MACROECONOMÍA

PROFESOR: MSC. MILTON PAREDES

NOTICIA RELEVANTE



NOTICIA RELEVANTE



ECONOMÍA

¿En cuál país de Latinoamérica se gana mejor? Te lo explicamos con hamburguesas







México: Inician exhumación de 116 cuerpos en una fosa en Morelos



Brasil: más agitación tras la renuncia de un

NOTICIA RELEVANTE



DESTACAMOS ¿Necesita la economía China un autorrescate de varios billones de euros?

EN ECODIARIO.ES Un espontáneo irrumpe en el acto de Rajoy con sus candidatos gritando: "¡Sois la mafia!"

¿Sabe cuántos hogares no llegan a fin de mes? ¿O cuánto ingresa su vecino?







EL MERCADO DEL TRABAJO Y EL EMPLEO



COMPONENTES DEL MERCADO DE TRABAJO

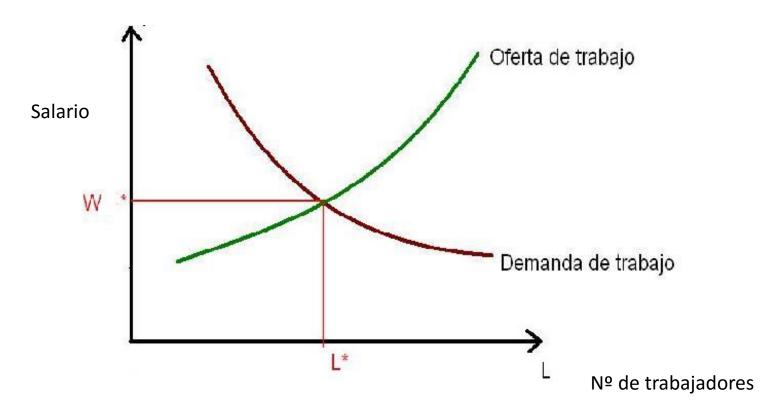
Oferta (OL)

- Número de personas dispuestas a trabajar en una economía.
- Factores que influyen:
 - Salario (W): Si ↑W,↑OL.
 - Población activa: Si P. Activa es alta, ↑OL(más gente dispuesta a trabajar).

Demanda (DL)

- Número de puestos de trabajadores que están dispuestos a contratar las empresas.
- Factores que influyen:
 - Salario (W): Si ↑W, ↓DL.
 - Productividad de trabajadores: Si ésta aumenta, îDL ya que están dispuestos a contratar a más empleados debido a los ingresos y beneficios que obtienen.

EL MERCADO DE TRABAJO



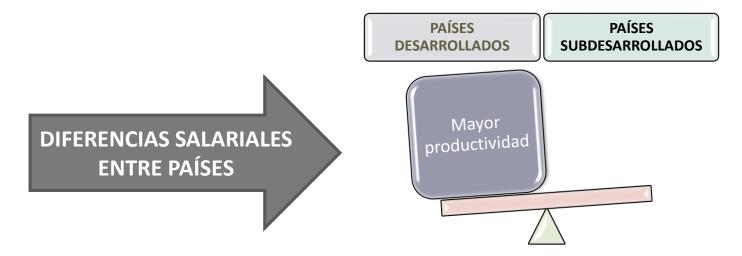
Salario de equilibrio: Aquel para el que el número de trabajadores dispuestos a trabajar coincide con el que las empresas están dispuestas a contratar.

SALARIOS



SALARIOS Y PRODUCTIVIDAD

- A mayor productividad de los trabajadores, más sueldos están dispuestos a pagar los empresarios (se produce más en el mismo tiempo).
- La productividad depende de:
 - Capital humano (formación, experiencia, motivación...)
 - Bienes de capital disponibles y desarrollo tecnológico.
 - Organización y gestión empresarial.



¿¡POR QUÉ PASA ESTO?





\$ 3,232,069

\$ 4,440

ALGUNOS EJEMPLOS

Transformación de alir	mentos
CARGO	SUELDO
CEO Regional	27 965,42
Gerente	22 177,25
Ingreso anual CEO	335 585,04
Remuneración mayor / menor*	88,50
Vicepresidente de Fábrica	18 944,89
Gerente Administrativo	18 265,09
Gerente Financiero	17 241,47
Vicepresidene de Operaciones	16 209,33
Director de Industria	12 963,14
Vicepresidente de Campo	10 790,23
Vicepresidente de Molinería	10 559,01
Vicepresidente de Maquinaria	9 544,34
Vicepresidente de Tract.	9 303,12
Jefe de Prov. Expr	8 438,56
Contador General	8 221,62
Jefe de Ventas	7 845,79
Jefe de Agronomía	7 719,69
Auditor General	5 384,93
Jefe de Sistemas	3 841,52
Asistente	3 321,55
Contador	3 267,11
Médico de centros médicos	1 617,99
Secretaria	1 488,57
Cortador	1 206,19
Trabajador general	985,85
Chofer	959,97
Mecánico interno	931,81
Conserje	922,46
Bodeguero	917,86

Productos industriales y farm	acéuticos
CARGO	SUELDO
Presidente Ejecutivo	27 981,33
Gerente General	N/D
Ingreso anual CEO	335 775,96
Remuneración mayor / menor*	82,28
Director Regional de Recursos Humanos	19 646,37
Director Comercial	18 921,19
Director Financiero	18 597,77
Director de Planta	17 847,78
Director de Recursos Humanos	11 187,18
Gerente Zonal	10 782,67
Gerente de Contraloria	7 150,00
Gerente de Suministros	6 695,42
Gerente de Mercadeo	6 600,00
Gerente de Operaciones	6 523,18
Gerente de Mantenimiento	6 84,35
Gerente Legal	5 478,60
Gerente de Auditoria Interna	4 400,00
Vendedor	3 343,21
Auditor	2 381,31
Operador de Inventarios	961,31
Asistente de Administración Comercial	846,13
Chofer	588,76
Auxiliar de Servicios Generales	489,59
Operador de bodega	486,94
Auxiliar Legal	461,82
Auxiliar de archivo	432,51
Operador de equipo pesado	421,46
Guardián residente	340,08

Transporte y logistica	
CARGO	SUELDO
Presidente Ejecutivo	37 970,47
Gerente General	22 054,87
Ingreso anual CEO	455 645,64
Remuneración mayor / menor*	129,02
Director Financiero	9 999,95
Gerente de Gestión Humana	7 409,61
Gerente de Tecnología e Informática	6 214,11
Gerente Comercial	6 082,92
Gerente de Terminal de Contenedores	5 741,63
Gerente de Mantenimiento	4 448,97
Gerente de Terminal Multipropósito	5 021,12
Gerente de Seguridad Portuaria	4 783,50
Gerente Financiero	4 408,48
Gerente de Logística y Almacenamiento	4 395,81
Gerente de Operaciones de Muelles	4 394,02
Gerente de Operaciones de Patios	4 394,02
Gerente de Servicio al Cliente	4 394,02
Analista de Tesorería	990,97
Analista Contable Ctas. por Cobrar	983,67
Analista Tesorería Ctas. Locales	979,20
Analista de Contabilidad	975,38
Analista de Tesorería	963,48
Analista de Administración de personal	884,01
Inspector de Seguridad Industrial	882,92
Mensajero Administrativo	638,60
Asistente de Bodega de Repuestos	638,07
Mensajero de Tesoreria	364,36
Mensajero de Gerencia	360,75
Auxiliar de Tesorería	294,30

ALGUNOS EJEMPLOS

Tecnologia (incluy	ve .
lelecomunicaciones y	IIC's)
CARGO	SUELDO
Presidente Ejecutivo	35 827,61
Gerente General	N/D
Ingreso anual CEO	429 931,32
Remuneración mayor / menor*	116,65
Director Comercial	17 808,15
Director Financiero Administrativo	15 327,41
Director de Recursos Humanos	15 151,83
Director de Servicio al Cliente	14 342,18
Director de Operaciones	13 706,35
Director de Sistemas	12 255,66
Jefe de Atención y Comercialización	3 123,53
Jefe de Negocios Corporativos datos	3 053,35
Jefe de Servicios de Telefonia fija	2 481,91
Jefe de Coordinación plan expan e inst.	2 346,69
Jefe de billing e interconexión	2 208,67
Jefe de Calidad del Servicio	2 208,67
Analista Senior de Contabilidad	999,43
Supervisor de Contact Center	986,67
Cajero de operaciones	754,20
Asistente de Gerencia Regional	746,06
Analista de Contabilidad	742,21
Auxiliar de bodega	708,31
Capacitador (a)	622,78
Secretaria	589,67
Operador Contact Center	583,35
Auxiliar de bodega	480,31
Chofer	440,33
Operador	389,00
Mensajero	385,13

Agricultura y plantacion	
Agricultura y plantacion	SUELDO
Director Unidad de Negocio	7 427,04
Gerente General	
Ingreso anual CEO	5 000,03 89 124,48
Remuneración mayor/menor*	24,98 5 000,04
Director de Operaciones	5 000,04
Director de Ingeniería y Mantenimiento	3 999,96
Director de Post-cosecha, Pedidos y Logística	3 768,96
Biólogo de Laboratorio	2 700,00
Director de Gestión de Talento Humano	2 000,04
Director de Adquisiciones y Comercio Exterior	1 880,04
Jefe de Seguridad y Salud Ocupacional	1 819,96
Jefe de Laboratorio de Suelos	1 727,04
Jefe de Área	1 700,04
Jefe de Costos, Presupuestos y Tesoreria	1 700,04
Jefe de Logistica Local	1 675,02
Jefe Administrativo	1 299,96
Jefe de Gestión Talento Humano	1 262,46
Jefe de Sistemas	1 080,00
Asistente de Gerencia	908,30
Contador	900,00
Jefe de almacén	750,00
Celador nocturno	543,52
Jornalero agricola	540,67
Trabajadora agricola	512,00
Asistente de cuentas por pagar	480,03
Asistente administrativa	480,00
Asistente de Post-cosecha	450,00
Producción	394,10
Obrero agricola	391,42

Comercialización y venta de productos								
CARGO	SUELDO							
	15 723,15							
	8 114,46							
Ingreso anual CEO	188 677,80							
Remuneración mayor / menor*	29,76							
Gerente Regional	5 482,83							
Administrador	2 899,73							
Sub-administrador Cajas	1 293,85							
Jefe de Almacén	1 290,88							
Sub-administrador de Almacén	1 235,07							
Sub Jefe de Almacén	897,94							
Cajeros	1 072,32							
Control y vigilancia interna	793,64							
Cajero perchero	757,89							
	745,81							
Limpieza	734,30							
	717,72							
Cajero	627,23							
Secretaria	617,89							
Auxiliar almacen/bodega	528,32							
Recibidor pagador	528,25							

Fuente: Ministerio de Relaciones Laborales. Fecha de Corte: 19 de abril de 2012.

ND: información no disponible (no registraron datos).

*: Relación entre el empleado que menos gana en la compañía vs. el CEO de la misma.

IMPERFECCIONES DEL MERCADO DE TRABAJO

Podemos notar que el trabajo no refleja competencia perfecta.

- Estado y sindicatos (convenios) influyen en los salarios.
- El trabajo no es homogéneo: hay diferencias.
 - Condiciones laborables (empleos nocturnos, desagradables o peligrosos.
 - Diferencias en capital humano: experiencia y formación.
 - Diferencias en talento y habilidades.
 - Salarios con incentivos.
 - Discriminación.

FORMACIÓN Y EMPLEO

SALARIOS PROMEDIO EN BASE AL NIVEL DE INSTRUCCIÓN Y BENEFICIOS LEGALES										
	Ninguno	Centro de alfabetización	Primaria	Educación Básica	Secundaria	Educación Media	Superior no universitaria	Superior Universitaria	Post-grado	
5A. Seguro Social - Alternativa 1	Ingreso del trabajo	Ingreso del trabajo	Ingreso del trabajo	Ingreso del trabajo	Ingreso del trabajo	Ingreso del trabajo	Ingreso del trabajo	Ingreso del trabajo	Ingreso del trabajo	
	Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media	Media	
IESS, seguro general	379	333	430	375	522	450	691	896	1708	
IESS, seguro gnrl. voluntario	196	700	403	83	759	218	1196	1170	2000	
IESS, seguro campesino	154	215	242	162	266	165	90	378		
ISSFA, ISSPOL	60		284	1230	950	701	1434	1251	2712	
Seguro privado con hospitalización			507	500	339	330	840	1640	433	
Seguro privado sin hospitalización			441	188	468	197		1318	1281	
AUS			95							
Seguros Municipales			468							
Seguro M.S.P	178		168		133					
Ninguno	173	146	262	207	328	226	318	379	856	

Fuente: ENEMDU y EKOS

FORMACIÓN Y EMPLEABILIDAD



LIDERAZGO

Carisma. Lidera a su equipo a través de la motivación.



COMUNICACIÓN

Buen comunicador. Facilidad para transmitir ideas. Apariencia que transmite confianza.



EMPATÍA

Capacidad para ponerse en el lugar de otro. Trata a sus colaboradores como iguales.



FORMADOR

Se preocupa por transmitir sus conocimientos. Fomenta el desarrollo de las personas.



CRECIMIENTO

Aprende de su propia experiencia. Evoluciona con cada problema que se le presenta.





TRABAJO EN EQUIPO

No solo dirige, colabora. Es parte del equipo. Delega tareas.



NEGOCIACIÓN

Capacidad para llegar al acuerdo más satisfactorio. Resolución de problemas.



CREATIVIDAD

Mente innovadora. Genera nuevas ideas. Busca nuevas oportunidades.



FLEXIBILIDAD

Adaptación al cambio. Aprovecha oportunidades. Prevee amenazas.



Persona integra. Coherente con sus principios.

EL DESEMPLEO



PREGUNTA



Y ustedes, ¿pertenecen a la población parada, ocupada o inactiva?

CLASIFICACIÓN DE POBLACIÓN SEGÚN ACCESO AL TRABAJO



> 15 AÑOS

< 15 AÑOS

ACTIVA

INACTIVA

OCUPADA

PARADA

EL DESEMPLEO

Población activa:

- En edad de trabajar (>15 años). Incluye por tanto a ocupados y parado.
 - Población ocupada: Parte de la población activa que tiene trabajo.
 - Población parada: Parte de la población activa que quiere y no encuentra trabajo.

Población inactiva:

 En edad de trabajar (>15 años) pero no buscan trabajo: estudiantes, jubilados, amas de casa, personas con incapacidad laboral, quienes no desean trabajar.

TAREA PARA LA PRÓXIMA CLASE

Hacer presentaciones sobre la metodología de cálculo del desempleo para los siguientes países y compararlo con Ecuador:

- 1. Venezuela.
- 2. Colombia.
- 3. Brasil.
- 4. España.
- 5. Canadá.
- 6. México.
- 7. Cuba.
- 8. Francia.
- 9. Inglaterra.
- 10. China.
- 11. Rusia.
- 12. Suráfrica

EL DESEMPLEO

Tasa de paro:

 Porcentaje de la población activa que no encuentra empleo.

$$Tasa\ de\ paro = rac{Polación\ parada}{Población\ activa}.100$$

Tasa de actividad:

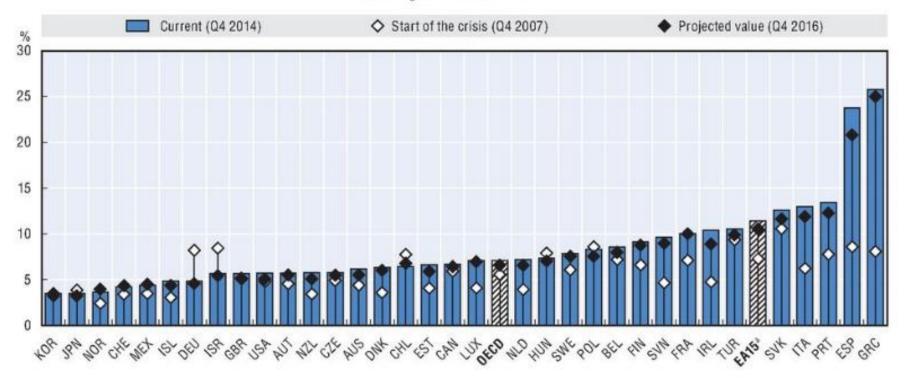
 Parte de la población en edad de trabajar que tiene condiciones y busca empleo.

$$Tasa\ de\ actividad = rac{Polación\ activa}{Población > 16\ años}.100$$

DESEMPLEO EN EL MUNDO – OECD.

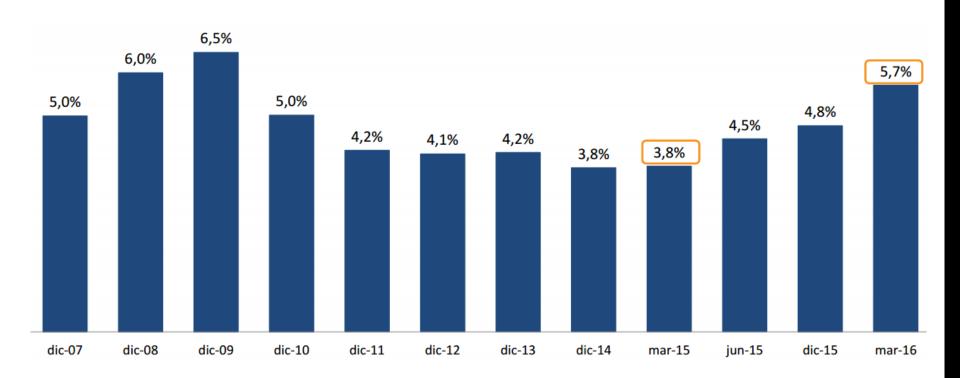
Figure 1.3. Unemployment remains significantly above its pre-crisis levels in the majority of OECD countries

A. Unemployment rate Percentage of the labour force



Fuente: OECD, tomado de http://www.keepeek.com/Digital-Asset- http://www.keepeek.com/Digital-Asset- 2015-en#page27

DESEMPLEO EN ECUADOR



Fuente: Ecuador en Cifras, tomado de:

http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2016/Marzo-2016/Presentacion%20Empleo_0316.pdf

DESEMPLEO EN ECUADOR

Periodo	Quito	Guayaquil	Cuenca	Machala	Ambato
mar-08	6,5%	8,0%	5,0%	5,1%	4,5%
mar-09	7,2%	14,1%	4,9%	11,0%	4,1%
mar-10	7,2%	12,3%	3,8%	8,1%	3,1%
mar-11	5,7%	10,0%	4,1%	7,2%	3,5%
mar-12	3,7%	6,3%	4,7%	5,9%	4,4%
mar-13	4,1%	5,5%	3,2%	4,2%	4,4%
mar-14	4,3%	6,1%	3,2%	3,8%	5,8%
mar-15	4,4%	3,8%	3,2%	3,7%	6,4%
mar-16	7,8%	7,2%	4,6%	4,0%	7,0%

Fuente: Ecuador en Cifras, tomado de:

http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2016/Marzo-2016/Presentacion%20Empleo_0316.pdf

DESEMPLEO EN ECUADOR

	dic-07	dic-08	dic-09	dic-10	dic-11	dic-12	dic-13	dic-14	mar-15	jun-15	sep-15	dic-15	mar-16
Población en Edad de Trabajar	9.309.490	9.648.996	10.032.716	10.291.500	10.533.003	10.864.147	11.200.371	11.159.255	11.201.636	11.282.084	11.318.398	11.399.276	11.467.51
Población Económicamente Activa	6.336.029	6.385.421	6.548.937	6.436.257	6.581.621	6.701.263	6.952.986	7.194.521	7.374.083	7.430.701	7.599.717	7.498.528	7.861.66
Población con Empleo	6.019.332	6.005.395	6.125.135	6.113.230	6.304.834	6.424.840	6.664.241	6.921.107	7.091.116	7.098.584	7.274.221	7.140.636	7.412.67
Empleo Adecuado/Pleno	2.737.158	2.858.659	2.565.691	2.875.533	2.996.566	3.118.174	3.328.048	3.545.802	3.223.996	3.410.490	3.495.965	3.487.110	3.142.55
Subempleo	1.155.872	957.978	1.071.615	889.255	706.458	603.890	809.269	925.774	985.698	977.785	1.121.988	1.050.646	1.348.23
Empleo no remunerado	557.146	523.928	582.204	528.991	505.484	537.431	493.182	508.476	710.083	623.781	655.616	574.061	796.91
Otro empleo no pleno	1.504.000	1.649.349	1.778.578	1.765.688	2.056.875	2.018.582	2.019.279	1.924.634	2.142.958	2.044.691	1.961.901	1.981.205	2.100.22
Empleo no clasificado	65.155	15.481	127.047	53.763	39.451	146.763	14.463	16.421	28.382	41.836	38.751	47.614	24.74
Desempleo	316.697	380.026	423.802	323.027	276.787	276.174	288.745	273.414	282.967	332.117	325.496	357.892	448.99
Población Económicamente Inactiva	2.973.460	3.263.575	3.483.779	3.855.244	3.951.382	4.162.884	4.247.385	3.964.734	3.827.552	3.851.383	3.718.681	3.900.748	3.605.85

Fuente: Ecuador en Cifras, tomado de:

http://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/EMPLEO/2016/Marzo-2016/Presentacion%20Empleo_0316.pdf

EJERCICIO EN CLASE

Determinar tasa de actividad y tasa de paso para cada periodo.

CAUSAS DEL DESEMPLEO

Teoría Neoclásica

- Defensores del liberalismo.
- El mercado laborar está intervenido: los salarios son rígidos: Salario Mínimo, sindicatos.
- Causa del desempleo: Al fijarse un SM superior al del equilibrio: exceso de oferta (paro).
- Si hubiese libertad en el mercado de trabajo y salarios fuesen flexibles, no habría paro, se ajustaría según la oferta y la demanda.

Teoría Keynesiana

- Defensores de la intervención del Estado
- CAUSA DESEMPLEO: Demanda insuficiente de bienes y servicios
- Si eso ocurre, las empresas producen menos y no necesitan tantos trabajadores

Otras causas

- Desajustes Dy O de trabajo (no hay empleados con cualificación solicitada por empresas y viceversa)
- Mal reparto del empleo (pluriempleo, horas extra...)

TIPOS DE DESEMPLEO

FRICCIONAL O TRANSITORIO

- Siempre existe: trabajadores que cambian de empleo, búsqueda de primer empleo, se prefiere mejorar preparación...
- No es un problema social

ESTACIONAL

• Se da en determinadas épocas del año (ej. En playa tras verano, en comercio tras Navidad...)

CÍCLICO

- En épocas de crisis económica (asociado a caída del ciclo económico)
- Al caer producción, se pierden empleos hasta que la actividad se recupera

ESTRUCTURAL

- Es el más peligroso, porque no va asociado a una crisis económica y es más difícil de superar
- Surge por desajustes entre sectores en auge ⇔sectores en declive
- Es necesaria una reconversión que no es fácil





- Medidas sobre la oferta de trabajo.
 - Reducir población activa: jubilaciones anticipadas, ampliación educación obligatoria.
 - Flexibilidad mercado laboral: reducción jornada laboral, eliminación horas extra, pluriempleo, facilitar empleo parcial y temporal.

- Medidas sobre la demanda de trabajo
 - Tratan de potenciar actividad productiva para crear empleo público y privada.
 - Proyectos de inversiones públicas que generen empleo.
 - Ayudas para crear PYMES, reducción impuestos, bonificaciones por contratación de determinados colectivos, abaratamiento costes laborales para empresas...

- Medidas en información y formación
 - Fomento de servicios de contacto entre empresas y trabajadores y que asesoren a ambos
 - Programas de formación para colectivos con dificultades (primer empleo, desempleados de larga duración...)
- Prestaciones y subsidios de desempleo.
 - Protección social para aquellos desempleados que han cotizado tiempo suficiente. En casos de parados de larga duración con cargas familiares y sin ingresos puede haber un subsidio especial

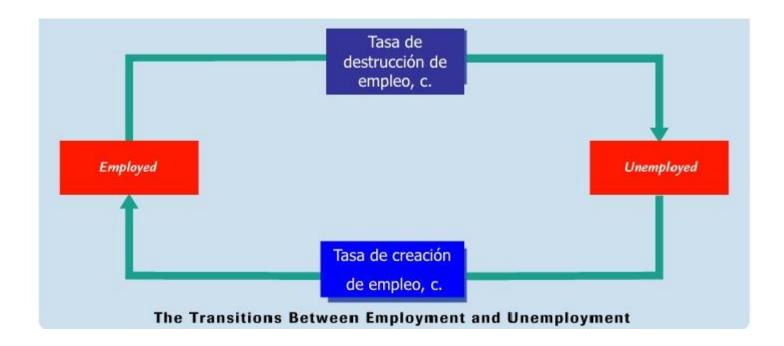
$$L = E + U$$

L = Población económicamente activa.

E = el # de trabajadores ocupados.

U = el # de trabajadores parados.

En esta notación, la tasa de paro es -> U/L



Si la tasa de paro no está aumentando ni disminuyendo, es decir, si el mercado de trabajo se encuentra en un estado estacionario, el número de personas que encuentran trabajo debe ser igual al número de personas que pierden el empleo.

El número de personas que encuentran trabajo es *cU* y el número de personas que pierden el empleo es *dE*, por lo que podemos formular la condición estacionaria de la siguiente forma:

$$cU = dE$$

Podemos utilizar esta ecuación para hallar la tasa de paro correspondiente al estado estacionario. Por la ecuación sabemos que E = L – U; es decir, el número de ocupados es igual a la población activa menos el número de parados.

Si sustituimos *E* por *(L-U)* en la condición del estado estacionario, observamos que:

$$cU = d(L-U)$$

Para iniciar el cálculo de la tasa de paro, dividimos los dos miembros de esta ecuación por L y obtenemos.

$$cU/L = d(1 - U/L)$$

Despejando U/L tenemos que:

$$U/L = d/(d+c) = 1 / (1+c/d)$$

PRESENTACIONES

- Corea del Sur (Riera, Montesdeoca, Larco, Fonseca...)
- Chile. (Murillo, Castillo, Hernández, Espines, Brborich, Lliguizaca)
- Sudáfrica (Cepeda, Coronel, Vásquez, Gorozabel...)
- Alemania (Orellana, Orellana, Galarza...)