

Lección 17

Título del libro: Yo por eso... no dependo de nadie...

Autor: Elder Flores Durán

Palabras: 4167

Índice

Indicadores del mercado de trabajo

Trabajadores a tiempo completo y parcial

Jornadas de trabajo en Guatemala

El desempleo en Guatemala

Estadísticas de desempleo en Guatemala

Mujeres guatemaltecas tienen doble carga laboral según estudio del Instituto Nacional de Estadística - INE

Tipos de desempleo

Producto interno Bruto - PIB de Guatemala

Glosario

Recuerda cuántas veces tus padres te han dicho “es mejor que no dependas de nadie y que seas tu propio jefe”. A lo que ellos se refieren es que no se necesita depender de un jefe para poder llevar alimento a tu casa, sino que muchas veces las ventajas de ser el propio jefe son incalculables. Luego de la presente lección cuestionate ¿quiero ser jefe o empleado?

Indicadores del mercado de trabajo

La estructura del mercado laboral guatemalteco, caracterizada por las tasas de ocupación, desocupación, subocupación y ocupación plena, obtenidos a partir de la información levantada en el campo, entre junio y julio de 2011, con la Encuesta Nacional de Empleo y Salario, indican lo siguiente:

Estructuralmente los mercados urbano metropolitano, resto urbano y rural nacional son equivalentes. La tasa de ocupación varía en el rango de 95 a 97% y la tasa de desocupación con el rango de 3 a 5%. Empero, para completar el análisis debe tomarse en cuenta el volumen de la población: del total de trabajadores ocupados en la república, el 51% de trabajadores (2, 893,967) laboran en áreas rurales y el 63% de desocupados (146,014) pertenecen también a áreas rurales.

La tasa de ocupación plena, diferencia entre las tasas de ocupación y subocupación reporta a nivel nacional un 40% equivalente a 4 de cada 10 trabajadores, laboran jornadas adecuadas de trabajo y perciben salarios acordes con su experiencia o formación. Esta imperfección del mercado se pronuncia en el área rural, al reportar un 33%.

La tasa de ocupación en el dominio rural nacional es la más baja en comparación con los otros dominios de estudio. La estructura de esta población rural ocupada corresponde a la Población Económicamente Activa - PEA rural: mayor peso de hombres, de población indígena y población joven. Se reporta también el índice de escolaridad más bajo: 4.37 años aprobados.

La caracterización de la tasa de desocupación presenta desajustes que pueden distorsionar el mercado laboral en relación a los estándares de inserción productiva en la microeconomía y competitividad general: los valores más altos de escolaridad se observan en la población desocupada y el porcentaje mayor de estos (desocupados) es población joven.

El mercado laboral urbano presenta características interesantes.

- La tasa más alta de ocupación y en consecuencia, la más baja en desocupación.
- La tasa más baja en subocupación y en consecuencia, la más alta en ocupación plena.
- La participación de las mujeres, los indígenas y los jóvenes es más equitativa.

Comparativamente los niveles de escolaridad son aceptables. Muestra tendencias incipientes del mercado laboral urbano del futuro.

Con toda la información que te presento en esta lección, podemos concluir las implicaciones del mercado de trabajo en Guatemala.

Ahora te presentamos un artículo que habla más a detalle del tema:

El desempleo en Guatemala

Editorial “El periódico”, marzo 7 de 2013

El principal síntoma de la crisis económica por la que atraviesa nuestro país es el creciente desempleo, derivado de la **desinversión**, del cierre y quiebra de empresas, de la falta de nuevas fuentes de trabajo y del clima desfavorable para los negocios, debido a la inseguridad, la conflictividad y la provocación.

Sin duda, hay factores incontrolables de la crisis económica como el alza de los combustibles y los alimentos en el mercado internacional. Sin embargo, hay otros factores económicos de la crisis que han sido estimulados por políticas gubernamentales contraproducentes, como decretar nuevos impuestos a la clase media (medianos y pequeños empresarios, profesionistas, **tecnócratas** y asalariados) que han generado desconfianza, incertidumbre, inestabilidad y zozobra entre los agentes económicos.

A nadie escapa, a estas alturas, que los índices de desempleo y subempleo en el país se están elevando dramáticamente, lo cual está redundando automáticamente en la pérdida de poder adquisitivo y de consumo de la población, cuyas consecuencias inmediatas son la desesperación y la violencia generalizada.

El incremento de la actividad del crimen organizado (narcotráfico, contrabando, robo de vehículos, secuestro, lavado y tráfico de madera y de armas) y la acción creciente de la delincuencia común, son el reflejo de la descomposición social que nos ahoga y asfixia.

Inequívocamente, la única puerta de salida al desempleo y subempleo es la constante emigración de guatemaltecos hacia mercados de trabajo más amplios y redituables, como el estadounidense, lo que, de alguna manera, también alivia nuestra situación macroeconómica por medio de las remesas familiares que se han convertido en uno de los principales generadores de divisas para Guatemala.

En todo caso, la emigración, aunque lo ha aliviado, no ha atajado el problema del desempleo y subempleo, el cual es mayúsculo, sobre todo si consideramos las grandes cantidades de jóvenes guatemaltecos que anualmente se incorporan al mercado de trabajo, y que hoy por hoy les es sumamente difícil conseguir empleo. Ya no digamos los que pierden sus empleos por recortes o cierre de empresas.

La única solución viable es que, por medio de un gran consenso nacional, liderado por el gobierno, se devuelva la confianza y la certeza a los agentes económicos, para que la economía nacional se reactive. De lo contrario, lo más probable es que las cosas empeoren y que la desesperanza nos avasalle.

El término desempleo se refiere a la falta de trabajo.

Un desempleado es aquel sujeto que forma parte de la población activa y que busca empleo sin conseguirlo. Esta situación se traduce en la imposibilidad de trabajar pese a la voluntad de la persona. Viéndose sometido a un paro forzoso y es sinónimo de desocupación.

La crisis económica mundial incrementó de 5,3% a 5,9% la tasa de desempleo en Guatemala, donde el 75% de la Población Económicamente Activa (PEA) se encuentra en la economía informal.

La PEA en Guatemala asciende a 4,9 millones de personas, sin embargo, el 75% de ellas se encuentran en la informalidad, es decir, sólo un millón cuenta con un empleo formal en este país centroamericano.

La economía informal incide en los niveles de pobreza del país, que afecta a más del 50% de los 13 millones de habitantes, toda vez que el ingreso de un trabajador formal es de unos 250 dólares mensuales, mientras el de un trabajador informal es de unos 120 dólares.

Una de las causas del desempleo es que muchas empresas no aceptan personas mayores de 35 años, las consideran poco productivas, ya que un joven presenta mejor apariencia y se le puede mantener un salario menor que a una persona con experiencia.

Personas que no trabajan porque no buscan activamente un empleo.

Personas que tenían un trabajo, fueron expulsados y se aferran a que serán nuevamente contratados en su empleo anterior.

Personas que tienen la capacidad de trabajar, pero no buscan el empleo que necesitan.

Cada año, miles de hombres y mujeres que se gradúan a nivel medio, sin incluir a los que se gradúan en la universidad. Al salir una plaza, miles de personas llegan con la esperanza de ser contratados, pero muchas veces lo que prevalece es el amiguismo, la democracia de que no sea permitido por la ley hacerle preguntas a una persona sobre su edad, religión, estado civil y únicamente basarse en su experiencia, como en otros países

Podemos concluir con este interesante editorial, que el desempleo afecta directamente a las personas, y por ende a la sociedad en general. Cuestión que no es agradable para nadie y que el poder adquisitivo, es decir el poder de compra de las personas se va a disminuir drásticamente.

Estadísticas de desempleo en Guatemala

1 octubre, 2013 | Escrito por: Publinews

La tasa de desempleo subió de 2.9% a 3.2%

El Instituto Nacional de Estadística (INE) presentó el 30 de septiembre de 2013 la Encuesta Nacional de Empleo e Ingresos (ENEI) 2013, en donde se reveló que solo 35% de la Población Económicamente Activa (PEA) tiene prestaciones.

Uno de los resultados que más llama la atención de la ENEI 2013 es que la tasa del desempleo en Guatemala creció en comparación con el año pasado.

“Dentro de las variables está que el desempleo a nivel nacional aumentó 0.3 puntos en relación con 2012, pasó de 2.9% a 3.2%. Desconocemos cuáles son los motivos”, explicó Rubén Narciso, gerente del INE.

Añadió que en el área urbana la cifra descendió de 6.9% a 6.2%.

Luis Linares, secretario ejecutivo de ASIÉS - Asociación de Investigación y Estudios Sociales, afirmó que una de las causas es la disminución de los puestos en el sector de la construcción y en el área de manufactura.

“Por ejemplo, de 348 mil puestos en la construcción en 2012 pasó a 332 mil para el año 2013. Esa reducción es parte del problema de la deuda con los contratistas del Estado”, añadió Linares.

El estudio detalló que el trabajo informal se redujo 5.9%. De los 5.9 millones de personas que conforman la Población Económicamente Activa - PEA, el 69.2% labora en este sector. En el año 2012 el dato era de 74.5%.

“Del total de la Población Económicamente Activa - PEA, el 35% está en una empresa privada y cuenta con todas las prestaciones”, añadió Narciso.

“Es evidente que se está trabajando para incluir a más personas en el Seguro Social, aún así es preocupante que no se estén logrando las metas del Gobierno”, agregó Luis López, analista de la USAC.

Otro de los fenómenos que se evidenció es que cada vez más los guatemaltecos recurren al comercio como una fuente de empleo. “Los servicios son más dinámicos, es por eso que gana espacio el comercio”, expresó Narciso.

Las mujeres continúan enfrentando problemas, el 40% de los trabajadores son féminas.

La ENEI se realizó entre abril y mayo de 2013. Se entrevistó a 3 mil 943 familias.

Aptas: De 9.7 millones de guatemaltecos que superan los 15 años, solo 5.9 millones son parte de la PEA.

Ocupación: Seis de cada diez personas en condiciones de laborar están ocupadas.

Análisis: Aún hace falta por hacer

Contar con las estadísticas actualizadas es un patrón para continuar con el trabajo para **mejorar el aspecto laboral**. Aún hace falta mucho por hacer, pero es evidente que hay progresos como el de reducir la brecha de la informalidad. Otro de los hallazgos es que los servicios ganan espacio versus la agricultura. Luis Linares, Secretario ejecutivo de Asías.

Esta noticia de Publinews, es bastante actual y resumida, para poder evidenciar que el desempleo es algo que nos preocupa a todos y que un instrumento que nos puede ayudar a poder verlo son las estadísticas.

Ya que los números nos dicen información que esta ocurriendo en el mercado, por lo que es de gran utilidad para poder hacer un cambio.

Ahora ¿conoces qué papel tienen las mujeres en el mercado laboral? El presente reporte te dará una idea.

Mujeres guatemaltecas tienen doble carga laboral según estudio del Instituto Nacional de Estadística - INE

Guatemala, Mayo 24 del 2012 CERIGUA - Centro de Reportes Informativos de Guatemala.

El tiempo de trabajo remunerado masculino alcanza 8.4 horas al día para los hombres y 7.2 horas para las mujeres, en Guatemala, sin embargo cuando se hace la medición del trabajo no remunerado, el que se hace en el hogar, las mujeres utilizan de 6.3 horas, mientras que los varones únicamente 2.6 horas, según el [Instituto Nacional de Estadística](#) - INE.

De acuerdo con la información, publicada en el documento “Uso del tiempo en Guatemala”, los resultados obtenidos revelan que muchos paradigmas se mantienen

vigentes en el país, principalmente cuando se refiere a la forma en cómo se distribuyo el tiempo entre ambos sexos.

El objetivo de la elaboración de esta medición, según el INE, es que la información sirva de alguna manera en la formulación de políticas y estrategias orientadas a la búsqueda de la igualdad de género, pues las cifras demuestran como las mujeres tienen una doble carga de trabajo, ya que a pesar de estar inmersas, muchas de ellas, en el mercado laboral remunerado, deben asumir también los roles domésticos.

Las estadísticas muestran cómo los hombres trabajan un total de 11 horas promedio, mientras que las mujeres utilizan 13.5 horas para realizar sus labores diariamente, lo que demuestra una brecha de casi tres horas de labor remunerado y no remunerado.

El INE concluye que existe un predominio femenino en las horas del trabajo en el hogar, lo que evidencia la doble carga de trabajo para la mujer guatemalteca, tanto del área urbana como en lo rural.

Otro dato interesante que revela el documento es que el tiempo promedio diario que dedican mujeres y hombres a las actividades domésticas continúa manifestándose con significativas diferencias de participación, pues ellas continúan siendo la encargadas de hacer la limpieza, cocinar, lavar trastos y ropa, cuidar de los niños y niñas, sacar la basura, acarrear agua y traer la leña.

Finalmente, el INE destaca la desigualdad de la participación de hombres en las actividades no remuneradas, pues donde más participan es en sacar la basura, acarrear agua y traer leña y en lo que menos se involucran es en cocinar, lavar trastos y ropa.

Con este informe no quiero poner en evidencia que las mujeres son las que trabajan más porque quieren, sino que la verdad es que tenemos que reconocer que su doble esfuerzo hace que las sociedades puedan seguir enfocadas en el pilar fundamental que es la familia.

También tenemos que reclamar a que todos seamos tratados por igual, eso implica que tanto mujeres como hombres, tienen que tener los mismos derechos y obligaciones.

Por ello ahora te presentaré para que iniciemos a puntualizar los tipos de desempleo.

Tipos de Desempleo

Desempleo friccional: Se produce durante el período de tiempo que un trabajador deja el trabajo anterior y encuentra el siguiente, es decir se le conoce como desempleo friccional a la transición de un empleo a otro. A veces se llama búsqueda

de empleo y puede ser voluntario basado en las circunstancias de la persona desempleada.

Imagínate que tu papá dejó su trabajo porque quiere buscar una mejor opción, por lo que en este tiempo es un desempleado friccional.

Desempleo estructural: Es el desempleo, que se produce cuando los cambios en la tecnología o la competencia internacional cambian las habilidades necesarias para realizar trabajos o cambiar las ubicaciones de puestos de trabajo. A veces hay un desajuste entre las cualificaciones demandadas por las empresas y las enseñanzas impartidas por los trabajadores, sobre todo cuando hay grandes cambios tecnológicos en la industria. El desempleo estructural general dura más que el desempleo friccional.

Por ejemplo si tu papá no es hábil para una máquina que tiene que utilizar. En la medida que no se adapte puede ser que sea un desempleado estructural, debido al cambio de la estructura.

Desempleo estacional: Es el desempleo que se presenta debido a los patrones climáticos estacionales.

Por ejemplo en tiempo de la zafra (es la época del año cuando se pueden recoger las cosechas de azúcar) se contratan a miles de trabajadores, pero cuando pasa el tiempo se les despide.

El desempleo cíclico: Es el desempleo que fluctúa durante el ciclo económico. El desempleo aumenta durante una **recesión** y disminuye durante una expansión. La duración media (período de tiempo) de estar desempleado es mayor en las recesiones que en las expansiones.

Es cuando por ejemplo hay una crisis monetaria como la que ocurrió en EEUU a finales del 2007 en el área de la construcción de casas, por lo que las personas que se dedicaban a vender casas, a construirlas y a todos los involucrados, se desemplearon por el ciclo.

Pleno empleo: Es un concepto económico que hace referencia a la situación en la cual todos los ciudadanos en edad laboral productiva -población activa-, y que desean hacerlo, tienen trabajo. Es decir, es aquella situación en la cual la demanda de trabajo es igual a la oferta, al nivel dado de los salarios reales.

De acuerdo a la definición, el desempleo, en una situación de pleno empleo, sería "0". En la práctica, se considera que existe "pleno empleo" aun existiendo cierta tasa baja de desempleo que respondería a un nivel de desempleados en proceso de cambio de un trabajo a otro -desempleo friccional- y a un porcentaje de personas desempleadas que en un momento dado no desean un empleo concreto ya que no satisface sus expectativas laborales o personales.

La tasa de desempleo en el pleno empleo se llama la tasa natural de desempleo. El término "natural" se refiere a la idea de que un cierto nivel positivo de desempleo se da en cualquier economía dinámica.

Producto interno Bruto - PIB de Guatemala

¿Qué es el Producto Interno Bruto?

El Producto Interno Bruto (PIB) es uno de los indicadores principales que se utilizan para medir la salud de la economía de un país. Representa el valor total de todos los bienes y servicios producidos en un período específico de tiempo. Se puede pensar en el PIB como el tamaño de la economía del país. Por lo general, el PIB se expresa en comparación con el trimestre o el año anterior. Por ejemplo, si el PIB año tras año tiene un aumento del 3%, se dice que la economía del país creció un 3% respecto al año anterior.

En lo que quiero que te enfoques es en lo siguiente. Todos formamos parte de este PIB, ya que todos somos la sociedad, por lo que siempre si nos esforzamos más, sabremos que se incrementó el porcentaje en relación con el año anterior.

Medir el PIB es complicado (por eso se lo dejamos a los economistas). En su forma más básica, el cálculo se puede realizar de dos maneras: mediante la suma de lo que cada uno gana en un año (enfoque de ingresos), o por la suma de lo que cada uno gasta (método del gasto). Lógicamente, ambas medidas deben llegar casi al mismo total.

El método de la renta (ingresos), se calcula mediante la suma de la remuneración total de los empleados, los beneficios brutos de las empresas constituidas y no constituidas en sociedad, y los impuestos menos las **subvenciones**. El método de los gastos es el método más común y se calcula sumando el consumo total, la inversión, el gasto público y las **exportaciones** netas.

Como se pueden imaginar, la producción y el crecimiento económico tienen un gran impacto en casi todos, dentro de la economía. Por ejemplo, cuando la economía está sana, se suele ver un bajo desempleo y aumentos salariales, las empresas demandan mano de obra para satisfacer la creciente economía. Un cambio significativo en el PIB, ya sea hacia arriba o hacia abajo, por lo general tiene un efecto significativo en el **mercado de valores**.

No es difícil entender por qué: una mala economía por lo general se traduce en menores ganancias para las empresas, que a su vez se traduce en menores precios de las **acciones**. Los inversionistas realmente se preocupan por el crecimiento negativo del PIB, que es uno de los factores que los economistas utilizan para determinar si una economía está en **recesión**. Al dividir el PIB entre la población total

del país obtenemos el PIB per cápita, que es el valor promedio de los bienes que cada persona produce en ese país.

Ahora miremos cómo esto se aplica a nuestro país.

El Producto Interno Bruto de Guatemala

Guatemala es el país más poblado de Centroamérica, con un PIB per cápita aproximadamente la mitad que la del promedio de América Latina y el Caribe. El sector agrícola representa casi el 15% del PIB y la mitad de la fuerza laboral; nuestras exportaciones agrícolas clave incluyen el café, el azúcar y el banano.

Los acuerdos de paz de 1996, que pusieron fin a 36 años de guerra interna, eliminaron un importante obstáculo a la inversión extranjera, y desde entonces Guatemala ha llevado a cabo importantes reformas y la estabilización **macroeconómica**. El Acuerdo de Libre Comercio entre Centroamérica y la República Dominicana (CAFTA-RD) entró en vigor en julio de 2006 impulsando una mayor inversión y la diversificación de las exportaciones, con los mayores incrementos en **etanol** y exportaciones agrícolas no tradicionales. Mientras que el CAFTA-DR ha contribuido a mejorar el clima de inversión, la preocupación por la seguridad, la falta de trabajadores calificados y una infraestructura deficiente siguen obstaculizando la inversión extranjera directa.

La distribución del ingreso sigue siendo muy desigual con el 10% de la población consumiendo más del 40% del total del consumo en Guatemala. Más de la mitad de la población está por debajo de la línea de pobreza y el 15% vive en condiciones de pobreza extrema. La pobreza entre los grupos indígenas, que representan el 38% de la población, promedia el 76% y la extrema pobreza se eleva al 28%. El 43% de los niños menores de cinco años sufren desnutrición crónica, uno de los índices más altos de desnutrición en el mundo.

Dada la gran comunidad de expatriados en los Estados Unidos, Guatemala es el principal receptor de remesas en América Central, con entradas que sirven como la fuente principal de divisas equivalentes a casi dos tercios de las exportaciones o una décima parte del PIB.

El crecimiento económico se redujo en 2009 como resultado de la caída de la demanda de EE.UU. y otros mercados centroamericanos así como la desaceleración de la inversión extranjera en medio de la **recesión global**, pero la economía se ha recuperado gradualmente desde el 2010 volviendo a tasas de crecimiento normales en 2012.

Desde el 2010, la economía creció a un ritmo cercano al 3%, consistente con el promedio del país en los últimos veinte años. Este crecimiento es impulsado por las principales ramas de la actividad económica, como industria, servicios privados,

agricultura, comercio, y alquiler de vivienda, que representan cerca del 70% de la producción nacional.

Efectos de la violencia en el PIB de Guatemala

La desenfrenada violencia que azota a Guatemala le consume al país el 7,3% de su Producto Interno Bruto (PIB) anual, según un estudio del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El reporte “Guatemala en la encrucijada. Panorama de una violencia transformada”, que analiza los hechos de violencia habidos en esta nación en los últimos cinco años, en base a datos oficiales, señala que cada año, en promedio, ese flagelo le cuesta al país 17.900 millones de quetzales (unos 2.295 millones de dólares).

Esa cifra equivale al 7,3% del PIB anual y, según el estudio, el mayor gasto que ocasiona la violencia está relacionado con la atención en salud médica que se presta a las víctimas, así como con la seguridad privada y la reducción de las inversiones.

Con todo esto, puedes ver que el mercado cambia constantemente y si no te mantienes capacitado, lamentablemente podrías ser el próximo desempleado. Pero si quieres asegurarte tu puesto mediante innovaciones y creatividades, es el principal elemento de ser el próximo emprendedor.

Ahora ¿tienes las herramientas para ser el futuro empresario?

Glosario

Acciones. Representan cada una de las partes en que se divide el capital de una sociedad anónima.

Avasalle. Domine, someta, rinda.

Divisas. Activos financieros (cheques, letras y otros efectos comerciales) denominados en moneda extranjera. Las divisas las necesitan las personas y las instituciones para comprar bienes y servicios en un país diferente del suyo.

Etanol. Compuesto químico, conocido como alcohol etílico, es un alcohol que se presenta en condiciones normales de presión y temperatura como un líquido incoloro e inflamable. Mezclable con agua en cualquier proporción.

Exportaciones. Es cualquier bien o servicio enviado fuera del territorio nacional. La exportación es el tráfico legítimo de bienes y/o servicios desde un territorio aduanero hacia otro territorio aduanero. Las exportaciones pueden ser cualquier producto enviado fuera de la frontera aduanera de un Estado o bloque económico.

Inversión. Es la parte de la producción que no se destina al consumo inmediato sino a la producción de nuevos bienes de consumo o nuevos bienes de capital.

Macroeconómica. De macroeconomía Es la parte de la teoría económica que se encarga del estudio general de la economía, mediante el análisis de las variables económicas agregadas como el monto total de bienes y servicios producidos, el total de los ingresos, el nivel de empleo, de recursos productivos, la balanza de pagos, el tipo de cambio y el comportamiento general de los precios.

Mercado de valores. Está formado por aquellos mercados en los que se emiten valores de renta fija y renta variable, tanto a medio como a largo plazo: mercado primario y mercados secundarios oficiales,

PIB (Producto interno Bruto): Suma del valor de los bienes y servicios finales producidos en un país durante un año.

Recesión.: Disminución de las actividades económicas, comerciales e industriales.

Remesa. El concepto de remesa es un concepto que se utiliza para hacer referencia al acto de enviar algo, normalmente, al extranjero. En la mayoría de los casos, las remesas se hacen presentes en forma de capital o dinero que es enviado de un país a otro con diferentes objetivos.

Subvenciones. Consiste en la entrega de una cantidad de dinero por la Administración, a un particular, sin obligación de reembolsarlo, para que realice cierta actividad que se considera de interés público.

Tecnócrata. Persona que ocupa un cargo público por la preeminencia de sus conocimientos técnicos.

Referencias

Martín Krause, Economía para emprendedores, 2004

<http://www.ine.gob.gt/np/enei/documentos/Mercadolaboral%202011.pdf>

<http://www.buenastareas.com/ensayos/Jornadas-De-Trabajo-En-Guatemala/528664.html>

<http://www.ilo.org/dyn/natlex/docs/WEBTEXT/29402/73185/S95GTM01.htm>

<http://www.elperiodico.com.gt/es/20130307/opinion/225659>

<http://noticias.com.gt/nacionales/20120524-mujeres-guatemaltecas-tienen-doble-carga-laboral-segun-estudio-del-ine.html>

<http://www.publinews.gt/index.php/la-tasa-de-desempleo-subio-de-2-9-a-3-2/>
<http://www.buenastareas.com/ensayos/Desempleo-En-Guatemala/3598829.html>
<http://www.deguate.com/infocentros/ecofin/guatemala/economia/indicadores-economicos/producto-interno-bruto.php#.UtvkaNK3Xcc>