2018

# Unidad 1. Fundamentos de la estadística

EVIDENCIA. CLASIFICACIÓN DE DATOS

UNADM
Estadística básica
(MI-IEBA-1802-B1-003)
ES1821008969

JORGE FERNANDO GOMEZ
PAULINA S.
LETICIA ROSA SANCHEZ
CLAUDIA GOMEZ BRAVO

**Caso**: Desempleo en México.

**Fuente:** INEGI. Es importante mencionar que los datos que presenta la institución permiten la creación de estrategias por parte del gobierno para el desarrollo de políticas públicas que permitan abatir o disminuir la problemática del desempleo.

**Muestra de datos (1):** Nos indica la cantidad de personas empleadas en los periodos 2017 y lo que va de 2018.

| 2017 | |
|---|---|
| Enero | 18 699 916 |
| Febrero | 18 853 971 |
| Marzo | 18 994 318 |
| Abril | 19 021 083 |
| Mayo | 19 047 825 |
| Junio | 19 134 058 |
| Julio | 19 172 222 |
| Agosto | 19 292 865 |
| Septiembre | 19 428 916 |
| Octubre | 19 623 674 |
| Noviembre | 19 755 991 |
| Diciembre | 19 418 455 |

| 2018 | |
|---|---|
| Enero | 19 532 177 |
| Febrero | 19 696 488 |
| Marzo | 19 786 997 |
| Abril | 19 874 106 |
| Mayo | 19 908 072 |
| Junio | 19 894 575 |

**Población objetivo**: Personas en condiciones de desempeñar actividades productivas.

**Característica de las unidades estadísticas**: Hombres y mujeres que pueden ser trabajadores eventuales o permanentes y que son mayores de 12 años de edad, Población Económicamente Activa (PEA).

**Muestra de datos (2):** Nos indica la tasa de desocupación en el porcentaje de la Población Económicamente Activa (PEA), ubicada en el mes de Mayo, comparando los años 2017 y 2018.

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Cuadro 3

TASA DE DESOCUPACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA*/

(Porcentaje de la PEA)

| Entidad Federativa | Mayo | |
|---|---|---|
| | 2017 | 2018 |
| Aguascalientes | 3.7 | 3.5 |
| Baja California | 2.7 | 2.4 |
| Baja California Sur | 3.9 | 3.6 |
| Campeche | 3.9 | 2.7 |
| Coahuila de Zaragoza | 4.6 | 3.7 |
| Colima | 3.3 | 2.9 |
| Chiapas | 2.3 | 2.5 |
| Chihuahua | 3.0 | 3.5 |
| Ciudad de México | 4.5 | 5.0 |
| Durango | 3.9 | 4.2 |
| Guanajuato | 3.9 | 3.4 |
| Guerrero | 1.5 | 1.0 |
| Hidalgo | 3.4 | 3.2 |
| Jalisco | 2.6 | 2.5 |
| Estado de México | 4.0 | 3.9 |
| Michoacán de Ocampo | 2.6 | 1.9 |

| Entidad Federativa | Mayo | |
|---|---|---|
| | 2017 | 2018 |
| Morelos | 1.6 | 2.1 |
| Nayarit | 3.2 | 3.7 |
| Nuevo León | 4.1 | 3.7 |
| Oaxaca | 2.0 | 1.2 |
| Puebla | 2.7 | 2.1 |
| Querétaro | 4.1 | 4.0 |
| Quintana Roo | 2.6 | 2.5 |
| San Luis Potosí | 2.5 | 2.4 |
| Sinaloa | 3.6 | 3.2 |
| Sonora | 3.6 | 3.3 |
| Tabasco | 7.2 | 6.2 |
| Tamaulipas | 3.7 | 3.6 |
| Tlaxcala | 3.4 | 3.1 |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 3.8 | 3.1 |
| Yucatán | 1.8 | 1.4 |
| Zacatecas | 3.0 | 2.6 |

El material de captación para esta encuesta, muestra las siguientes **variables:**

**Cuantitativas *Discretas:*** Aquellas que son utilizadas en los apartados sociodemográficos para saber el **total** de las personas que viven en el hogar y en las baterías que cuantifican y distinguen la **cantidad** de personas que están empleadas y las que no lo están.

**Cualitativas *Nominales Y Ordinales:*** A lo largo de los dos materiales de captación, tanto el de datos demográficos como el cuerpo del cuestionario, se observan estos dos tipos de variables, como por ejemplo:

**Nominales** como el estado civil, sexo, situación laboral, etc.

**Ordinales**, para estas variables podemos mencionar la edad, que va de mayor a menor, tomando como base mínima las personas de 12 años, grado de estudios, días de la semana que ocupa en buscar trabajo, etc.

Es importante destacar que la cobertura que se le da a la generación de información por parte de la institución es a nivel nacional.

## Referencias


UNADM, EBA_U1_Contenido_2017_2. Recuperado 27 07 2018.

https://unadmexico.blackboard.com/webapps/blackboard/content/listContent.jsp?course_id=_56542_1&content_id=_1741833_1&mode=reset

INEGI, 17 072018. Recuperado 27 07 2018.
http://www.beta.inegi.org.mx/app/tabulados/default.html?nc=833

INEGI. Recuperado 27 07 2018.

http://www.beta.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825006541