned and operated for profit or not for profit. They may offer food and accommodation services to their students.

- 611 Educational services

- **HEALTH CARE AND SOCIAL ASSISTANCE (62)**

Establishments engaged in providing health care and social assistance for individuals.

- 621 Ambulatory health care services
- 622 Hospitals
- 623 Nursing and residential care facilities
- 624 Social assistance

- **ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION (71)**

Establishments that operate facilities or provide services to meet varied cultural, entertainment and recreational interests of their patrons.

- 711 Performing arts, spectator sports and related industries
- 712 Museums, historical sites and similar institutions
- 713 Amusement, gambling and recreation industries

- **ACCOMMODATION AND FOOD SERVICES (72)**

Establishments providing customers with lodging and/or preparing meals, snacks and beverages for immediate consumption.

- 721 Accommodation
- 722 Food services and drinking places

- **OTHER SERVICES (EXCEPT PUBLIC ADMINISTRATION) (81)**

Establishments engaged in equipment and machinery repairing, promoting or administering religious activities, grantmaking and advocacy. Also includes, establishments that provide such services as: drycleaning and laundry, personal care, death care, pet care, photofinishing and temporary parking, among others.

811 Repair and maintenance

812 Personal and laundry services

813 Religious, grantmaking civic, professional and similar organizations

- **PUBLIC ADMINISTRATION \*(92)**

State and local government agencies that administer, oversee and manage public programs and have executive, legislative, or judicial authority over other institutions within a given area.

921 Executive, legislative and other general government support

922 Justice, public order and safety activities

923 Administration of human resource programs

924 Administration of environmental quality programs

925 Administration of housing programs, urban planning and community development

926 Administration of economic programs

\* 999 for OES survey.

## Metropolitan Statistical Areas

Each metropolitan statistical area includes several municipalities as follows:

<b>Aguadilla :</b>	<b>Aguada, Aguadilla, Añasco, Isabela, Lares, Moca, Rincón and San Sebastián.</b>
<b>Fajardo :</b>	<b>Ceiba, Fajardo and Luquillo.</b>
<b>Guayama :</b>	<b>Arroyo, Guayama and Patillas.</b>
<b>Mayagüez :</b>	<b>Hormigueros and Mayagüez.</b>
<b>Ponce :</b>	<b>Juana Díaz, Ponce and Villalba.</b>
<b>San Germán :</b>	<b>Cabo Rojo, Lajas, Sabana Grande and San Germán.</b>
<b>San Juan :</b>	<b>Aguas Buenas, Aibonito, Arecibo, Barceloneta, Barranquitas, Bayamón, Caguas, Camuy, Canóvanas, Carolina, Cataño, Cayey, Ciales, Cidra, Comerío, Corozal, Dorado, Florida, Guaynabo, Gurabo, Hatillo, Humacao, Juncos, Las Piedras, Loíza, Manatí, Maunabo, Morovis, Naguabo, Naranjito, Orocovis, Quebradillas, Río Grande, San Juan, San Lorenzo, Toa Alta, Toa Baja, Trujillo Alto, Vega Alta, Vega Baja and Yabucoa.</b>
<b>Yauco :</b>	<b>Guánica, Guayanilla, Peñuelas and Yauco.</b>

## Nonmetropolitan Statistical Areas

Each nonmetropolitan statistical area includes several municipalities as follows:

<b>Adjuntas :</b>	<b>Adjuntas, Jayuya, Las Marías, Maricao, Rio Piedras, Santurce and Utuado.</b>
<b>Coamo :</b>	<b>Coamo, Culebra, Salinas, Santa Isabel and Vieques.</b>