

UNIVERSIDAD DE LAS CIENCIAS Y EL ARTE DE COSTA RICA

COLEGIO SAN AGUSTÍN

CURSO DE MACROECONOMÍA

Parcial 2

		24-nov.-2007.	
NOMBRE Y APELLIDOS	Nº CÉDULA	FECHA	NOTA

INSTRUCCIONES

- Lea el examen con atención, la interpretación de los enunciados y de las preguntas son parte de éste.
- Responda cada una de las preguntas de acuerdo con el enunciado particular del problema que se analiza. Evite contestar en forma general, excepto cuando así se indique. Valor de cada pregunta 2,50 pts.
- Cada respuesta debe ser acompañada del planteo (fórmula), operaciones y cálculos que sustenten el resultado; así como de la explicación o comentario del significado del resultado. **No se evalúan respuestas sin estos apoyos.**
- Es indispensable que demuestre en el examen las procedimientos utilizados y los cálculos efectuados en la obtención de los resultados.
- Con base en el cuadro 1: Cuadro 1. PIB Por Sectores Industriales. Años 2000 y 2005

(en colones constantes de 1991 y en millones de ₡)

SECTORES INDUSTRIALES	2000	2005
PIB a precios de mercado	1.423.344,4	1.876.984,4
– Impuestos y subvenciones	131.218,4	160.106,8
PIB a precios básicos	1.292.126,0	1.716.877,7.
1º Agricultura, Silvicultura y Pesca	151.855,4	184.895,1
1º Extracción Minas y Canteras	1.309,7	2.002,7
2º Industria Manufacturera	343.198,3	453.639,4
2º Construcción	50.596,1	72.600,4
3º Servicios Básicos, Comercio y otros	779.330,3	1.065.568,1
–Serv. Intermediación Financiera	34.163,8	61.828,0

- Estime la participación relativa de cada sector en el PIB (a precios básicos) en 2005, e identifique el sector que más aportó a la economía nacional en ese año.
- En 2000 habían 3.8 millones de habitantes (aprox.) en el país y en 2005 4.3 millones. Ha mejorado la economía nacional o no, en relación con 2000. Explique y sustente (demuestre) su respuesta.
- ¿Entre los subsectores agropecuario y construcción, cuál fue el de mayor crecimiento en el período 2000–2005?
- Con base en el cuadro 2: Cuadro 2. PIB Oferta y Demanda Globales a precios corrientes.

(en millones de colones)

GASTO DEL PIB	III TRI. 2005	III TRI. 2006
Producto Interno Bruto	2.393.350,7	2.838.577,3
Consumo final	1.893.012,7	2.229.300,0
Gasto final de hogares	1.557.385,0	1.835.239,6
Gasto final del Gobierno Central.	335.627,7	394.060,5
Inversiones (Formación bruta de capital	684.136,6	860.721,1
Formación bruta de capital fijo	447.486,4	570.728,7
Variación de existencias	236.650,3	289.992,4
Exportación de bienes y servicios	1.166.505,3	1.436.688,1
Exportaciones de bienes	891.194,0	1.093.103,5
Exportaciones de servicios	275.311,3	343.584,6
Importaciones de bienes y servicios	1.350.303,9	1.688.131,9
Importaciones de bienes	1.156.754,4	1.458.601,8
Importaciones de servicios		229.530,0

- Construya la ecuación del PIB utilizando los datos del III trimestre del año 2006.
- Determine la importancia relativa de cada componente de la demanda agregada.
- Identifique los dos componentes más importantes de la demanda global y estime el peso relativo de cada uno en el PIB del III trimestre del 2006.
- Con base en el cuadro 2.
- Calcule el monto de las importaciones para el III trimestre de 2005.
- Estime el crecimiento de las exportaciones y el de las importaciones entre el III trimestre del 2005 y el III trimestre 2006; y diga si aumentó o disminuyó la brecha en la balanza comercial., en términos relativos y en cuánto?
- Calcule la tasa de variación (cambio) relativa en el PIB, del año 2005 en relación con el 2006 (III trimestre). Explique el resultado.