



Ejercicio N° 1

De una economía se conocen los datos que se muestran en los cuadros que se encuentran en este ejercicio. En base a la información que contienen los mismos:

- a) Calcula el ahorro de las Familias. Para lograrlo utiliza la cuenta de Transacciones Corrientes del Sector Familias.
- b) Estima cuáles serán los niveles de producción total necesarios en cada uno de los sectores productivos para atender un incremento en las exportaciones de \$ 20 y \$ 200 en los Sectores 1 y 2, respectivamente y una caída de las ventas del Sector 1 destinadas al Gobierno de \$ 50.
- c) Verifica el cálculo del apartado a). Determina el ahorro a través del cálculo del Yd (ingreso disponible) y sus componentes. Nota: Para realizar este cálculo parte del Yd que, sólo a efectos de este apartado, deberás considerar que es de \$ 6.973,20.
- d) Completa el Cuadro 4, que muestra los cuadrantes A y C de la Tabla de Relaciones Intersectoriales. Este cuadro deberá mostrar, una vez llenado, las transacciones potenciales que se producirán en la economía después de los cambios previstos en el apartado b).

N°	Concepto	Importe
1	Ventas de equipo durable de producción nuevo del Sector B al Sector A	\$ 2628,00
2	Ventas de construcciones nuevas del Sector B al Sector A	\$ 1260,00
3	Ventas de construcciones existentes, por las Familias al Gobierno	\$ 450,00
4	Ventas de bienes y servicios del Sector A al sector Gobierno	\$ 630,00
5	Ventas de bienes y servicios del Sector A a las Familias	\$ 1080,00
6	Ventas de bienes y servicios del Sector A a economías extranjeras	\$ 180,00
7	Ventas de bienes de capital del Sector A al Sector B	\$ 495,00
8	Utilidades recibidas por residentes nacionales desde el exterior	\$ 315,00
9	Sueldos, jornales y suplementos pagados por el Sector B	\$ 1713,60
10	Sueldos, jornales y suplementos pagados por el Sector A	\$ 810,00
11	Sueldos, jornales y suplementos pagados por el Gobierno	\$ 1800,00
12	Sueldos, jornales y suplementos pagados a las ISFLSH	\$ 342,00
13	Subsidios a la producción del Sector B, otorgados por el Gobierno	\$ 45,00
14	Resultados no distribuidos en el Sector B	\$ 306,00
15	Resultados no distribuidos en el Sector A	\$ 189,00
16	Pérdida de valor del capital fijo en el Sector A	\$ 180,00
17	Intereses y rentas del Sector A	\$ 522,00
18	Intereses de la deuda pública pagados por el Gobierno al Sector B	\$ 63,00
19	Intereses de la deuda pública pagados por el Gobierno a las familias	\$ 162,00
20	Impuestos y multas pagadas por las familias	\$ 135,00
21	Impuestos indirectos pagados por el Sector B al Gobierno	\$ 498,60
22	Impuestos directos pagados por las empresas del Sector B	\$ 126,00
23	Impuestos directos pagados por las empresas del Sector A	\$ 108,00
24	Existencia inicial de insumos en el Sector B	\$ 302,40
25	Existencia inicial de insumos en el Sector A	\$ 270,00
26	Existencia final de insumos en el Sector A	\$ 225,00
27	Existencia final de bienes terminados en el Sector A	\$ 180,00
28	Compra de bienes y servicios intermedios por el Sector B al exterior	\$ 504,00
29	Beneficios distribuidos por el Sector B	\$ 462,60
30	Beneficios distribuidos por el Sector A	\$ 531,00
31	Aumento del stock existente de bienes finales en el Sector B	\$ 90,00
32	Asistencia médica y subsidios por desempleo	\$ 126,00
33	Asignaciones familiares pagadas a las familias	\$ 207,00
34	Amortizaciones del equipo de producción del Sector B	\$ 352,80

Nota: El importe correspondiente a los sueldos, jornales y suplementos se compone de aportes personales (15%), contribuciones patronales (25%) y sueldos netos (60%). De los beneficios que se distribuyen en los Sectores A y B se destinan \$81 y \$108, respectivamente, para no residentes.

ISFLSH: Instituciones sin fines de lucro que sirven a los hogares.

Cuadro 1

- e) Calcula el PBI_m y el YBI_m correspondiente a la economía, señalando detalladamente cuáles son los conceptos que componen a cada uno de estos agregados. Nota: Para el cálculo que se solicita utiliza únicamente conceptos y datos del Cuadro 1.
- f) Señala, para cada una de las siguientes afirmaciones, si son verdaderas o falsas. En cualquier caso, deja señalado cómo arribas a dicha conclusión.
- f.1) "Si el consumo privado aumentara en \$5 en ambos sectores finales, el nivel de producción del Sector 2 aumentaría en \$ 6,14".
- f.2) "Puede concluirse que por cada peso que vende el Sector 2, a los sectores productivos les vende \$ 0,7750".
- f.3) "Cuando todos los sectores disminuyen su demanda final en \$1, la producción total de la economía aumenta en \$ 2,57".
- f.4) "Si el Sector 1 incrementa su producción en \$15, debería contratar mano de obra adicional por \$ 4,38".

15) "La inversión neta interna fija de la economía es de \$ 3.277,80".

Conceptos		Demanda Intermedia			Demanda Final						Produc. Total
		Sector 1	Sector 2	Subtotal	Consumo	Gast Púb	Inversión	Stocks	Exportac.	Subtotal	
Sect Prod	Sector 1	180,00	630,00	810,00	1.080,00	630,00	495,00	405,00	180,00	2.790,00	3.600,00
	Sector 2	810,00	252,00	1.062,00	0,00	0,00	3.888,00	90,00	0,00	3.978,00	5.040,00
	Subt Bs. Nacionales	990,00	882,00	1.872,00	1.080,00	630,00	4.383,00	495,00	180,00	6.768,00	8.640,00
Sectores Finales	Importaciones	0,00	504,00	504,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	504,00
	Dism. Inventarios	270,00	302,40	572,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	572,40
	Subtotal Bs. Finales	270,00	806,40	1.076,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.076,40
	Total Insumos	1.260,00	1.688,40	2.948,40	1.080,00	630,00	4.383,00	495,00	180,00	6.768,00	9.716,40
	Salarios	810,00	1.713,60	2.523,60	342,00	1.800,00				2.142,00	4.665,60
	Rentas e Intereses	522,00	0,00	522,00	0,00					0,00	522,00
	Beneficios	828,00	831,60	1.659,60						0,00	1.659,60
	Depreciaciones	180,00	352,80	532,80						0,00	532,80
	Imp Ind menos Subs	0,00	453,60	453,60						0,00	453,60
	Total	2.340,00	3.351,60	5.691,60	342,00	1.800,00	0,00	0,00	0,00	2.142,00	7.833,60
Produc. Total		3.600,00	5.040,00	8.640,00	1.422,00	2.430,00	4.383,00	495,00	180,00	8.910,00	17.550,00

Cuadro 2

COEFICIENTES RUC DIRECTOS E INDIRECTOS		
Sectores	1	2
1	1,08649035	0,14295926
2	0,25732666	1,08649035

Cuadro 3

Conceptos		Demanda Intermedia		
		Sector 1	Sector 2	Subtotal
Sect Prod	Sector 1			
	Sector 2			
	Subt Bs. Nacionales			
Sectores Finales	Importaciones			
	Dism. Inventarios			
	Subtotal Bs. Finales			
	Total Insumos			
	Salarios			
	Rentas e Intereses			
	Beneficios			
	Depreciaciones			
	Imp Ind menos Subs			
Total				
Produc. Total				

Cuadro 4