**UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO**

**CARRERA DE ECONOMIA**

**MACROECONOMÍA I**

**NOMBRE:**…………………………………………………………………………………………………………………………………..

**DOCENTE:** Ec. Gabriela González

**CURSO:** Tercer semestre

1. **Sea un país Ecuador en el que solo se produce mantequilla y pan de acuerdo a los datos siguientes:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **AÑOS** | **PAN** | | **VESTIDOS** | |
| **PRECIO** | **CANTIDAD** | **PRECIO** | **CANTIDAD** |
| 2017 | 35 | 200 | 70 | 120 |
| 2018 | 40 | 220 | 30 | 120 |
| 2019 | 22 | 210 | 50 | 140 |

Calcule:

a) El PIB nominal, el PIB real y el deflactor del PIB para cada año tomando 2007 como año base. (Analice los resultados obtenidos)

b) Las tasas de crecimiento del PIB nominal y del PIB real. (Analice los resultados obtenidos)

1. **Suponga la siguiente información de un país que produce hamburguesas, bebidas y autos. Se muestra la tabla de los datos de precios y producción para cada año.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AÑO** | **PRODUCTO** | **CANTIDAD** | **PRECIO UNITARIO** |
| 2007 | HAMBURGUESAS | 2 | 100 |
| BEBIDAS | 5 | 150 |
| AUTOS | 52 | 18 |
| 2008 | HAMBURGUESAS | 3 | 150 |
| BEBIDAS | 4 | 120 |
| AUTOS | 45 | 20 |
| 2009 | HAMBURGUESAS | 3 | 200 |
| BEBIDAS | 6 | 250 |
| AUTOS | 70 | 25 |

a) Calcule el PIB nominal en cada año y el PIB real con base en el año 2007. (Analice los resultados obtenidos)

b) Las tasas de crecimiento del PIB nominal y del PIB real. (Analice los resultados obtenidos)