UNIVERSIDAD GALILEO



ECONOMÍA II

DBA Myriam de González

Nombre: Erinson Borrayo Carné: 16004336 Fecha: 26/11/2020

Instrucciones: Llene la siguiente tabla dejando constancia de su procedimiento:

**Año Base 2007**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Año | Canasta | IPC | Inflación Anual | Inflación Acumulada | Poder adquisitivo |
| 2000 | 2000 | 0.769 | - | -23.08% | 1.300 |
| 2001 | 2100 | 0.808 | 5.00% | -19.23% | 1.238 |
| 2002 | 2150 | 0.827 | 2.38% | -17.31% | 1.209 |
| 2003 | 2300 | 0.885 | 6.98% | -11.54% | 1.130 |
| 2004 | 2100 | 0.808 | -8.70% | -19.23% | 1.238 |
| 2005 | 2400 | 0.923 | 14.29% | -7.69% | 1.083 |
| 2006 | 2475 | 0.952 | 3.12% | -4.81% | 1.051 |
| 2007 | 2600 | 1.000 | 0.00% | 0.00% | 1.000 |
| 2008 | 2900 | 1.115 | 11.54% | 11.54% | 0.897 |
| 2009 | 3000 | 1.154 | 3.45% | 15.38% | 0.867 |

1. **Si adquirió un préstamo de Q.25,000.00 ¿Cuánto se debe para el año 2007?**

Q 25,000, esto debido a que el precio del quetzal vale 1 entonces la cantidad no surge ningun tipo de cambio en su valor

1. **Si entró a trabajar en el 2002 y desde esa fecha gana Q.5,000.00 ¿Cuál sería su poder adquisitivo para el año 2007?**

Q 5,000 esto a que en ese año el valor del quetzal no tuvo ningun cambio en su valor, y para se año ganaria lo mismo

1. **Si usted gana Q.2,500.00 ¿Cuál sería su poder adquisitivo para el año 2009?**

2500/1.154 = Q2,166 ya que el IPC seria de 1.154

1. **Si tiene un ahorro de Q.18,000.00 ¿Cuál sería el valor real de su dinero para el año 2006?**

p = 18,000/0.951 = 18927.445

1. **Si usted gana Q.7,000.00 ¿Cuál sería su poder adquisitivo para el año 2009?**

p = 7000/1.154 = Q 6065.857

1. **Si tiene una propiedad en alquiler por Q.3,000.00 ¿Cuánto le están pagando para el 2008?**

p = 3000/1.115 = Q 2,690.5

1. **De qué depende el IPC?**

De los precios de la canasta actual y el precio de la canasta base,

IPC = Precio canasta actual / Precio canasta base

1. **¿Cómo realizó el cálculo de la inflación Anual?**

Inflación Anual = ((IPCActual / IPCAnterior) - 1 ) \* 100

1. **Si tiene un ahorro de Q.25,000.00 ¿Cuál sería el valor real de su dinero para el año 2005?**

p = 25000/0.923 = Q27,085.60

1. **Si solicitó un crédito de Q. 10,000.00 ¿Cuánto realmente debe para el año 2008?**

p = 10000/1.115 = Q8,968.60