

EJERCICIOS TEMAS 1 Y 3

1. Calcular el PIBcf y PIBpm para cada una de estas tres economías con los siguientes datos:

VABsp	134
VABss	1578
VABst	2489
Imp. Dir.	785
Imp. Indir.	986
Subv.	369
Transf.	547

C	253
I	486
S	457
G	328
X	324
M	435
BP	-111
Imp. Dir.	134
Imp. Indir.	245
Subv.	39
Transf.	425

W	1285
Seg. Soc.	245
EBE	1569
Imp. Dir.	478
Imp. Indir.	896
Subv.	254
Transf.	1458

2. Calcular el PIB real de las dos formas posibles:

Año	PIB corriente	IPC	Def. PIB
2000	100	3,2	3
2001	106	3	3.1
2002	114	2.9	3.1
2003	120	2.5	2.8
2004	127	2.8	2.9
2005	135	3.2	3.5
2006	140	3.5	4
2007	144	4	4.2
2008	147	4.1	4.4

3. Rellena la siguiente tabla:

Producción	Huevos	Patatas	Tortilla de patatas	Total
Cons. Interm.	0	0		
Valor final	54	38	193	
PIB				

4. Calcular la tasa de crecimiento anual acumulativa de la población, el PIB y el PIBpc con los datos del cuadro de la página 20 de los apuntes para los periodos 1-2000, 1500-2000, 1700-2000, 1820-2000, 1900-2000, 1950-2000.

5. Hacer lo mismo con los cuadros de las páginas 22 y 24.

6. Hallar la tasa anual de convergencia entre EEUU (base) y Alemania, Francia, Italia, España, Japón, China, India y Brasil en el periodo 1900-2000 con el cuadro de la página 24.

7. (Tema 3) Con los datos de Maddison (mostrados a continuación) calcular la tasa de crecimiento anual acumulativa de la población, el PIB y el PIBpc para las fases 1820-1913, 1914-1949, 1950-1973 y 1974-2003 en Francia, Alemania, Italia, Inglaterra, España, Canadá, EEUU, Brasil, México, China, India, Japón y Sudáfrica.

POBLACIÓN								
	1820	1913	1914	1949	1950	1973	1974	2003
France	31,250	41,463	41,476	41,480	41,829	52,157	52,503	60,181
Germany	24,905	65,058	66,096	67,991	68,375	78,950	78,966	82,398
Italy	20,176	37,248	37,526	46,733	47,105	54,797	55,226	57,998
United Kingdom	21,239	45,649	46,049	50,312	50,127	56,210	56,224	60,095
Spain	12,203	20,263	20,398	27,651	28,063	34,837	35,184	40,217
Canada	816	7,852	8,093	13,469	14,011	22,560	22,875	32,207
United States	9,981	97,606	99,505	149,770	152,271	211,909	213,854	290,343
Brazil	4,507	23,660	24,161	50,769	53,443	103,469	106,131	182,033
Mexico	6,587	14,970	14,960	26,603	28,485	57,557	59,123	103,718
China	381,000	437,140	441,958	543,941	546,815	881,940	900,350	1,288,400
India	209,000	303,700	304,000	355,000	359,000	580,000	593,000	1,049,700
Japan	31,000	51,672	52,396	81,971	83,805	108,707	110,162	127,214
South Africa	1,550	6,153			13,596	24,549	25,179	44,482

PIB								
	1820	1913	1914	1949	1950	1973	1974	2003
France	35,468	144,489	134,230	205,174	220,492	683,965	704,012	1,315,601
Germany	26,819	237,332	202,207	223,178	265,354	944,755	952,571	1,577,423
Italy	22,535	95,487	95,413	152,563	164,957	582,713	610,040	1,110,691
United Kingdom	36,232	224,618	226,864	349,955	347,850	675,941	666,755	1,280,625
Spain	12,299	41,653	41,075	59,583	61,429	266,896	286,732	684,537
Canada	738	34,916	32,577	95,146	102,164	312,176	324,928	748,363
United States	12,548	517,383	477,545	1,339,505	1,455,916	3,536,622	3,526,724	8,430,760
Brazil	2,912	19,188	18,844	84,239	89,342	401,643	433,322	1,012,733
Mexico	5,000	25,921	26,095	61,303	67,368	279,302	296,370	740,226
China	228,600	241,431			244,985	739,414	751,924	6,187,983
India	111,417	204,242	215,400	221,631	222,222	494,832	500,146	2,267,136
Japan	20,739	71,653	69,503	147,534	160,966	1,242,932	1,227,706	2,699,261
South Africa	643	9,857			34,465	102,498	108,254	191,742