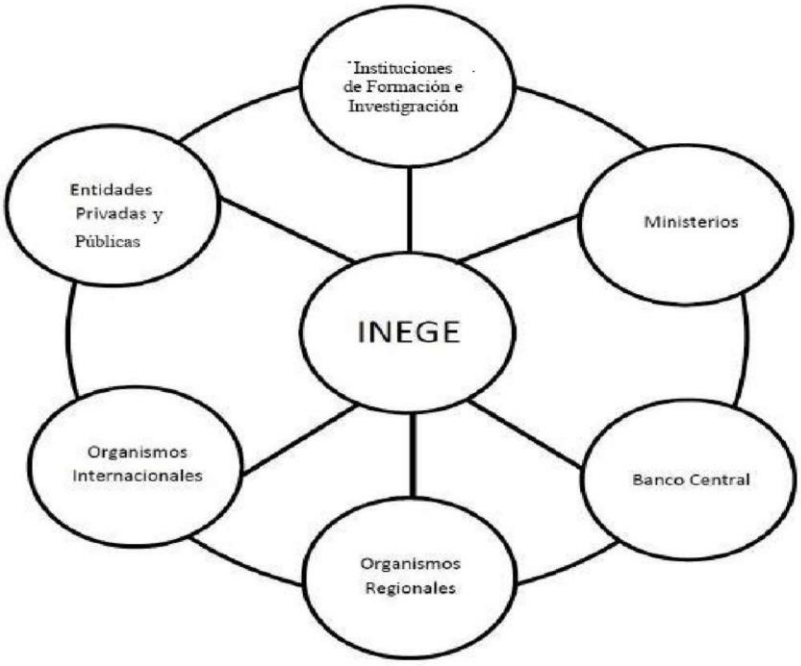
Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial

1ª Edición

Compendio de Conceptos y Variables Estadísticos de Guinea Ecuatorial



GRUPO BANCO MUNDIAL

Contenido

INTRODUCCIÓN 4
1.1 CONCEPTOS 15
1.2 VARIABLES 20
2.- CENSOS Y ENCUESTAS 21
2.1.- CONCEPTOS 21
2.2 VARIABLES 30
3.- DEMOGRAFÍA 31
3.1-CONCEPTOS 31
3.2.-VARIABLES 32
4.- ECONOMÍA 37
4.1.-CONCEPTOS 37
4.2.- VARIABLES 39
5.-EDUCACIÓN 43
5.1.- CONCEPTOS 43
5.2.- VARIABLES 43
6.-INDUSTRIA Y ENERGÍA 45
6.1.- CONCEPTOS 45
6.2.- VARIABLES 47
7.-ESTADÍSTICA 47
7.1.- CONCEPTOS 47
7.2.- VARIABLES 53
8.-ESTADÍSTICAS OFICIALES 55
8.1.- CONCEPTOS 55
8.2.- VARIABLES 61
9.-GEOGRAFÍA 63
9.1.- CONCEPTOS 63
9.2.- VARIABLES 64
10.-MEDIO AMBIENTE 66
10.1.- CONCEPTOS 66
10.2.-VARIABLES 69
11.-MUESTREO 70
11.1.- CONCEPTOS 70

11.2.- VARIABLES 77
12.-SEGURIDAD SOCIAL 78
12.1.-CONCEPTOS 78
12.2.-VARIABLES 78
13.-SERVICIO SANITARIO 80
13.1.-CONCEPTOS 80
13.1.-VARIABLES 80
14.-TELECOMUNICACIÓN 81
14.1. –CONCEPTOS 81
14.2. –VARIABLES 82
15.-TRABAJO 84
15.1. –CONCEPTOS 84
15.2. –VARIABLES 85
16.-TURISMO 86
16.1. –CONCEPTOS 86
16.2. –VARIABLES 86
17.-VIVIENDA 88
17.1. –CONCEPTOS 88
17.1. –VARIABLES 89

INTRODUCCIÓN

El artículo 14 de la Ley nº 3/2001, de fecha 17 de mayo, Reguladora de la Actividad Estadística en Guinea Ecuatorial dice que el Sistema Estadístico Nacional (SEN) velará por la Coordinación de las actividades de las diferentes estructuras y organismos encargados de la estadística, programación de las actividades estadísticas, difusión de los conceptos, nomenclaturas y normas, la adopción de métodos estadísticos en vigor a escala Internacional; Por otra parte, los artículos 23 y 24 de la evocada Ley, faculta al INEGE ejecutar y Coordinar las actividades del SEN. Por lo anteriormente expuesto, el SEN aprueba este primer compendio de Conceptos y Variables Estadísticos para Guinea Ecuatorial.

Los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales de las Naciones Unidas resaltan la importancia fundamental de las estadísticas oficiales para la agenda de desarrollo nacional e internacional. El presente Compendio es un elemento que respeta dichos principios, especialmente el Principio 8: La coordinación entre los organismos de estadística a nivel nacional es indispensable para lograr la coherencia y eficiencia del sistema estadístico, y el Principio 9: la utilización por los organismos de estadística de cada país de conceptos, clasificaciones y métodos internacionales fomenta la coherencia y eficiencia de los sistemas estadísticos a nivel oficial. Asimismo la Carta Africana sobre Estadística, en el Principio 6, dice: "la coordinación y colaboración entre las autoridades estadísticas en un país determinado son esenciales para garantizar la calidad y una información estadística armoniosa". Del mismo modo, la coordinación y el diálogo entre todos los Miembros del Sistema Estadístico Africano son vitales para la armonización, la producción y el uso de estadísticas africanas.

El Compendio es un documento que recoge las definiciones y acepciones de los términos y variables de uso frecuente en el ámbito de la estadística, al mismo tiempo que recoge algunos ejemplos de preguntas para capturar algunos datos.

Servirá como referencia de base terminológica y metodológica a todas las estructuras del Sistema Estadístico Nacional (SEN) de Guinea Ecuatorial que elaboran las estadísticas oficiales en el País. Este Compendio es el primero de su naturaleza en el País, y consta de

510 términos de uso frecuente en las distintas áreas estadísticas de interés del SEN, que se capturan a través de varios instrumentos estadísticos, ya sean censos, encuestas o la explotación de registros administrativos.

A continuación, se presenta un listado de Conceptos y Variables que enumera los términos por orden alfabético e indica su localización con su correspondiente definición.

Dichos términos se encuentran clasificados según diecisiete temas principales, que son Agricultura y Ganadería, Censos y Encuestas, Demografía, Economía, Educación, Industria y Energía, Estadística, Estadísticas Oficiales, Geografía, Medio Ambiente, Muestreo, Seguridad Social, Servicio Sanitario, Telecomunicación, Trabajo, Turismo y Vivienda. Bajo cada concepto se presentan primero los términos que corresponden a conceptos luego los que corresponden a bien variables. Un término es identificado como variable si puede ser clasificado según un conjunto o escala de valores numéricos.

Para cada término se ofrece una definición cuyo objetivo es ayudar al lector entender su sentido y hasta cierto punto su uso en el ámbito de un sistema de operaciones estadísticas, por lo que ofrece una definición normalizada de cada variable en el SEN de Guinea Ecuatorial. Este Compendio es un instrumento para armonizar la definición de las estadísticas oficiales producidas en el país. Responde en ello a los Principios Fundamentales de las Estadísticas Oficiales establecidos por las Naciones Unidas, y a la Carta Africana sobre Estadística.

Se presenta finalmente una selección de preguntas típicas (pero de ninguna manera exhaustiva), que pueden ser utilizadas en los cuestionarios de algunas operaciones estadísticas, para capturar unas de las variables presentadas en este Compendio.

El desarrollo de este Primero Compendio de Conceptos y Términos Estadísticos para Guinea Ecuatorial fue elaborado con el apoyo del Grupo del Banco Mundial, en el marco de la asistencia técnica reembolsable del Banco Mundial para el desarrollo estadístico (P148577).

LISTADO DE CONCEPTOS Y VARIABLES

A

Accesibilidad 55
Accesos totales del Servicio Fijo de Banda Ancha por tecnología 82
Accesos totales del Servicio Fijo de Banda Ancha por velocidad. 82
Acreditación 45
Acceso total del Servicio Fijo de Televisión y/o Audio Restringidos por tecnología 82
Acción ambiental 66
Actividad económica 84
Actualización de directorios (de empresas) 55
Acuicultura 15
Afijación de la muestra 70
Afijación óptima de la muestra 70
Afiliado 78
Agricultura 15
Agricultura de subsistencia 15
Agroforestería 16
Agua 66
Aire 66
Aleatorio 47
Alfabeta 43
Alfabetización 43
Alquiler 89
Alumno 43
Ampliación de industria 45
Analfabeta 43
Análisis de datos 20
Análisis de factibilidad 20
Animal de cría 16
Asegurado 78

B

Barbecho 16
Base de datos 21
Base del índice 61
Bienes 36
Bienes de capital 36
Bienes de consumo 36
Bienes inmuebles 37
Bienes muebles 37
Biodiversidad 66
Bosque 66

C

Calidad 55
Calidad del medio ambiente 66
Campo 61
Cantidad de animales nacidos 19
Capital 39
Capital Humano 39
Captura de datos 21
Carga de respuesta 21
Cartografía 63
Causa de mortalidad 79
Caza 17
Censo 21
Censo agropecuario 21
Censo General de Agricultura 21
Certificación 45
Censo General de Población y Vivienda 21
CIIU 56
Clasificación 56
Clasificaciones estándar 56
Clima 67

Asistencia escolar....43
Atmósfera....66
Auto-entrevista....16

Coeficiente de correlación lineal de Pearson....53
Coeficiente de Gini
(índice de concentración de Gini)....61
Coeficiente de variación....29
Coherencia....56
COICOP....37
Comparabilidad....56
Componentes de una serie de tiempo....56
Condición jurídica del productor....20
Concepto....47
Confiabilidad....22
Confidencialidad....56
Conglomerado....70
Consistencia....57
Contaminación acústica oporruidos....67
Contaminación ambiental....67
Contraste de hipótesis....47
Control de calidad....22

Correlación intraclase....53
Costo....39
Cotización social....78
Cotizante....79
Covarianza....48
Coyuntura económica....38

Criterios....57
Criterios de imputación....22
Criterios de verificación(o control)....22
Cruce de variables....22
Cuadro estadístico....48
Cobertura conceptual o temática....22
Cobertura geográfica....63
Codificación....22
Código....22

D

Dato....23
Datos administrativos....23
Datos primarios....23
Datos secundarios....23

Declaración de estadística y fiscal (DEF).... 57
Deflactar....38
Defunción o muerte en el hospital....80
Demanda....39
Demografía....31
Densidad de población....31
Desviación estándar....55
Desempleo....84
Desglose geográfico....63
Destino principal del viaje....86
Diagrama....48
Difusión de estadísticas....57
Directorio....23
Discapacidad....84
Diseminación....57
Diseño conceptual....23
Diseño muestral....70
Disponibilidad de agua....89
Distribución de la muestra....70
Distribución normal (de Gauss)....48
Distrito....64
Divulgación....57

Cuantiles....48
Cuarto....89
Cuestionario....23
Cultivo....16
Cultivos permanentes....16
Cultivos temporales....17
Documentación....57
Dormitorio....89
Duración de la estancia....86

E

Economía....38
Ecosistema....67
Edad (en años cumplidos)....31
Educación....42
Educación preescolar....44
Educación primaria....44
Educación secundaria....44
Educación superior (terciaria)....44
Efecto de diseño (efd)....70
Elemento....24
Emigración....31
Empleo....40
Empresa....40
Encuesta....24
Encuesta de Población Activa, Formación y Empleo....38
Encuesta longitudinal....71
Encuesta por muestreo....71
Encuesta transversal....71
Encuesta transversal repetida....71
Encuestador(a)....24
Energía eléctrica....45
Energía eólica....45
Energía hidráulica....45
Energía no renovable....45
Energía renovable....46
Energía solar....46
Error de no respuesta....58
Error de procesamiento....24
Error de respuesta....58
Error de tipo I....49
Error de tipo II....49
Error estadístico....49
Error estándar....54
Error muestral o de muestreo....77
Error no muestral o no del muestreo....29
Error sistemático....49
Esperanza de vida al nacer....32
Establecimiento....40
Estadística (la)....49
Estadística (una)....54
Estadística básica....25
Estadística derivada....25
Estadística inferencial....50
Estadística descriptiva....49
Estadística oficial....58
Estadístico....49
Estado civil....32
Establecimientos de nueva industria....46
Estancia hospitalaria....79
Estandarización....50
Estimación (proceso)....71

Entregable ..57
Entrevista ..24
Entrevistador(a) ..24
Equipo de proyecto ..24
Error ..48
Error aleatorio ..48
Error cuadrático medio ..54
Error de cobertura ..24
Error de medición ..24
Error de procesamiento ..24
Estimador consistente ..72
Estimador de razón ..72
Estimador ensesgado ..72
Estratificación ..72
Estratificación explícita ..72
Estratificación implícita ..72
Estrato ..77
Estudiante ..44
Etnia ..32
Evaluación ..58
Exactitud ..50
Existencias ..38
Explotación o finca agropecuaria ..17
Explotación sin tierra ..17
Exportación ..40

F

Factor de corrección por finitud ..77
Factor de expansión (ponderación) ..77
Fauna ..67
Fecundidad ..32
Fenómenos extremos y catastróficos ..68
Fertilidad ..32
Fertilizante ..17
Estimación (valor estimado) ..77
Estimador ..71

G

Ganadería ..17
Ganado ..20
Garantía de calidad ..58
Gasto turístico ..86
Grupo etario ..32
Genero ..32

H

Hijo fallecido ..32
Hijo nacido vivo ..33
Hijo sobreviviente ..33
Hipótesis estadística ..25
Histograma ..50
Hogar ..88
Hogar agrícola ..20
Hogar compuesto o extenso ..88
Hogar familiar ..88
Hogar no familiar ..88
Hogar nuclear ..88
Hogar nuclear monoparental ..88
Hogar unipersonal ..88
Horas trabajadas ..58

Finca....17
Flora....68
Frecuencia....50

I

Importación....40
Imputación....25
Inconsistencia....25
Independencia estadística....50
Indicador....62
Índice....54
Índice de Desarrollo Humano....62
Índice de masculinidad....33
Índice de precios de consumo (IPC)....62
Índice de precios de Laspeyres....62
Índice de precios de Paasche....62
Índice de precios industriales (IPRI)....62
Índice de producción industrial (IPI)....63
Índice ideal de Fisher....63
Industria....46
Industria clandestina....46
Infecciones intrahospitalarias....80
Inferencia estadística....51
Inflación....38
Informante....25
Infraestructura....59
Ingreso (por trabajo, etc.)....40
Inmigración....33
INSESO....78
Inspección técnica industrial....46
Interpretabilidad....59
Intervalo de confianza....54
Intervalo de sustitución de camas Hospitalaria....80
Fuente administrativa....58
Fuente de datos....58

J

Jefe de la explotación....17
Jefe(a) del hogar (censal)....33
Jubilación....79

L

Levantamiento....25
Líneas activas....56
Líneas del Servicio Fijo de Telefonía Pública....82
Líneas totales del Servicio Fijo de Telefonía....82
Líneas totales del Servicio Móvil de Banda Ancha....56
Líneas totales del Servicio Móvil de Telefonía....83
Localidad....64
Lugar de nacimiento....64
Lugar de residencia....65
Lugar de trabajo....65

M

Macrodato 26
Manual de procedimientos 26
Manual del encuestador 26
Marco estadístico 73
Marco geoestadístico nacional 64
Marco muestral maestro 73
Marco muestral o de muestreo 73
Materiales de la vivienda 89
Medida de asociación 51
Medidas de dispersión 51
Medidas de tendencia central 51
Medio de transporte 86
Metadatos 26
Método de remuestreo 49
Método para obtención de datos 26
Metodología 26
Microdato 26
Migración interna 33
Migración internacional 33
Modalidad sanitaria 89
Modelo 27
Monitoreo 27
Morbilidad 80
Mortalidad 34
Mortalidad infantil 34
Mortalidad materna 34
Motivo del viaje 86
Muerte extrahospitalaria 80
Muerte intrahospitalaria 80
Muestra 73
Muestra representativa 73
Muestreo 74
Muestreo aleatorio simple (MAS) 74
Muestreo aleatorio simple con reemplazo 74
Muestreo aleatorio simple sin reemplazo 74
Muestreo asistido por un modelo 74
Muestreo bietápico 74
Muestreo con probabilidad Proporcional al tamaño 74
Muestreo estratificado 75
Muestreo intencionado (por juicio) 75
Muestreo no probabilístico 75
Muestreo polietápico 75
Muestreo polifásico 75
Muestreo por conglomerados 75
Muestreo por cuotas 76
Muestreo probabilístico 76
Muestreo sistemático con arranque aleatorio 76
Mujeres en edad fértil 34
Municipio 65

N

Nivel administrativo 65
Nivel de confianza 54
Nivel de significación 51
No respuesta 30
Número de abortos 80
Números portados del Servicio Fijo de Telefonía 83
Números portados del Servicio Móvil de Telefonía 83

O

Objetivo 59
Ocupación u oficio 85
Oferta 40
Operador 81
Oportunidad 59
Organigrama 59
Organigrama del proyecto 60

P

Paradatos 27
Parámetro 51
Pareja o cónyuge 34
Parcelas 18
Parentesco 34
Pensión 79
Pensionista 79
Periferia 64
Período de referencia 30
Pernoctaciones 86
Pertenencia 60
Pirámide poblacional 31
Plaguicidas 18
Planificación familiar 31
Población 54
Población económicamente activa PEA) 41
Población en edad de trabajar 41
Población en estudio (encuestada) 30
Población finita 51
Población infinita 51
Población objetivo (objeto) 27
Pobreza 42
Polígono industrial 46
Potencia efectiva 47
Potencia eléctrica 47
Potencia instalada 47
Precio 40
Precipitaciones 69
Precisión 55
Pregunta abierta 60
Pregunta cerrada 60
Prestaciones laborales y sociales 40
Probabilidad de selección (inclusión) 78
Procesamiento de datos 27
Producción agrícola 18
Producto Interior Bruto (PIB) 41
Producto Nacional Bruto (PNB) 30
Provincia 65
Proyección 27
Prueba de hipótesis 52
Puntualidad 60

R

Radiación solar 69
Rechazo (ala entrevista) 30
Recopilación de datos 27
Recursos ambientales 68
Red de transporte eléctrico 46
Referencia geográfica 64
Referencia temporal 28
Régimen de tenencia de tierras 18
Región 65
Registro 28
Registro administrativo 28
Relación de parentesco 34
Relevancia 60
Renta nacional 42
Repartición dela muestra 76
Representatividad de la muestra 76
Residuos 68
Respuesta 28
Reservas hidráulicas. 47
Riego 19
Ruido 68
Rural 65

S

Secadero 19
Sector (rama) de actividad económica 84
Sector de enumeración 65
Sector privado 38
Sector público 39
Semilla certificada 19
Serie de tiempo o serie temporal 52
Servicio fijo 81
Servicios veterinarios 19
Servicio móvil 81
Sesgo 52
Sexo 35
Silvicultura 39
Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) 39
Sistema de información para la gestión 60
Sistema de Seguridad Social 78
Sistema Estadístico Nacional (SEN) 60
Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica 61
Sistema Nacional de Información Sanitaria (SNIS) 61
Situación conyugal 35
Sobrecobertura 28
Sol 68
Subcobertura 28
Subsidio 79
Suelos 69
Suscripción 81
Suscripciones totales del Servicio Fijo deBanda Ancha 83
Suscripciones totales del Servicio Fijo de Televisión y/o Audio Restringidos 83

T

Tamaño de muestra 78
Tasa 52
Tasa bruta de mortalidad 35
Tasa bruta de natalidad 35
Tasa de crecimiento demográfico 35
Tasa de incidencia 35
Tasa de inflación 42
Tasa de letalidad 35
Tasa de mortalidad 36
Tasa de mortalidad infantil 36
Tasa de mortalidad materna 36
Tasa de no respuesta 30
Tasa de ocupación de camas hospitalarias 81
Tasa de prevalencia. 36
Tasa de no respuesta 30
Tasa general de fecundidad 36
Tasa global de fecundidad 36
Temperatura 47
Tenencia 90
Terreno agrícola 20
Tierra arable 20
Tierras de explotación 20
Tipo de alojamiento. 86
Tipo de cambio 42
Trabajo 85
Tráfico 81
Trafico aéreo nacional 86
Trafico aéreo internacional 87
Tráfico de Salida del Servicio Móvil de Telefonía 83
Tráfico de SMS 83
Tráfico local de salida del Servicio Fijo de Telefonia 83
Tráfico total de datos de Internet Móvil 84
Turismo 85
Turista 87

U

Unidad de análisis 28
Unidad de referencia 28
Unidad primaria de muestreo (UPM) 76
Unidad secundaria de muestreo (US 77
Universo (de estudio) 77
Urbano 44

V

Valor agregado (o añadido) 42
Variable aleatoria 52
Variable continua 52
Variable cualitativa 29
Variable cuantitativa 29
Variable discreta 53
Variable estadística. 53
Variable nominal 53
Variable ordinal 53
Varianza (variancia) 55
Verificación de datos 29
Viaje 85
Viajero 87
Viento 69
Visitante 59
Vivienda (habitada u ocupada, desocupada, etc.) 90
Vivienda colectiva 90
Vivienda particular 90

1.- AGRICULTURA Y GANADERÍA

1.1 CONCEPTOS

Acuicultura

Es la cría de organismos acuáticos, entre ellos peces, moluscos, crustáceos y plantas. La cría supone la intervención humana para incrementar la producción**.**

Agricultura

Es el conjunto de actividades relacionadas con el manejo o explotación de la tierra con objeto de cosechar la producción de cultivos, ya sea para el mercado o para autoconsumo.

Agricultura de subsistencia

Es el conjunto de actividades relacionadas con el manejo o explotación de la tierra con objeto de cosechar la producción de cultivos para el autoconsumo y la sobrevivencia de los miembros del hogar.

Agroforestería

Es un sistema sostenible de gestión agropecuaria en el cual los árboles y otras plantas maderables se cosechan en la misma tierra que los cultivos o ganado, conjuntamente o en rotación. Se caracteriza por la existencia de interacciones ecológicas y económicas entre los diferentes componentes.

Animal de cría

Es cualquier tipo de animal mantenido en cautiverio, principalmente para fines agropecuarios. Los animales domésticos, como los perros o los gatos, se excluyen, a menos que se críen para alimento u otros fines agropecuarios.

Barbecho

Es una tierra cultivable que no se siembra y se deja reposar por un período de entre uno a cinco años antes de volver a cultivarse; o bien, tierra, por lo general sometida a cultivos permanentes o usada para praderas que no se utiliza para esos propósitos durante por lo menos un año. Comprende también la tierra cultivable que normalmente se destina a cultivos temporales, pero que se utiliza de forma transitoria para pastoreo.

Campo

Es una porción de tierra en una parcela separada del resto con líneas de demarcación fácilmente reconocibles, tales como senderos, límites catastrales y/o cercas.

Caza

La caza es la actividad o acción en la que se captura o se mata un animal en estado salvaje.

Cooperativa de producción

Es aquella agrupación que, sometiéndose a los principios y disposiciones de la Ley y a sus normas de desarrollo, se dedica, en régimen de empresa en común, a la obtención de productos agrarios.

Cultivo

Es la práctica de sembrar semillas en la tierra y realizar las labores necesarias para obtener frutos de las mismas.

Cultivos permanentes

Los cultivos permanentes son las plantas que en los primeros años de desarrollo son improductivos; luego producen cosechas durante muchos años y a bajo costo de mantenimiento. Por su prolongado período de producción tienen el carácter de bienes raíces.

Cultivos temporales

Son cultivos con ciclo de crecimiento de menos de un año, es decir, deben sembrarse de nuevo para producciones futuras después de la cosecha.

Explotación o finca agropecuaria

Es una unidad económica de producción agrícola y/o ganadería bajo gerencia única que comprende todo ganado y toda la tierra dedicada total o parcialmente a fines agrícolas independientemente del título, forma jurídica o tamaño. La gerencia única puede ser ejercida por una persona, por un hogar, por dos o más personas u hogares conjuntamente por un clan o una tribu, o por una persona jurídica como una empresa, una colectividad agraria, una cooperativa o un organismo oficial.

Explotación sin tierra

Es una unidad de producción en la que el productor pecuario mantiene ganado pero no tierras.

Fertilizante

Es una sustancia mineral u orgánica, natural o fabricada, aplicable al suelo, al agua de riego, para nutrir las plantas o fortalecer su crecimiento.

Finca

Es una propiedad que se compone de una porción delimitada de terreno. En Guinea Ecuatorial se considera como un terreno de cultivo para los agricultores.

Ganadería

Es una actividad económica que consiste en la crianza de animales para el consumo humano.

Jefe de la explotación

Es la persona responsable de la gestión corriente y cotidiana de la explotación agrícola. El jefe de la explotación coincide, por lo general, con el titular. En caso de

no coincidir, el jefe de la explotación puede ser un miembro de la familia del titular u otra persona asalariada.

Parcela

Es un terreno que está bajo un solo régimen de tenencia, completamente rodeada por otras tierras, agua, caminos y otros elementos que pertenecen a la explotación agrícola o forman parte de la explotación bajo otro régimen de tenencia. Una parcela puede tener entre uno o más campos o pedazos de tierras adyacentes.

Plaguicidas

Es una sustancia química utilizada para prevenir, destruir o controlar enfermedades y plagas en plantas y animales, especies de plantas no deseadas, o para controlar el comportamiento o fisiología de las plagas en cultivos durante su producción o almacenamiento. Existen varios tipos de plaguicidas: los insecticidas se utilizan para destruir, controlar o repeler a los insectos; los herbicidas se usan para destruir o impedir el crecimiento de plantas como la maleza o mala hierba; los fungicidas destruyen o controlan el crecimiento de los hongos; los rodenticidas matan, repelen o controlan a los roedores. También existen algunos pesticidas que se utilizan para controlar el crecimiento de las plantas.

Producción agrícola

Es el término que se utiliza en el ámbito de la economía para hacer referencia al tipo de productos y beneficios resultantes de la actividad agraria.

Productor agrícola

Es la persona civil o jurídica que adopta las principales decisiones acerca de la utilización de los recursos disponibles y ejerce el control administrativo sobre las operaciones de la explotación agropecuaria. El productor tiene la responsabilidad técnica y económica de la explotación, y puede ejercer todas las funciones directamente o bien delegar las relativas a la gestión cotidiana a un gerente contratado.

Régimen de tenencia de tierras

Son los acuerdos o derechos bajo los cuales el productor agropecuario trabaja las tierras. El productor puede tener las tierras en propiedad, arrendadas, cedidas, en copropiedad con otros individuos, en uso sin ningún título de propiedad u otro.

Riego

Es el suministro intencionado de agua, diferente de la lluvia, a la tierra para mejorar la producción de los cultivos.

Secadero

Es un lugar para secar natural o artificialmente ciertos frutos o productos.

Semilla certificada

Es una semilla que se adquiere con una etiqueta; posee algunos estándares internacionales en lo que se refiere a su forma física y pureza genética.

Servicios veterinarios

Son los servicios profesionales empleados para proteger la salud de los animales, incluyendo la cura de enfermedades, vacunas y procedimientos quirúrgicos. Incluye los servicios proveídos por las organizaciones gubernamentales, tales como trabajadores veterinarios de campo así como el sector privado.

Silvicultura

Se refiere al cuidado y cultivo de los bosques, cerros o montes.

Terreno agrícola

Es la tierra en uso para la siembra de cultivos temporales, cultivos permanentes, praderas, pastizales y la tierra de barbecho.

Tierra arable

Es aquella que se puede usar para la siembra de cultivos temporales durante varios años.

Tierras de explotación

Son todas las tierras o fincas de las que dispone el jefe de la explotación, estén o no en la misma localidad.

1.2 VARIABLES

Cantidad de animales nacidos

Es el número total de nacimientos en el periodo de referencia. Sólo se computan los hijos de animales que pertenecían a la explotación en el momento del nacimiento. Los nacimientos de animales que pertenecen a otras explotaciones no deben ser incluidos.

Condición jurídica del productor

Son los aspectos jurídicos bajo los cuales opera el productor agropecuario. Se refiere también a otros aspectos jurídicos sobre el tipo de explotación o finca agropecuaria. Desde el punto de vista jurídico, una explotación o finca puede ser manejada por un solo individuo, por una asociación de varios individuos (con o sin acuerdos contractuales) del mismo hogar o de diferentes hogares, o puede ser manejada también por una persona jurídica: empresas, cooperativas, instituciones gubernamentales u otra.

Ganado

Es el conjunto de animales criados por el ser humano, sobre todo mamíferos, para la producción de carne y sus derivados, que son utilizados en la alimentación humana.

Hogar agrícola

Es un hogar en el que, por lo menos, uno de sus miembros practica la agricultura vegetal y/o animal; y es la única o la principal fuente de ingresos económicos para dicho hogar.

Superficie total de las explotaciones o fincas

Se refiere al número de hectáreas con independencia de si existe alguna división interna o si hay parcelas que no se cultivan durante el periodo de referencia (1 año).

2.- CENSOS Y ENCUESTAS

2.1.- CONCEPTOS

Análisis de datos

Es el proceso de inspeccionar, limpiar y transformar datos con el objetivo de resaltar información útil.

Análisis de factibilidad

En el campo de la generación de estadísticas, es el conjunto de actividades que permite determinar si es posible la recopilación de datos, con base en la revisión de experiencias previas y la realización de pruebas.

Auto-entrevista

Es una técnica para captar información mediante la cual una persona contesta un cuestionario sin necesidad de un interlocutor.

Base de datos

Es un "almacén" que permite guardar grandes cantidades de datos en una forma organizada para que luego puedan ser encontrados y utilizados fácilmente. Generalmente tiene la forma de un arreglo matricial de microdatos en medios computacionales.

Captura de datos

Es un procedimiento para transformar la información del cuestionario en un archivo electrónico de datos.

Carga de respuesta

Es el esfuerzo, en términos de tiempo y costo, requerido para que los informantes proporcionen respuestas satisfactorias en la encuesta.

Censo

Es un método de generación de información estadística, mediante la obtención de datos de cada uno de los elementos que conforman el universo objeto de estudio.

Censo agropecuario

Es un censo nacional para recopilar, procesar y difundir datos sobre la estructura de la agricultura. Los temas suelen incluir el tamaño de las explotaciones agrícolas, tenencia y uso de la tierra, área de cultivo cosechado, tipo y número de animales, mano de obra y otros insumos agrícolas.

Censo General de Agricultura

Es el nombre oficial del censo agropecuario de Guinea Ecuatorial.

Censo General de Población y Vivienda

En Guinea Ecuatorial es el censo nacional que hace un recuento de la población nacional y sus características demográficas, sociales, laborales y otras características fundamentales; simultáneamente estudia temas referentes a la vivienda, el acceso al agua y la disponibilidad de los servicios esenciales.

Cobertura conceptual o temática

Se refiere a los temas, categorías, variables y clasificaciones de las que se requiere obtener información.

Codificación

Es un procedimiento para asignar identificadores numéricos y/o alfanuméricos a conceptos en un orden establecido.

Código

Es un conjunto de letras, números o símbolos que representan un concepto cuyo significado se describe en un lenguaje natural.

Confiabilidad

Es el grado en que un dato o conjunto de datos se aproxima a la veracidad sobre una magnitud, en función de una determinada exigencia de precisión.

Control de calidad

Se refiere a procedimientos de medición y análisis de los resultados obtenidos, en base a los criterios de validación establecidos para el censo o encuesta.

Criterios de imputación

Son el conjunto de reglas para asignar un valor a un dato específico cuando falta la respuesta o esta no es utilizable.

Criterios de verificación (o control)

Son el conjunto de reglas de naturaleza conceptual que sirven de base para la identificación de los problemas que se presentan en los datos estadísticos.

Cruce de variables

Se refiere a la combinación de cada una de las clases de una clasificación con cada una de las clases de otra, respecto a las variables involucradas.

Cuestionario

Un cuestionario es un conjunto de preguntas que se confecciona para obtener información con algún objetivo en concreto. Presenta, bajo un orden determinado, las preguntas e indicaciones necesarias para el registro de los datos requeridos.

Dato

Se refiere al valor o característica de un objeto de conocimiento.

Datos administrativos

Son datos recopilados en el contexto de la administración de un programa cuyos objetivos no son de naturaleza estadística; dichos datos puede ser utilizados como datos secundarios para un proyecto estadístico.

Datos primarios

Son los datos obtenidos de una encuesta por muestreo y/o censo, utilizados en la compilación de agregados estadísticos.

Datos secundarios

Son datos utilizados en un proyecto estadístico que no provienen directamente del censo o encuesta que los utiliza; véase datos administrativos.

Directorio

Es un documento o archivo informático que contiene la información que define las características de las unidades de una población, por ejemplo un directorio de las empresas del país.

Diseño conceptual

Significa una serie de actividades para identificar las necesidades de información y determinar el marco conceptual, los instrumentos de recopilación, los criterios de validación y la presentación de resultados.

Elemento

Es la unidad básica de una población.

Encuesta

Es un método de recolección de datos. Se lleva a cabo generalmente a través de algún cuestionario que puede o no ser rellenado por el encuestado y/o un encuestador.

Encuestador(a)

Es una persona cuyo trabajo consiste en recopilar datos estadísticos, normalmente por medio de una entrevista con el informante y apoyado por un cuestionario diseñado para el estudio específico.

Entrevista

Es un procedimiento para obtener información mediante un cuestionario en el que se presenta una serie de preguntas realizadas a un interlocutor o entrevistado.

Equipo de proyecto

Son todas las personas que trabajan en un proyecto, funcionando como equipo para lograr los objetivos.

Error de cobertura

Los errores de cobertura surgen por fallas en la cobertura adecuada de todos los componentes de una población que está siendo estudiada. Los marcos muestrales incompletos a menudo dan lugar a errores de este tipo.

Error de medición

Es un término usado a veces para incluir tanto el error de respuesta como el posible error del encuestador, quien puede malentender o mal registrar la información ofrecida por el informante.

Error de procesamiento

Es el error en los resultados finales de la encuesta derivado de la aplicación incorrecta de los métodos previstos de codificación, captura o verificación e imputación.

Estadística básica

Es información generada a partir de un conjunto de datos obtenidos de un proyecto censal, de una encuesta por muestreo o del aprovechamiento de registros administrativos.

Estadística derivada

Se trata de un conjunto de datos obtenidos mediante el uso de estadísticas provenientes de una o varias fuentes, con apoyo en cálculos matemáticos basados en conceptualizaciones o metodologías ajenas a las fuentes de datos utilizados.

Hipótesis estadística

Es una afirmación respecto a alguna característica de la población en estudio que se formula para ser sometida a la denominada prueba de hipótesis, para ser aceptada o rechazada.

Imputación

Es el proceso utilizado para determinar y asignar valores sustitutos para datos faltantes o inconsistentes con el propósito de asegurar que los estimadores sean de alta calidad y que se creen archivos plausibles e internamente consistentes.

Inconsistencia

Se refiere a la incompatibilidad numérica o lógica en los valores de dos o más datos.

Informante

Es una persona que proporciona información referente a su persona o sus actividades, o a cualquier otro fenómeno de su conocimiento que sea objeto del estudio. (Véase Ejemplo de preguntas II.1.)

Levantamiento

Es la actividad de recopilación de los datos de interés para la encuesta.

Macrodato

Es un dato estadístico obtenido a partir de un conjunto de microdatos; por lo tanto es una estadística.

Manual de procedimientos

Es un documento de carácter técnico donde se identifican los procesos de trabajo, tanto sustantivos como administrativos, con el objetivo de coordinar y sistematizar las funciones en un marco de transparencia y eficiencia.

Manual del encuestador

Es un documento con fines didácticos y de apoyo, en el que se especifican los procedimientos a seguir para realizar una entrevista y rellenar un cuestionario.

Metadatos

Los metadatos brindan información acerca de la naturaleza y las características de los datos con el fin de garantizar un entendimiento de sus componentes, incluidos los conceptos, variables y clasificaciones, métodos estadísticos subyacentes, y los principales aspectos de la calidad de los datos.

Método para obtención de datos

Se refiere a los procedimientos que se pueden utilizar para obtener datos primarios o secundarios, como censos, encuestas por muestreo, registros administrativos o combinación de los mismos.

Metodología

Se refiere al conjunto de conocimientos y técnicas aplicadas en la obtención, procesamiento y análisis de datos estadísticos.

Microdato

Es el valor de una variable para un informante individual.

Modelo

Es un esquema teórico, generalmente en forma matemática, de un sistema o de una realidad compleja que se elabora para facilitar su comprensión y el estudio de su comportamiento.

Monitoreo

Es el proceso sistemático de recolectar, analizar y utilizar información para hacer seguimiento al progreso de un programa y para guiar las decisiones de gestión.

Paradatos

Son datos que ayudan a mejorar la comprensión de los procesos de recopilación de datos y los patrones de respuesta, por ejemplo la duración de la entrevista, el número de visitas para lograr realizar la entrevista, o el porcentaje de entrevistas completas dentro del período previsto.

Población objetivo (objeto)

Es el conjunto de elementos cuya información se necesita y para el que se requieren estimaciones.

Procesamiento de datos

Se refiere a una serie de actividades mediante las cuales se ordenan, almacenan y preparan los archivos con la información captada, asegurando su congruencia a fin de proceder a su explotación para la presentación de resultados estadísticos.

Proyección

Es una técnica estadística que busca describir cómo será la evolución de un fenómeno social, económico o demográfico en un determinado lapso de tiempo hacia el futuro; normalmente se basa en un modelo.

Recopilación de datos

Es la actividad de buscar datos por medio de un cuestionario o una entrevista, con el fin de producir información estadística; a veces se llama recolección.

Referencia temporal

Es el momento, fecha o periodo al cual corresponden los datos.

Registro

Es la información de una unidad de observación objeto de estudio en un archivo electrónico de datos.

Registro administrativo

Es un documento o serie de datos que tiene información relacionada a una unidad (ya sea una persona, un establecimiento u otra entidad) que un servicio administrativo recaba para sus propios fines.

Respuesta

Es la información brindada por un informante frente a una pregunta del cuestionario.

Sobrecobertura

Se refiere a la presencia de algunas unidades que no han sido seleccionadas en la muestra o que no corresponden a la población objeto de estudio.

Subcobertura

Significa la falta de registro de algunas unidades que han sido seleccionadas en la muestra o que corresponden a la población objeto de estudio.

Unidad de análisis

Es la unidad objeto de análisis, sea el informante, su hogar, su empresa u otra unidad de interés.

Unidad de referencia

Es la unidad a la que el dato se refiere; puede ser el mismo informante, u otra unidad de la población de estudio.

Variable cualitativa

Es una variable que representa cualidades, atributos o características no numéricas las que pueden ser nominales u ordinales.

Variable cuantitativa

Es una característica de la población o de la muestra que es posible representar numéricamente; puede ser continua o discreta.

Verificación de datos

Es el conjunto de actividades que se realizan para identificar las inconsistencias en la información a nivel de registro, las cuales tienen como fundamento la confronta de los criterios de validación con cada uno de los registros del archivo de microdatos. También se puede llamar control de datos; en algunos países de habla hispana se dice consistencia, validación u otro término; "edición" (del inglés editing) es incorrecto.

2.2 VARIABLES

Coeficiente de variación

Es el cociente entre la desviación estándar y la media aritmética.

Error no muestral o no del muestreo

El error no muestral es el tipo de error que se relaciona con problemas prácticos. Surge de los problemas a la hora de la encuesta tales como el error de respuesta (que el encuestador invente datos, que los anote mal, que el encuestado responda mintiendo, etc.), error de no respuesta (cuando no se encuentra el encuestado, o éste no quiere responder) y errores de procesamiento (a la hora de codificar los datos, de cargarlos en el sistema informático o de intentar corregir los errores ya presentes).

No respuesta

Un caso de no respuesta se produce cuando un informante no provee la información solicitada para una o más preguntas del cuestionario. La causa de la no respuesta puede ser la falta de conocimiento, el rechazo por parte del informante, o simplemente la imposibilidad de ubicarlo.

Período de referencia

Es el período de tiempo al que se refiere una pregunta, por ejemplo la actividad laboral dentro de la semana anterior a la entrevista. (Véase Ejemplo de preguntas II.2.)

Población en estudio (encuestada)

Es la población que se puede estudiar (de la que se puede obtener un censo o una muestra), definida en función del marco disponible.

Rechazo (a la entrevista)

Se produce cuando un informante se niega a responder a un cuestionario o parte del mismo.

Tasa de no respuesta

Es la proporción de unidades que no dieron la información solicitada por razones diversas, respecto al total de unidades consideradas en la muestra.

Tasa de respuesta

Es el número de informantes que completaron el cuestionario comparado con el número asignado, usualmente expresado como porcentaje. La tasa de respuesta también se aplica a las preguntas individuales.

3.- DEMOGRAFÍA

3.1-CONCEPTOS

Demografía

Es la ciencia que estudia las características de una población humana, como su fecundidad, mortalidad, migración y por ende crecimiento.

Pirámide poblacional

Es la estructura por sexo y edad de una población en un instante fijo en el tiempo.

Planificación familiar

Se refiere al conjunto de prácticas utilizadas por una mujer, un hombre o una pareja de potenciales progenitores orientadas básicamente al control de la reproducción mediante el uso de métodos anticonceptivos en la práctica de las relaciones sexuales. (Véase Ejemplo de preguntas III.1.)

3.2.-VARIABLES

Densidad de población

Es una medida para expresar el número de habitantes por kilómetro cuadrado. Se calcula dividiendo el número de habitantes de una zona por la superficie total de la zona.

Edad (en años cumplidos)

Son los años cumplidos que tiene la persona desde la fecha de nacimiento hasta el momento de la entrevista. (Véase Ejemplo de preguntas III.2.)

Emigración

Se refiere al cambio de lugar de residencia habitual de las personas desde el país o localidad de referencia, a otro de destino. (Véase Ejemplo de preguntas III.3.)

Esperanza de vida al nacer

Es una estimación del promedio de años que viviría un grupo de personas nacidas el mismo año si los movimientos en la tasa de mortalidad de la región evaluada se mantuvieran constantes.

Estado civil

Es la condición de unión o matrimonio de dos personas de acuerdo con las costumbres o leyes del país. Los estados son soltero, casado, unido, viudo, separado y divorciado. (Véase Ejemplo de preguntas III.4.)

Etnia

Es una comunidad humana definida por afinidades raciales, lingüísticas y/o culturales. En Guinea Ecuatorial hay principalmente seis etnias: Annobonesa, Bisio, Bubi, Fang, Fernandina y Ndowe. (Véase Ejemplo de Preguntas III.5.)

Fecundidad

Es la cualidad de ser capaz de reproducirse.

Fertilidad

Es la calidad de ser capaz de reproducirse.

Género

Se refiere a un conjunto de roles, comportamientos, actividades y atributos socialmente construidos que una determinada sociedad considera adecuados para los hombres y las mujeres, respectivamente (mientras que el término "sexo" se refiere a las características biológicas y fisiológicas relativamente fijas que definen a los hombres y las mujeres)

Grupo etario

Se refiere a la agrupación de la población humana por intervalos de edad, típicamente intervalos quinquenales o decenales.

Hijo fallecido

Es el hijo que, habiendo nacido vivo, está fallecido en el momento de la entrevista (Véase Ejemplo de preguntas III.7.)

Hijo nacido vivo

Es el hijo que al nacer manifiesta algún signo de vida como respiración, latido del corazón, llanto o algún movimiento (Véase Ejemplo de preguntas III.8.)

Hijo sobreviviente

Es el producto del embarazo de la población femenina de 12 y más años de edad que en el momento de la entrevista sigue con vida, aunque no resida con la madre. (Véase Ejemplo de preguntas III.9.)

Índice de masculinidad

Es un número que relaciona el número de hombres por cada 100 mujeres, expresado como porcentaje. Es un indicador básico para el análisis de la distribución por sexo de la población.

Inmigración

Se refiere al cambio de lugar de residencia habitual de las personas desde un país o localidad de origen, al país o localidad de referencia. (Véase Ejemplo de preguntas III.10.)

Jefe(a) del hogar (censal)

Es la persona reconocida como tal por los residentes habituales de la vivienda. (Véase Ejemplo de preguntas III.11.)

Migración interna

Se refiere al cambio de lugar de residencia habitual de las personas desde un municipio o localidad a otro de destino en el mismo país.

Migración internacional

Se refiere al cambio de lugar de residencia habitual de las personas desde un país de origen, a otro de destino. (Véase Ejemplo de preguntas III.3.)

Mortalidad

Es el fenómeno demográfico que observa las defunciones o fallecimientos que ocurren en una población durante un tiempo determinado. (Véase Ejemplo de preguntas III.12.)

Mortalidad infantil

Es el indicador demográfico que señala el número de defunciones de niños de cada mil nacimientos vivos registrados, durante el primer año de su vida. Se distingue la mortalidad perinatal, dentro de los 7 días del nacimiento, y la mortalidad neonatal, dentro de los 28 días. (Véase Ejemplo de preguntas III.13.)

Mortalidad materna

Se refiere a la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independiente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención.

Mujeres en edad fértil

Son las mujeres de 15 a 49 años de edad con o sin hijos nacidos vivos.

Pareja o cónyuge

Es la persona reconocida como compañera(o) de vida, independientemente de si corresiде o no en la misma vivienda y de si está legalizada o no su unión. (Véase Ejemplo de preguntas III.14.)

Parentesco

Se refiere al vínculo existente entre los integrantes de la vivienda y el jefe(a) del hogar censal, ya sea por consanguinidad, unión conyugal, adopción, afinidad o costumbre. (Véase Ejemplo de preguntas III.15.)

Relación de parentesco

Es el vínculo que existe entre dos personas por consanguinidad, afinidad, adopción, matrimonio u otra relación estable. (Véase Ejemplo de preguntas III.15.)

Sexo

Se refiere a la condición biológica que distingue a las personas en mujeres y hombres. (Véase Ejemplo de preguntas III.16.)

Situación conyugal

Es la condición de unión o matrimonio de las personas de acuerdo con las costumbres o leyes del país; véase estado civil.

Tasa bruta de mortalidad

Es el cociente entre el número de fallecidos en un año y la población estimada al 1 de julio del mismo año. El cociente normalmente se multiplica por 100 para ser expresado como porcentaje.

Tasa bruta de natalidad

Es el cociente entre el número de nacidos en un año y la población estimada al 1 de julio del mismo año. El cociente normalmente se multiplica por 100 para ser expresado como porcentaje.

Tasa de crecimiento demográfico

Es el cambio en una población humana en un cierto plazo, y puede ser cuantificado como el cambio relativo en el número de individuos en la población por unidad de tiempo, por ejemplo un año.

Tasa de incidencia

La tasa de incidencia es el número de casos nuevos de una enfermedad o evento que aparecen en un intervalo de tiempo.

Tasa de letalidad

La tasa de letalidad es la proporción de personas que mueren por una enfermedad entre los afectados por la misma en un periodo y área determinados. Es un indicador de la virulencia o de la gravedad de una enfermedad.

Tasa de mortalidad

La tasa de mortalidad es la proporción de muertes por todas causas entre una población general en un periodo.

Tasa de mortalidad infantil

Es el cociente de las defunciones de menores de un año de edad ocurridas en un periodo determinado, entre los hijos nacidos vivos durante el mismo lapso, multiplicado por una constante (generalmente mil).

Tasa de mortalidad materna

Es un valor que representa las defunciones de las mujeres durante el embarazo o dentro de los 42 días de su término (embarazo, parto, puerperio). La tasa de mortalidad materna normalmente se expresa como defunciones por cien mil embarazos.

Tasa de prevalencia

La tasa de prevalencia se define como la proporción de casos de una enfermedad o evento en una población y en un momento dado.

Tasa general de fecundidad

La tasa general de fecundidad (denominada también la tasa de fecundidad) es el número de nacimientos vivos por cada grupo de 1.000 mujeres entre las edades de 15 a 49 durante un año determinado.

Tasa global de fecundidad

Es el número promedio de hijos que una mujer (o grupo de mujeres) habría tenido durante su vida reproductiva, de haber mantenido un comportamiento conforme a las tasas específicas de fecundidad.

4.- ECONOMÍA

4.1.-CONCEPTOS

Bienes

Son objetos materiales o servicios inmateriales cuyo uso produce cierta satisfacción de un deseo o necesidad.

Bienes de capital

Son los que se utilizan para producir otros bienes; también se pueden llamar bienes de producción.

Bienes de consumo

Son todas aquellas mercancías producidas para satisfacer directamente una necesidad del público consumidor, como alimentos, bebidas, servicios personales, mobiliario, vestido, etc. (Véase Ejemplo de preguntas IV.1.)

Bienes inmuebles

Son todos aquellos considerados bienes raíces, que son bienes imposibles de trasladar o separar del suelo sin ocasionar daños a los mismos. (Véase Ejemplo de preguntas IV.2.)

Bienes muebles

Son aquellos que pueden trasladarse fácilmente de un lugar a otro, manteniendo su integridad. (Véase Ejemplo de preguntas IV.3.)

COICOP

Es una clasificación de los bienes y servicios de consumo (en inglés, Classification Of Individual Consumption by Purpose). Sus 12 divisiones son: 1. Productos alimenticios y Bebidas no alcohólicas; 2. Bebidas alcohólicas, Tabacos y Estupefacientes; 3. Vestidos y Calzados; 4. Viviendas, Agua, Gas, Electricidad y Otros combustibles; 5. Muebles, Artículos del hogar y cuidado corriente de viviendas; 6.Salud; 7. Transportes; 8. Comunicaciones; 9. Ocio, espectáculos y cultura; 10. Educación; 11. Restaurantes y hoteles, y 12. Bienes y servicios diversos.

Coyuntura económica

La coyuntura es la situación económica de un país o región en un momento determinado. El análisis de coyuntura estudia las principales variables que intervienen en el corto plazo.

Deflactar

Es transformar valores expresados en precios corrientes (valor nominal) a valores en precios constantes (valor real).

Economía

Es la ciencia social que estudia la producción, intercambio, distribución y consumo de bienes y servicios.

Encuesta de Población Activa, Formación y Empleo

En Guinea Ecuatorial, es una encuesta de hogares que incluye preguntas sobre las actividades laborales de las personas y sobre la participación actual o pasada en el sistema educativo.

Existencias

Comprende el valor de los bienes de propiedad no vendidos, utilizados o consumidos y en poder del establecimiento que forman parte de los inventarios en el período de referencia.

Inflación

Es el aumento generalizado y sostenido de los precios de bienes y servicios de una economía durante un periodo de tiempo. Para medir la evolución de la inflación se utilizan índices, que reflejan el crecimiento porcentual de una canasta de bienes ponderada.

Sector privado

Es la parte de la economía que incluye las empresas que buscan utilidades monetarias para sus propietarios, y el sector voluntario, de organizaciones sin fines de lucro.

Sector público

Es la parte de la economía que provee los servicios del gobierno. Normalmente incluye la construcción de la infraestructura física (red vial, puentes, etc.), todo o gran parte de los sistemas educativos y de salud, y la administración pública.

Silvicultura

Se refiere al cuidado y cultivo de los bosques, cerros o montes.

Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)

Un Sistema de Cuentas Nacionales es un marco estadístico que proporciona un conjunto completo, coherente y flexible de cuentas macroeconómicas para la formulación de políticas, análisis y propósitos de investigación.

4.2.- VARIABLES

Capital

Es el elemento o factor de producción constituido por inmuebles, maquinaria o instalaciones que se destina a la obtención de un producto.

Capital humano

Es el conjunto de conocimientos, habilidades, destrezas y talentos que poseen las personas y las hacen aptas para desarrollar actividades específicas.

Costo

Es el valor monetario o precio de una actividad o componente del proyecto. Incluye el valor monetario de los recursos necesarios para realizar y terminar la actividad o el componente, o para producir este.

Demanda

Se define como la cantidad de bienes y/o servicios que los consumidores están dispuestos a adquirir en un momento determinado, dado el precio

Empleo

Se denomina empleo a la generación de valor a partir de la actividad producida por una persona. (Véase Ejemplo de preguntas IV.4.)

Empresa

Es una organización de personas y recursos que buscan la consecución de un beneficio económico con el desarrollo de una actividad en particular.

Establecimiento

Es todo lugar o espacio físico aislado o separado de otros, que se utiliza para el desarrollo de actividades económicas.

Exportación

Es la acción y efecto de vender mercancías a otro país.

Importación

Es la acción y efecto de comprar mercancías de otro país.

Ingreso (por trabajo, etc.)

Se refiere a la percepción monetaria que la población ocupada obtiene o recibe del (de los) trabajo(s) que desempeñó en la semana de referencia. Se consideran los ingresos por concepto de ganancia, comisión, sueldo, salario, jornal, propina o cualquier otro

devengado de su participación en alguna actividad económica. Los ingresos están calculados de forma mensual.

Oferta

Se refiere a la cantidad de bienes y/o servicios que los productores están dispuestos a vender en el mercado a unos precios determinados.

Población económicamente activa (PEA)

Son las personas de 16 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia, por lo que se encontraban ocupadas o desocupadas.

Población en edad de trabajar

En Guinea Ecuatorial se define como las personas de 16 a 64 años de edad, que estén económicamente activas o no.

Pobreza

Es la situación o condición socioeconómica de la población que no puede acceder a, o carece de, los recursos para satisfacer las necesidades físicas y psíquicas básicas que permiten un adecuado nivel y calidad de vida, tales como la alimentación, la vivienda, la educación, la asistencia sanitaria o el acceso al agua potable. (Véase Ejemplo de preguntas IV.5.)

Precio

Es el valor monetario de un producto o un servicio en el mercado (Véase Ejemplo de preguntas IV.6.)

Prestaciones laborales y sociales

Son complementos al salario o sueldo que recibe la población asalariada por el desempeño de su trabajo. Se dividen en: laborales, otorgadas directamente por los patrones, establecimientos o negocios, tales como la paga extra y vacaciones remuneradas; y

sociales, proporcionadas por las instituciones de seguridad social como son el ahorro para la jubilación y el servicio médico. (Véase Ejemplo de preguntas IV.7.)

Producto Interior Bruto (PIB)

Es una magnitud macroeconómica que expresa el valor monetario de la producción de bienes y servicios de demanda final de un país (o una región) durante un período determinado de tiempo, normalmente un año. Se conoce también como producto bruto interior o producto bruto interno (PBI).

Producto Nacional Bruto (PNB)

Es el conjunto de bienes y servicios finales producidos por sus factores de producción y vendidos en el mercado durante un periodo de tiempo dado, generalmente un año. Se excluye a los extranjeros trabajando en el país y se incluye a los nacionales trabajando en el extranjero.

Renta nacional

La renta nacional (también denominado ingreso nacional) es una magnitud económica, que está compuesta por todos los ingresos que reciben todos los factores productivos nacionales durante un cierto periodo, descontando todos los bienes y servicios intermedios que se han utilizado para producirlos. Véanse producto interior bruto y producto nacional bruto.

Tasa de inflación

Es el indicador que mide el ritmo de variación de los precios de bienes y servicios en una economía durante un período de tiempo dado, normalmente un año.

Tipo de cambio

Es el número de unidades monetarias exigidas a cambio de cierto número de unidades de otra moneda.

Valor agregado (o añadido)

Desde el punto de vista contable, es la diferencia entre el importe de las ventas y el de las compras, es decir, la diferencia entre los precios de mercado y los costos de producción.

En términos económicos, el valor agregado es el valor económico adicional que adquieren los bienes y servicios al ser transformados durante el proceso productivo.

5.-EDUCACIÓN

5.1.- CONCEPTOS

Educación

Es un proceso organizado que tiene el objetivo de enseñar y capacitar a la población por medio de clases y actividades docentes, para que puedan desarrollar su potencial desde la primera infancia, acceder al mundo letrado, resolver problemas, adquirir y practicar valores y saber seguir aprendiendo.

5.2.- VARIABLES

Alfabeta

Se refiere a una persona de 15 y más años de edad que sabe leer y escribir un recado. (Véase Ejemplo de preguntas V.1.)

Alfabetización

Es el proceso de adquisición de las habilidades necesarias para leer y escribir.

Alumno

Es una persona que estudia en una institución del sistema educativo. Véase estudiante. (Véase Ejemplo de preguntasIV.2.)

Analfabeta

Se refiere a una persona de 15 y más años de edad que no sabe leer ni escribir un recado. (Véase Ejemplo de preguntas V.3.)

Asistencia escolar

Se refiere al hecho de asistir a establecimientos de enseñanza del sistema educativo nacional. (Véase Ejemplo de preguntasIV.4.)

Educación preescolar

Incluye la educación infantil (1 a 3 años de edad) y parvularia (4 a 6 años). (Véase Ejemplo de preguntas V.5.)

Educación primaria

Comprende 6 años de estudios y va de 7 a 12 años de edad. El primer ciclo va de 7 a 9 años y el segundo ciclo va de 10 a 12 años. (Véase Ejemplo de preguntas V.6.). Es una educación obligatoria.

Educación secundaria

La educación secundaria se cursa entre los 12 y 18 años de edad y consta de dos modalidades. La primera se llama educación secundaria general (ESG) y se subdivide en la ESBA (dividida en dos ciclos de dos cursos cada uno) y el bachillerato (dos cursos), mientras que la segunda es la Formación Profesional de dos ciclos (el grado medio y el grado superior).

Educación superior (terciaria)

Es la educación que contempla los tres ciclos siguientes: la Licenciatura, con seis semestres de duración, la Maestría, con una extensión de cuatro semestres, y el Doctorado, con una duración mínima de tres años. Se imparte en las facultades de escuelas universitarias y centros de nivel similar.

Estudiante

Es una persona que estudia en una institución del sistema educativo. Véase alumno. (Véase Ejemplo de preguntas V.9.)

Nivel de escolaridad Se refiere a los años de estudios cursados o aprobados por un estudiante en el sistema educativo nacional. (Véase Ejemplo de preguntas V.10.)

6.-INDUSTRIA Y ENERGÍA

6.1.- CONCEPTOS

Acreditación

Es el procedimiento mediante el cual un organismo autorizado reconoce formalmente que otro organismo o persona es competente para realizar tareas específicas.

Ampliación de industria

Es toda sustitución, variación o adición de elementos de trabajo que conlleven un aumento de la capacidad productiva.

Certificación

Es el procedimiento mediante el cual una tercera parte asegura por escrito que un producto, proceso o servicio reúne unos requisitos específicos.

Energía eléctrica

Es una energía que se obtiene mediante el movimiento de cargas eléctricas (electrones) que se producen en el interior de materiales conductores (cables metálicos).

Energía eólica

Es la energía obtenida a partir del viento, es decir, la energía generada por efectos de las corrientes del aire.

Energía hidráulica

Es aquella energía que se obtiene del aprovechamiento de corrientes y saltos de agua, ya sean naturales o artificiales.

Energía no renovable

Son aquellas fuentes de energía que se encuentran en la naturaleza en cantidades limitadas, las cuales, una vez consumidas en su totalidad, no pueden sustituirse, ya que no existe un sistema de producción o de extracción económicamente viable.

Energía renovable

Es la energía que se obtiene de fuentes naturales virtualmente inagotables, ya sea por la inmensa cantidad de energía que contienen, o porque son capaces de regenerarse por medios naturales.

Energía solar

Es aquella que se obtiene en forma de radiación electromagnética (luz, calor y rayos ultravioletas).

Establecimiento de nueva industria

Se refiere a toda instalación de elementos industriales para la producción, transformación, reparación y conservación de bienes.

Industria

Es el conjunto de operaciones realizadas para la producción o transformación de productos o materias primas.

Industria clandestina

Es cualquier industria que realiza actividades no previstas en su inscripción; las que después de inscribirse provisionalmente operan sin previo levantamiento del Acta de Puesta en Marcha y aquellas cuya inscripción ha sido cancelada pero siguen realizando actividades.

Inspección técnica industrial

Es el proceso de supervisión, control y revisión del estado de la maquinaria, instalaciones industriales, productos y sus fechas de caducidad, así como la verificación del cumplimiento de la normativa, de las medidas de seguridad y las de preservación del medio ambiente.

Polígono industrial

Es la zona geográfica designada para la instalación de determinadas industrias

Red de transporte eléctrico

Es la parte del sistema de suministro eléctrico constituida por los elementos necesarios para llevar hasta los puntos de consumo y a través de grandes distancias la energía eléctrica generada en las centrales eléctricas.

Reservas hidráulicas

Son aquellos territorios en los cuales están ubicados cantidades de agua, naturales o artificiales y que por su naturaleza, situación o importancia se administran de forma especial.

6.2.- VARIABLES

Potencia efectiva

Indica la capacidad real de energía que las centrales pueden entregar de forma continua al mercado eléctrico.

Potencia eléctrica

Es la cantidad de energía eléctrica entregada o absorbida por un elemento en un momento determinado. La unidad de medida es el vatio (w).

Potencia instalada

Es la capacidad de energía que puede generar y entregar una central eléctrica en condiciones ideales.

7.-ESTADÍSTICA

7.1.- CONCEPTOS

Aleatorio

Se refiere a un suceso determinado por el azar.

Concepto

El término concepto se refiere a la idea que es utilizada para definir, englobar o construir los conocimientos básicos, complejos o determinados del ser humano, es decir, que es una o varias ideas que se conciben y dan forma a un entendimiento sobre algo.

Contraste de hipótesis

Dentro de la inferencia estadística, un contraste de hipótesis (también denominado test de hipótesis o prueba de significación) es un procedimiento para juzgar si una propiedad que se supone cierta o no en una población se verifica estadísticamente con lo observado en una muestra de dicha población.

Covarianza

Es una medida de la asociación lineal entre dos variables.

Cuadro estadístico

Es un ordenamiento matricial de valores cuantitativos y su descripción conceptual.

Cuantiles

Los cuantiles son puntos tomados a intervalos regulares de la función de distribución de una variable aleatoria. Se utilizan comúnmente los cuartiles, quintiles, deciles y percentiles; la mediana corresponde al percentil 50.

Diagrama

Un diagrama matemático es un dibujo geométrico, con el que se obtiene la presentación gráfica de una proposición, de las relaciones entre las diferentes partes o elementos de un conjunto o sistema, o de la regularidad en la variación de un fenómeno.

Distribución

Norma (de Gauss) Es la distribución de probabilidad más utilizada en estadística y teoría de probabilidad. Su función de densidad es simétrica y con forma de campana lo que favorece su aplicación como modelo a gran número de variables. Es además límite de otras distribuciones y aparece relacionada con resultados ligados a la teoría de las probabilidades gracias a sus propiedades matemáticas.

Error

Significa todas las inconsistencias esporádicas o sistemáticas que se producen a lo largo del proceso de generación de información.

Error aleatorio

Significa las inconsistencias esporádicas que se producen a lo largo del proceso de generación de información. Si la muestra es grande, su repercusión sobre los resultados es poca, ya que al estar uniformemente distribuidos, su efecto se compensa y el comportamiento de las variables no se ve afectado de manera importante.

Error de tipo I

En las pruebas de hipótesis, es el error que se comete al rechazar la hipótesis nula H0, cuando es verdadera.

Error de tipo II

En las pruebas de hipótesis, es el error que se comete al aceptar la hipótesis nula Ho cuando es falsa.

Error estadístico

Es la diferencia no conocida entre el valor estimado y el valor verdadero.

Error sistemático

Es una inconsistencia constante que radica en asignar códigos erróneos de manera regular, por ejemplo la redacción incorrecta de una pregunta, la mala interpretación de instrucciones para completar el instrumento de recopilación o en la captura de la información, etc. Un error sistemático afecta a valores determinados de alguna de las variables, por lo que puede distorsionar el comportamiento de las variables afectadas.

Estadística (la)

Es la ciencia que comprende una serie de métodos y procedimientos destinados a la recopilación, tabulación, procesamiento, análisis e interpretación de datos cuantitativos y cualitativos. Un objetivo de la estadística es describir "la población del estudio" en base a

información obtenida de elementos individuales. Se divide en dos ramas: estadística descriptiva y estadística inferencial.

Estadística descriptiva

Es la rama de la ciencia estadística que se encarga de la recopilación, procesamiento y análisis de la información siendo sus conclusiones válidas sólo para el grupo analizado.

Estadística inferencial

Es la rama de la ciencia estadística que proporciona métodos y procedimientos de análisis de la información con el fin de que sus conclusiones se extiendan a la población de la que fue extraída la muestra.

Estadístico

Se refiere a una persona que ejerce sus esfuerzos laborales en la ciencia de la estadística.

Estandarización

Se refiere al ajuste a un tipo, modelo o normal.

Exactitud

Es la cercanía de una medición al verdadero valor que se pretende medir, por lo que la medición no debe sufrir de sesgos significativos. A veces se llama fiabilidad. Véase precisión.

Frecuencia

En estadística, la frecuencia (o frecuencia absoluta) es el número de veces en que un evento se repite durante un experimento o muestra estadística. Comúnmente, la distribución de la frecuencia suele visualizarse con el uso de histogramas.

Histograma

En estadística, un histograma es una representación gráfica de una variable en forma de barras, donde la superficie de cada barra es proporcional a la frecuencia de los valores representados.

Independencia estadística

Se dice que dos variables X e Y son independientes, estadísticamente, cuando la frecuencia relativa conjunta es igual al producto de las frecuencia relativas marginales en todos los casos.

Inferencia estadística

Es un procedimiento estadístico cuya finalidad es obtener conclusiones respecto a la población a partir de los datos muestrales.

Medida de asociación

Es un valor o medida que indica cuánto varían conjuntamente dos o más variables. Véase coeficiente de correlación.

Medidas de dispersión

Son aquellas medidas de resumen que, de acuerdo al algún criterio, reflejan la heterogeneidad de las observaciones. Dan una idea sobre la representatividad de las medidas de tendencia central: a mayor dispersión menor representatividad. Entre ellas: desviación media, varianza, desviación típica, coeficiente de variación, y otros.

Medidas de tendencia central

Son medidas de resumen que, de acuerdo a algún criterio, indican un valor alrededor del cual se distribuyen las observaciones. Se tiene: la media, mediana y moda, media geométrica y media armónica.

Nivel de significación

Se define como la probabilidad de rechazar la hipótesis nula cuando ésta es verdadera. Se le conoce también con el nombre de "error de tipo I"; simbólicamente se denota por α.

Parámetro

Es el verdadero valor de una variable en la población.

Población finita

Es aquella en la que es posible enumerar los elementos que le pertenecen.

Población infinita

Es aquella en la que no es posible enumerar sus elementos, que son ilimitados.

Prueba de hipótesis Es una técnica que permite rechazar o "aceptar" la hipótesis en base de la información proporcionada por la muestra.

Prueba de hipótesis

Es una técnica que permite rechazar o "aceptar" la hipótesis en base a la información proporcionada por la muestra.

Serie de tiempo o serie temporal

Es un conjunto de datos estadísticos referentes a distintos momentos o intervalos de un periodo y a un mismo indicador, presentado en secuencia cronológica.

Sesgo

Es la diferencia entre el valor esperado de una estadística y su verdadero valor poblacional. El sesgo de muestreo, cuando no es cero, es pequeño en la mayoría de las muestras bien diseñadas.

Tasa

La tasa es un coeficiente que expresa la relación entre la cantidad y la frecuencia de un fenómeno o un grupo de números.

Variable aleatoria

Se conoce también como variable estocástica o probabilística. Es la característica considerada en un experimento aleatorio cuyo valor de ocurrencia sólo puede saberse con exactitud una vez observado.

Variable continúa

Es una variable cuantitativa. Es la característica de la población, cuyos valores están representados mediante el conjunto de los números reales. Puede tomar cualquier valor real dentro de un intervalo.

Variable discreta

Es una variable cuantitativa que solo puede tomar algunos valores dentro de un conjunto numerable de posibilidades.

Variable estadística

Una variable estadística es una característica que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de adoptar diferentes valores, los cuales pueden medirse u observarse.

Variable nominal

Es una variable cualitativa la cual sólo permite asignar nombres o los datos y no implica ningún orden.

Variable ordinal

Es una variable cualitativa cuyos valores solamente pueden ser ordenados con algún criterio.

7.2.- VARIABLES

Coeficiente de correlación lineal de Pearson

Es un número que mide el grado de relación lineal entre dos variables cuantitativas (racionales). El coeficiente de correlación se representa simbólicamente por "r".

Correlación Es un indicador que mide la intensidad o grado de la asociación que existe entre variables numéricas o cuantitativas.

Correlación intraclase

Es una medida del grado de homogeneidad (con respecto a la variable pertinente) de las unidades que integran un conglomerado.

Desviación estándar

Es una medida de dispersión que se obtiene como la raíz cuadrada de la varianza.

Error cuadrático medio

Es la suma de la varianza más el cuadrado del sesgo de una estimación.

Error de estimación Es la diferencia entre un valor estimado y el valor verdadero de un parámetro o el valor a ser predicho.

Error estándar

Es la desviación estándar de la distribución de un valor estadístico.

Estadística (una)

Una estadística es una medida que resume un conjunto de datos.

Índice

Es aquella medida estadística que permite estudiar los cambios que se producen en una magnitud simple o compleja con respecto al tiempo o al espacio; es decir, se va a comparar dos situaciones, una de las cuales se considera de referencia, llamado también período base. Los números índices pueden ser simples o complejos. Estos índices pueden ser de precios, cantidades o valor.

Intervalo de confianza

Es el rango o recorrido de valores numéricos dentro del cual se espera que esté con cierto grado de confianza el parámetro de estudio (habitualmente se emplea el 95% de confianza).

Nivel de confianza

Es la probabilidad de que el intervalo construido en torno a un valor estimado capte el verdadero valor del parámetro.

Población

Es el conjunto de unidades que forman el objeto de estudio. Pueden ser las personas que viven en un país, los establecimientos industriales de una ciudad, o cualquier universo de interés para la investigación.

Precisión

En la ciencia de la estadística la precisión se refiere a la varianza de las estimaciones; en la práctica, solamente se considera la varianza muestral, ignorando la varianza debida a factores no muestrales.

Varianza (variancia)

Es una medida cuadrática de la dispersión de una variable aleatoria respecto de su promedio.

8.-ESTADÍSTICAS OFICIALES

8.1.- CONCEPTOS

Accesibilidad

Es el grado en que es posible encontrar u obtener estadísticas sin dificultad. Los datos se presentan de manera clara y de tal modo que todos los tipos de usuarios pueden tener acceso a ellos y entenderlos, de forma imparcial y en condiciones de igualdad. Los datos están disponibles en distintos formatos convenientes y son también asequibles o gratuitos.

Actualización de directorios (de empresas)

Consiste en revisar y ajustar, de ser necesario, los datos de identificación y ubicación de todas las oficinas de la unidad de registro, a través de corroborar las altas, bajas y cambios, para garantizar la cobertura del universo de estudio.

Anonimato

El anonimato es el carácter o la condición de anónimo, es decir, que la identidad de una persona o entidad es desconocida.

Calidad

Se refiere a la totalidad de atributos y características de un producto o servicio en relación con su capacidad de satisfacer necesidades establecidas explícita o implícitamente. Véanse sus 7 dimensiones: pertinencia, exactitud, oportunidad, accesibilidad, interpretabilidad, coherencia y comparabilidad.

CIIU

Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas

Clasificación

Es el ordenamiento de todas las modalidades nominales o intervalos numéricos admitidos por una variable.

Clasificaciones estándar

Son aquellas que siguen reglas establecidas, generalmente recomendadas y aceptadas, con el propósito de asegurar que la clasificación sea consistente, independientemente del método de recopilación, fuente o referencia temporal.

Coherencia

Las estadísticas deberían ser coherentes a nivel interno y producidas utilizando normas comunes en cuanto al alcance, definiciones, clasificaciones y unidades.

Comparabilidad

Las estadísticas deben ser comparables a lo largo del tiempo, y producidas utilizando conceptos y normas comunes en cuanto al alcance, definiciones, clasificaciones y unidades.

Componentes de una serie de tiempo

Una serie de tiempo es el resultado de cuatro componentes: tendencia, variaciones o fluctuaciones estacionales, variaciones o fluctuaciones cíclicas y variaciones irregulares, accidentales y residuales.

Confidencialidad

La confidencialidad es una propiedad de la información mediante la cual se garantizará el acceso a la misma solo por parte de las personas que estén autorizadas; también se llama "secreto estadístico".

Consistencia

Se refiere a la coherencia lógica y numérica.

Credibilidad Significa el grado de confianza que los usuarios tienen en los productos estadísticos, basándose en la imagen del productor de los datos.

Criterios

Son las normas, reglas o pruebas sobre las que se puede basar una opinión o decisión o por medio de la cual se puede evaluar un producto, servicio, resultado o proceso.

Declaración estadística y fiscal (DEF)

Es un documento contable que recoge de forma resumida los datos sobre la actividad de una unidad económica para fines impositivos y estadísticos.

Difusión de estadísticas

Se refiere al conjunto de actividades orientadas a proporcionar la información a los usuarios.

Diseminación

Véase difusión.

Divulgación

Es la transmisión o publicación indebida de información confidencial (distinto de difusión).

Documentación

Es el texto descriptivo utilizado para definir o describir un objeto, diseño, especificación, instrucciones o procedimiento.

Entregable

Es cualquier ítem, o resultado verificable, medible y tangible que debe ser producido para completar un proyecto o parte de este.

Error de no respuesta

Es el error que ocurre cuando no se obtiene la respuesta de una o varias preguntas de un cuestionario.

Error de respuesta

Es el error que ocurre cuando el informante no provee la información correcta, ya sea por falta de conocimiento, dificultades para expresar su idea, o hasta información deliberadamente falsificada.

Estadística oficial

Es la información cuantitativa proporcionada por el sistema nacional de información estadística y geográfica.

Evaluación

Es un conjunto de procedimientos de seguimiento y control, que permiten la verificación y medición del cumplimiento de los objetivos establecidos en un proyecto estadístico y cada una de sus fases.

Fuente administrativa

Es la unidad de organización responsable de implementar una regulación administrativa (o grupo de regulaciones), cuyo registro correspondiente de unidades y transacciones se ven como fuente de datos estadísticos.

Fuente de datos

Se refiere a los medios de donde procede la información. Los datos pueden reunirse de diferentes fuentes de información ya existentes o pueden obtenerse mediante censos, encuestas y estudios experimentales para conseguir nuevos datos.

Garantía de calidad

Se refiere al compromiso del organismo estadístico de garantizar que se logre el nivel de calidad deseado mediante estrategias institucionales, mecanismos y herramientas que puede adoptar para mejorar sus prácticas de gestión de la calidad.

Infraestructura

Se refiere al conjunto de elementos o servicios que se consideran necesarias para la creación y funcionamiento de una organización. En términos generales, la infraestructura básica nacional está compuesta de los caminos, puentes, aeropuertos etc., así como los servicios esenciales como abastecimiento de luz, agua y combustibles.

Interpretabilidad

La información estadística demuestra interpretabilidad si los usuarios tienen acceso a información sobre los conceptos subyacentes, las variables y las clasificaciones utilizadas, la metodología de recopilación y procesamiento de los datos, e indicaciones de la calidad de la información estadística.

Normatividad técnica

Está integrada por las disposiciones que regulan la producción, integración y publicación de la información estadística y geográfica, para garantizar la aplicación de principios que contribuyan a mejorar la calidad de la información que producen las unidades del estado.

Objetivo

Es el propósito para el que se requiere la información, establecido en el contexto de un programa, un problema de investigación o hipótesis que da origen a la necesidad de la información.

Oportunidad

Se refiere al lapso mínimo que transcurre entre la presentación de resultados de un proyecto estadístico y la referencia temporal de los datos recopilados.

Organigrama

Es el esquema de la organización de una entidad, de una empresa o de una tarea.

Organigrama del proyecto

Es un documento que representa gráficamente a los miembros del equipo del proyecto y sus interrelaciones para un proyecto específico.

Pertenencia

Es la medida en que la información responde a las necesidades de los clientes, usuarios y partes interesadas.

Pregunta abierta

Es una pregunta que permite al informante expresarse libremente y no presenta opciones predeterminadas de respuesta.

Pregunta cerrada

Es una pregunta que propone opciones de respuesta predeterminadas.

Puntualidad

La puntualidad hace referencia a si los datos fueron proporcionados en las fechas prometidas, publicitadas o anunciadas. Véase oportunidad.

Relevancia Se refiere a la condición de utilidad de los datos para atender necesidades de los usuarios en un determinado campo del conocimiento.

Sistema de información para la gestión

Un sistema de información gerencial (MIS, por sus siglas en inglés) es un conjunto de sistemas y procedimientos que recopilan información de una variedad de fuentes, y la compilan para que los gerentes la utilicen para elaborar una visión completa de toda la información que necesitan para tomar decisiones más eficientes y productivas.

Sistema Estadístico Nacional (SEN)

Es el conjunto de organizaciones y unidades estadísticas de un país que recopilan, producen y difunden estadísticas oficiales en nombre de su gobierno nacional. El objetivo de un SEN es ofrecer información estadística pertinente, completa, precisa y objetiva que permita elucidar las grandes preocupaciones y cuestiones sociales, económicas y ambientales del país. En Guinea Ecuatorial su órgano central y ejecutivo es el INEGE, que coordina las actividades estadísticas del mismo.

Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica

Es el conjunto de unidades organizadas a través de los subsistemas, coordinadas por el INEGE y articuladas mediante la red nacional de información, con el propósito de producir y difundir la información de interés nacional.

Sistema Nacional de Información Sanitaria (SNIS)

Es un sistema nacional que recopila y reporta información sobre los casos atendidos por los servicios del Ministerio de Sanidad y Bienestar Social de Guinea Ecuatorial.

Tabla de las Operaciones Financieras del Estado (TOFE)

Es la tabla de las operaciones financieras del Estado; es actualizada por el Ministerio de Hacienda. Facilita la mayoría de las informaciones sobre los ingresos y los gastos del Estado.

8.2.- VARIABLES

Base del índice

Es la magnitud utilizada como unidad de referencia contra la cual se hacen todas las comparaciones de la variable de estudio. Deben tomarse en cuenta dos reglas: el período base seleccionado debe ser de normalidad o estabilidad económica y el valor de índice para el período base es 100.

Campo

Es la información de una variable en un archivo electrónico de datos.

Coeficiente de Gini (índice de concentración de Gini)

Es una medida de la desigualdad. Mide la distribución o nivel de concentración del ingreso o renta. Tiene un valor entre 0 y 1, en donde 0 se corresponde con la perfecta igualdad (todos tienen los mismos ingresos) y 1 se corresponde con la perfecta desigualdad (una persona tiene todos los ingresos).

Indicador

Es una variable cuantitativa cuyos valores son susceptibles de interpretación en un campo de conocimiento, respecto a determinados valores de referencia, establecidos de forma teórica o empírica.

Índice de Desarrollo Humano

El Índice de Desarrollo Humano (IDH), calculado por el PNUD, es un indicador sintético de los logros medios obtenidos en las dimensiones fundamentales del desarrollo humano, a saber, tener una vida larga y saludable, adquirir conocimientos y disfrutar de un nivel de vida digno. El IDH es la media geométrica de los índices normalizados de cada una de las tres dimensiones.

Índice de precios al consumo (IPC)

Es un ratio que mide la variación del coste de la cesta de bienes y servicios de consumo final de los hogares en un determinado lugar y en un tiempo determinado. Se utiliza para medir el impacto de la inflación.

Índice de precios de Laspeyres

Es un número que describe la variación de precios de una canasta de bienes y servicios elegidos en un año base, que permanece inalterable durante los períodos sucesivos.

Índice de precios de Paasche

Es un número que describe la relación existente entre el precio actual de un grupo de bienes y servicios y el precio de dichos bienes y servicios en el año base. A diferencia del índice de precios de Laspeyres donde se mantenían fijas las cantidades de la canasta de bienes y servicios del período base, para el índice de precio de Paasche estas cantidades van variando y corresponden a las del período corriente (período actual).

Índice de precios industriales (IPRI)

El Índice de precios industriales es un indicador coyuntural que mide la evolución mensual de los precios de los productos industriales fabricados y vendidos en el mercado interior, en el primer paso de su comercialización, es decir, los precios de venta a salida de fábrica, excluyendo los gastos de transporte y comercialización y el IVA facturado.

Índice de producción industrial (IPI)

Es un indicador coyuntural que mide la evolución mensual de la actividad productiva de las ramas industriales, es decir, de las industrias extractivas, manufactureras, producción y distribución de energía eléctrica, agua y gas.

Índice ideal de Fisher

Es un índice de precios que se obtiene como la media geométrica de los números índices de Laspeyres y de Paasche. El índice ideal de Fisher satisface los criterios de inversión temporal y de inversión de factores, lo que le confiere una cierta ventaja teórica sobre otros números índice.

9.-GEOGRAFÍA

9.1.- CONCEPTOS

Cartografía

Es la ciencia de producir e interpretar mapas del territorio nacional, a distintos niveles de detalle.

Cobertura geográfica

Es el territorio al que se refiere la recopilación de datos en un proyecto estadístico.

Desglose geográfico

Se refiere al nivel de detalle del espacio territorial con que se requiere presentar los resultados, a fin de satisfacer las necesidades de información.

Distrito

En general un distrito es una unidad geográfica-administrativa sub- nacional de un país. En Guinea Ecuatorial cada provincia está dividida para fines administrativos en un pequeño número de distritos.

Marco geo estadístico nacional

Se refiere a la división del territorio nacional con fines estadísticos, en áreas a nivel estatal, municipal y básico, cuya delimitación se hace en base a rasgos naturales y de infraestructura, reconocibles y perdurables en el terreno, aunque éstos no siempre coinciden con los límites políticos administrativos.

Materiales cartográficos

Significa el conjunto de cartas topográficas, planos, croquis y catálogos en los que se encuentra representado el marco geoestadístico y que sirven para apoyar la realización de los proyectos estadísticos.

Periferia

Es una zona o área fuera del centro urbano pero con características urbanas.

Referencia geográfica

Es el área territorial respecto a la cual corresponde un conjunto de datos.

9.2.- VARIABLES

Localidad

Se refiere a todo lugar ocupado con una o más viviendas, las cuales pueden estar o no habitadas; este lugar es reconocido por un nombre dado por la ley o la costumbre. Las unidades básicas en Guinea Ecuatorial son los consejos de poblados y comunidades de vecinos.

Lugar de nacimiento

Es la localidad, ciudad o país donde nació la persona. (Véase Ejemplo de preguntas IX.1.)

Lugar de residencia

Es el país, municipio o localidad donde residía la persona durante el período de referencia de la encuesta o censo. (Véase Ejemplo de preguntas IX.2.)

Lugar de trabajo

Es el país, municipio o localidad donde se ubica el negocio, empresa, establecimiento, predio agrícola, institución o lugar donde la persona trabajó en el período de referencia.

Municipio

En Guinea Ecuatorial hay varios municipios dentro de cada provincia. Algunos de ellos son ciudades o pueblos grandes mientras otros son principalmente rurales.

Nivel administrativo

Se refiere al nivel de detalle del espacio territorial que es dirigido por los distintos niveles de la jerarquía administrativa. En Guinea Ecuatorial los niveles son Provincia, Distrito, Municipio, Consejo de poblado y Comunidad de vecinos.

Provincia

Es la circunscripción constituida por la agrupación de distritos.

Región

Las regiones son normalmente las subdivisiones administrativas mayores de un país.

Rural

Se refiere a áreas fuera de las ciudades; pueden ser explotaciones agrícolas, bosques u otro territorio no intensamente poblado.

Sector de enumeración

Es una pequeña área geográfica definida para el trabajo de recopilación de datos en el terreno. Típicamente corresponde a la tarea de un enumerador censal.

Urbano Se refiere a las ciudades y pueblos cuya población es relativamente concentrada geográficamente.

10.-MEDIO AMBIENTE

10.1.- CONCEPTOS

Acción ambiental

Mide el impacto ambiental que el ser humano provoca en el entorno de la naturaleza. El impacto ambiental al medio natural es el efecto que produce la actividad humana sobre el medio ambiente.

Agua

Es una sustancia líquida sin olor, color ni sabor que se encuentra en la naturaleza, ocupa las tres cuartas partes del planeta Tierra y forma parte de los seres vivos.

Aire

Es la mezcla de gases que conforma la atmósfera de la Tierra.

Atmósfera

Es la masa de aire que rodea la Tierra, compuesta principalmente de oxígeno y nitrógeno.

Biodiversidad

Según el Convenio Internacional sobre la Diversidad Biológica, hace referencia a la amplia variedad de seres vivos sobre la Tierra y los patrones que la conforman.

Bosque

Es un ecosistema donde la vegetación predominante la constituyen los árboles y arbustos. Estas comunidades de plantas cubren grandes áreas del globo terrestre y funcionan como hábitats para los animales, moduladores de flujos hidrológicos y conservadores del suelo, constituyendo uno de los aspectos más importantes de la biósfera de la Tierra.

Calidad del medio ambiente

Se refiere al estado de las condiciones de los ecosistemas, expresado en forma de indicadores o índices relacionados con las normas de calidad ambiental. También se denomina calidad ambiental.

Clima

Es el conjunto de condiciones atmosféricas propias de un lugar, constituido por la cantidad y frecuencia de lluvias, la humedad, la temperatura, los vientos, etc.

Contaminación acústica o por ruidos

Es el sonido en niveles excesivos que puede ser perjudicial para la salud humana.

Contaminación ambiental

Es la introducción de sustancias u otros elementos físicos en un medio, que provocan que éste sea inseguro o no apto para su uso. El medio puede ser un ecosistema, un medio físico o un ser vivo. El contaminante puede ser una sustancia química, energía (como sonido, calor, luz o radioactividad). Es siempre una alteración negativa del estado natural del medio, y por lo general, se genera como consecuencia de la actividad humana considerándose una forma de impacto ambiental.

Ecosistema

Es un sistema biológico constituido por una comunidad de organismos vivos y el medio físico donde se relacionan.

Estadísticas ambientales

Son las estadísticas que describen el estado y la evolución del medio ambiente, y que se refieren a los medios del ambiente natural (aire/clima, agua, tierra/suelo), la biota de dichos medios y los asentamientos humanos. Las estadísticas ambientales son de carácter integrativo y miden las actividades humanas y los fenómenos naturales que afectan al medio ambiente, las repercusiones de tales actividades y fenómenos, las reacciones sociales frente a los impactos ambientales, y la calidad y disponibilidad de los activos naturales. Una definición más amplia de esta expresión comprende los indicadores, índices y contabilidad ambientales.

Fauna

Es el conjunto de especies animales que habitan en una región geográfica.

Fenómenos extremos y catastróficos

Es el conjunto de fenómenos naturales de carácter catastrófico y peligroso que se dan en ciertas regiones de la Tierra, por ejemplo huracanes, tormentas, incendios, etc.

Flora

Es el conjunto de las plantas que pueblan una región.

Protección del medio ambiente

Comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevención, reducción o eliminación de la contaminación y cualquier degradación del medio ambiente.

Recursos ambientales

Son los bienes o servicios proporcionados por la naturaleza sin alteraciones por parte del ser humano. Desde el punto de vista de la economía, los recursos naturales son valiosos para las sociedades humanas por contribuir a su bienestar y a su desarrollo de manera directa (materias primas, minerales, etc.).

Residuos

Se refiere a cualquier material que su productor o dueño considera que no tiene valor suficiente para retenerlo. Son la basura, desechos producidos por los humanos, incluyendo los residuos sólidos urbanos.

Ruido

Es una sensación auditiva inarticulada. En el medio ambiente, se define como todo lo molesto para el oído o, más exactamente, como todo sonido no deseado.

Sol

Es una estrella de tipo G de la secuencia principal y clase de luminosidad V que se encuentra en el centro del sistema solar y constituye la mayor fuente de radiación electromagnética de este sistema planetario.

Suelos

Es la parte superficial de la corteza terrestre, biológicamente activa, que proviene de la desintegración o alteración física y química de las rocas y de los residuos de las actividades de seres vivos que se asientan sobre ella.

10.2.-VARIABLES

Precipitaciones

Se refiere a cualquier forma de hidrometeoro que cae de la atmósfera y llega a la superficie terrestre. Este fenómeno incluye lluvia, llovizna, nieve, aguanieve y granizo.

Radiación solar

Es el conjunto de radiaciones electromagnéticas emitidas por el Sol. Estas radiaciones pueden ser cuantificadas y se expresan en unidades de irradiación, una unidad que refleja su potencia por unidad de superficie.

Temperatura

Es el grado o nivel térmico de un cuerpo o de la atmósfera. La temperatura se mide con el termómetro.

Viento

El viento es el movimiento en masa del aire de acuerdo con las diferencias de presión atmosférica.

11.-MUESTREO

11.1.- CONCEPTOS

Afijación de la muestra

Se refiere a la distribución de la muestra entre los diferentes estratos de diseño para los que se requiere realizar estimaciones.

Afijación óptima de la muestra

Es la forma de distribuir el tamaño de una muestra de manera tal que produzca un error estándar mínimo para un tamaño de muestra constante. Se utiliza en muestreo estratificado y en muestreo por conglomerados.

Conglomerado

Es una subpoblación en la cual los elementos que la componen poseen cierta característica que les hace ser propios de cierta cualidad o atributo. Por ejemplo, lugar geográfico, grupo étnico, ideología y organización social.

Diseño muestral

Es el conjunto de actividades mediante las cuales se determinan el método de muestreo por aplicar, el tamaño de la muestra y los procedimientos de selección así como los elementos técnicos para la determinación de estimadores. Es una combinación específica del tipo de muestreo, la modalidad de muestreo y el número de etapas de selección por aplicar, según las características de la población objeto de estudio y el tipo de dato a ser recopilado.

Distribución de la muestra

Véase afijación.

Efecto de diseño (efd)

Es el cociente de la varianza bajo un diseño determinado sobre la varianza de un muestreo aleatorio simple, ambos calculados para el mismo tamaño de muestra. En inglés se denota por deff (design effect).

Encuesta longitudinal

Es una encuesta en la que se obtiene información de los mismos informantes en varias ocasiones sucesivas.

Encuesta por muestreo

Es un método para generar información estadística mediante la recopilación de datos para un subconjunto de unidades seleccionadas de la población objeto de estudio.

Encuesta transversal

Es una encuesta en la cual se obtiene información de una sola muestra (la que puede llevarse a cabo sobre un tiempo determinado). Es decir que representa la población de estudio en un solo período de referencia (que puede ser de una semana, un mes o un año), por lo que no pretende medir la evolución de los fenómenos en el tiempo.

Encuesta transversal repetida

Es una encuesta transversal que se lleva a cabo más de una vez, pero con muestras independientes en cada ocasión.

Estimación (proceso)

Es un proceso para la evaluación cuantitativa del valor probable de un parámetro en la población bajo estudio, normalmente calculado a partir de los datos de un censo o encuesta por muestreo.

Estimador

Es una estadística usada para estimar un parámetro desconocido de la población.

Estimador consistente Un estimador se dice ser consistente en el sentido de que al incrementar el tamaño de muestra, la estimación se acerca cada vez más al parámetro poblacional.

Estimador consistente

Un estimador es consistente cuando, al incrementar el tamaño de muestra, la estimación se acerca cada vez más al parámetro poblacional.

Estimador de razón

La estimación se forma por un cociente basado en la relación existente entre dos variables y que se miden en el mismo conjunto de elementos.

Estimador insesgado

Un estimador es insesgado cuando el valor esperado (en el sentido matemático) del estimador es igual al parámetro estimado.

Estratificación

Es el proceso mediante el cual se divide las unidades de la población en estratos o subgrupos mutuamente excluyentes y colectivamente exhaustivos. Después de esta clasificación son seleccionadas muestras independientes dentro de cada estrato. Uno de los objetivos primarios de la estratificación es mejorar la precisión de las estimaciones. Una buena estratificación cumple con dos características de forma simultánea: las unidades al interior de un mismo estrato deben ser muy homogéneas y las unidades entre estratos deben ser muy heterogéneas respecto a la característica de interés.

Estratificación explícita

La estratificación explícita está basada en la clasificación de las unidades en regiones administrativas y áreas urbanas y rurales dentro de las regiones administrativas, esto debido a que el análisis de muchos datos ha revelado grandes diferencias en la distribución de las características de la población entre distintas regiones y entre distintas áreas.

Estratificación implícita

Dentro de cada estrato explícito, al seleccionar las UPM se utiliza muchas veces una técnica conocida como estratificación implícita. Consiste en clasificar a cada unidad, dentro de un estrato, utilizando como variables auxiliares para la clasificación aquellas que están fuertemente correlacionadas con la variable de interés y que se encuentran en todas las unidades. Las variables utilizadas para la estratificación implícita suelen obtenerse normalmente de los datos del censo.

Marco estadístico

Véase marco muestral.

Marco muestral maestro

Es el conjunto de las principales unidades que componen un área determinada.

Marco muestral o de muestreo

Es un listado en el cual se identifican a todos los elementos de una población y que permite seleccionar una muestra de la misma con fines de estimación estadística.

Método de remuestreo

Estos métodos consideran la muestra como si en sí misma fuese una población; se extraen distintas muestras de esa nueva "población" y se usan las submuestras para estimar una varianza.

Muestra

Es un subconjunto de unidades seleccionadas de una población, bajo condiciones preestablecidas.

Muestra maestra

Es una muestra de gran tamaño, obtenida del marco muestral maestro, a partir de la cual se seleccionan submuestras para encuestas diferentes pero relacionadas.

Muestra representativa

Una muestra es representativa si los rasgos de los elementos que la integran son similares a los de toda la población, es decir, si la muestra es capaz de reproducir las características de la población.

Muestreo

Es la selección de un número de casos entre todos los casos de un grupo particular o universo.

Muestreo aleatorio simple (MAS)

Es una modalidad de muestreo probabilístico donde cada elemento de la población tiene la misma probabilidad de ser seleccionado para integrar la muestra.

Muestreo aleatorio simple con reemplazo

Es el muestreo aleatorio simple donde la selección se hace con reemplazo. Genera observaciones independientes e idénticamente distribuidas.

Muestreo aleatorio simple sin reemplazo

Es el muestreo aleatorio simple donde la selección se hace sin reemplazo; su uso es alto, ya que sus varianzas estimadas son menores que el caso con reemplazo.

Muestreo asistido por un modelo

Es un caso particular de muestreo basado en el diseño; se introduce un modelo para construir estimadores, pero la inferencia se hace basada en el diseño (estimadores de razón o de regresión).

Muestreo bietápico

La muestra se genera en dos etapas de selección.

Muestreo bola de nieve (" snowball") Se trata de una modalidad del muestreo determinístico y consiste en localizar a algunos individuos que integran la población en estudio, los cuales conducen a otros y estos a su vez a otros, así hasta conseguir una muestra suficiente. Esta modalidad de muestreo se emplea muy frecuentemente cuando se hacen estudios con poblaciones "marginales", nómadas, delincuentes, sectas o determinados tipos de enfermedades.

Muestreo con probabilidad proporcional al tamaño

Es una modalidad de muestreo probabilístico que se utiliza cuando el marco de muestreo contiene información sobre variables "auxiliares" que tienen una buena relación proporcional con la variable de estudio.

Muestreo estratificado

Es una modalidad del muestreo probabilístico que se basa en la conformación de subpoblaciones (estratos) mutuamente excluyentes, de tal manera que cada una de estas sea lo más homogénea posible en su interior y, a la vez, entre ellas sean lo más diferente posible. Necesita una selección adecuada de variables "auxiliares", y la definición del número óptimo de grupos a formar.

Muestreo intencionado (por juicio)

Es una modalidad del muestreo determinístico y se basa en que los elementos que integran la muestra son resultado de las preferencias del investigador.

Muestreo no probabilístico

Es una técnica de muestreo en la que se obtiene la muestra estadística mediante la determinación de criterios que convengan al tomador de decisiones de acuerdo a su experiencia o buen juicio. Brinda una muestra en la que la selección de las unidades está basada en factores diferentes a la oportunidad aleatoria; por ejemplo, conveniencia, experiencia anterior o el juicio del investigador.

Muestreo polietápico

Es un método de selección de la muestra en varias etapas.

Muestreo polifásico

Es una modalidad de selección de muestra en dos o más fases, normalmente en momentos distintos. La primera fase suele tomar una muestra grande para luego seleccionar sólo una parte para una investigación más detallada.

Muestreo por conglomerados

Es una modalidad del muestreo probabilístico y consiste en la identificación de subpoblaciones, considerando para su delimitación rasgos de proximidad territorial (se dice ser la contraparte de formar estratos); en seguida, se seleccionan sólo algunas de ellas y se capta información del total de unidades de las mismas. La gran ventaja de manejar esta alternativa de muestreo es que definiendo conglomerados de tamaño

adecuado, los entrevistadores no tienen que hacer grandes traslados para lograr más entrevistas durante el levantamiento obteniendo con esto la muestra en un corto periodo y a bajo costo.

Muestreo por cuotas

Es una modalidad del muestreo determinístico y consiste en facilitar al entrevistador tanto el número como las características de las personas que tiene que seleccionar, dejando a su criterio la elección de las mismas, siempre y cuando cumplan con las características indicadas. Cuando se combina con una selección por etapas, generalmente se aplica en la última de ellas.

Muestreo probabilístico

Se refiere a la obtención de la muestra estadística mediante un mecanismo que da a cada elemento una probabilidad conocida, y diferente de cero, de ser seleccionado. Brinda una muestra seleccionada mediante un método basado en la teoría de la probabilidad (proceso aleatorio), esto es, por medio de un método que incluye el conocimiento de las posibilidades de que alguna unidad sea seleccionada.

Muestreo sistemático con arranque aleatorio Es una modalidad del muestreo probabilístico que divide a la población en k subgrupos de n elementos y aleatoriamente toma como muestra a uno de ellos.

Repartición de la muestra

Véase afijación.

Representatividad de la muestra

Una muestra es representativa si los rasgos de los elementos que la integran son similares a los de toda la población, es decir, si la muestra es capaz de reproducir las características de la población. Véase muestra representativa.

Unidad primaria de muestreo (UPM)

Son unidades contenidas dentro de los estratos. Pueden ser subdivisiones administrativas o zonas de empadronamiento censal. Para que sean de buena calidad deben tener límites claramente identificables y estables a lo largo del tiempo.

Unidad secundaria de muestreo (USM)

Son unidades de muestreo contenidas dentro de las UPM. Para encuestas de hogares, a menudo son los hogares o viviendas dentro de UPMs que son sectores de empadronamiento censal.

Universo (de estudio)

Véase población.

11.2.- VARIABLES

Error muestral o de muestreo

Es la parte de la diferencia entre un valor poblacional y el valor estimado, derivado de una muestra probabilística, que se debe al hecho de que sólo se observa una muestra de los valores.

Estimación (valor estimado)

Es el valor calculado por el proceso de estimación, a partir de los datos obtenidos.

Estrato

Es una subpoblación en la cual los elementos que la componen reúnen características comunes que la hacen ser relativamente homogénea respecto de alguna variable de interés para una encuesta o censo.

Factor de corrección por finitud

Es un ajuste que se hace a la varianza muestral cuando el universo de estudio es finito. Se determina restando al tamaño del universo, el tamaño de la muestra y dividiendo este diferencial nuevamente entre el tamaño del universo.

Factor de expansión (ponderación)

Es un concepto relacionado con la probabilidad de selección y se interpreta como la cantidad de unidades en la población que representa una unidad en la muestra.

Probabilidad de selección (inclusión)

Representa la oportunidad que tiene cada elemento de la población de ser incluido en una muestra.

Tamaño de muestra

Es el número de unidades de observación que se deben extraer de la población para incluirse en la muestra.

12.-SEGURIDAD SOCIAL

12.1.-CONCEPTOS

INSESO

Sigla del Instituto de Seguridad Social de Guinea Ecuatorial.

Sistema de Seguridad Social

Es un conjunto de regímenes a través de los cuales el Estado garantiza una serie de servicios a las personas comprendidas en su campo de aplicación, por realizar una actividad profesional, o por cumplir los requisitos exigidos en cada modalidad.

12.2.-VARIABLES

Afiliado

Es aquella persona que se halla en los registros oficiales del INSESO.

Asegurado

Es aquella persona que estando en situación de alta, se halla al corriente de pago de sus cotizaciones, o que es beneficiario de alguna de las prestaciones de pago periódico del Régimen de Seguridad Social que administra el INSESO.

Cotización social

Se entiende por cotización social a la financiación de una cantidad o cuota periódica con que los empleadores y trabajadores concurren obligatoriamente, como contrapartida de las prestaciones sociales a que tienen derecho los beneficiarios.

Cotizante

Es una persona afiliada y que está al corriente de pago de sus cotizaciones.

Jubilación

Es el acto administrativo por el que un trabajador en activo, por cuenta propia o ajena, pasa a una situación pasiva o de inactividad tras haber alcanzado la edad establecida por la ley o por otras causas.

Pensión

Es una prestación económica de pago periódico y de duración vitalicia o no.

Pensionista

Es aquella persona que goza de una pensión que otorga el Régimen de Seguridad Social.

Prestación social

Es un beneficio ofrecido por el Régimen de Seguridad Social de Guinea Ecuatorial. Incluyen las prestaciones por concepto de asistencia sanitaria, por invalidez, pensión por vejez, prestación por muerte y supervivencia, entre otros. (Véase Prestación Laboral y Social.)

Subsidio

Es una prestación económica de pago periódico y duración temporal. Incluye las ayudas por maternidad y por incapacidad.

13.-SERVICIO SANITARIO

13.1.-CONCEPTOS

Causa de mortalidad

Es la enfermedad que encauza a la muerte a un paciente.

Estancia hospitalaria

Es el tiempo que permanece un paciente ingresado en el hospital.

13.1.-VARIABLES

Defunción o muerte en el hospital

Se refiere a todo paciente que fallece mientras se encuentra internado en el hospital.

Infecciones intrahospitalarias

Se refiere a un proceso infeccioso adquirido por un paciente después de 48 horas de permanecer en el hospital y que no portaba a su ingreso.

Intervalo de sustitución de camas hospitalaria

Es el tiempo que permanece una cama desocupada desde el egreso de un paciente hasta el ingreso de otro en la misma cama.

Morbilidad

Se refiere al número de personas consideradas enfermas en un espacio y tiempo determinado.

Muerte extrahospitalaria

Se refiere a los pacientes que fallecen antes de llegar al centro o durante su atención en el hospital antes de las 24 horas de su ingreso. En algunos hospitales este límite se establece en las 48 horas.

Muerte intrahospitalaria

Se refiere a los pacientes que fallecen después de llegar al centro o durante su atención en el hospital después de las 24 horas de su ingreso. En algunos hospitales este límite se establece en las 48 horas.

Número de abortos

Es la cantidad total de interrupciones de embarazo por cualquier medio, antes de que el feto esté lo suficientemente desarrollado para sobrevivir, es decir antes de las 20 semanas de gestación o con un peso menor a 500 gr.

Tasa de ocupación de camas hospitalarias

Se refiere al grado de ocupación de las camas del hospital en un período determinado.

14.-TELECOMUNICACIÓN

14.1. –CONCEPTOS

Operador

Es un concesionario, autorizado o permisionario que presta servicios de telecomunicaciones con fines comerciales.

Portabilidad numérica

Es el derecho de los usuarios de conservar el mismo número telefónico al cambiarse de operador o prestador de servicios.

Servicio Fijo

Es el servicio de telecomunicaciones prestado a usuarios finales, que se brinda a través de equipos o terminales fijos que tienen una ubicación geográfica determinada.

Servicio Móvil

Es el servicio de telecomunicaciones prestado a usuarios finales, que se brinda a través de equipos o terminales móviles que no tienen una ubicación geográfica determinada.

Suscripción

Es la relación contractual que una persona física o moral tiene con un Operador, incluyendo los contratos de prepago.

Tráfico

Se refiere a toda emisión, transmisión o recepción de signos, señales, datos, escritos, imágenes, voz, sonidos o información de cualquier naturaleza que se conduce a través de una red pública de telecomunicaciones.

14.2. –VARIABLES

Acceso total del servicio fijo de banda ancha por tecnología

Se refiere al número de accesos del servicio fijo de banda ancha de los operadores provistos o comercializados a usuarios finales por medio de alguna de las siguientes tecnologías de acceso: DSL (cable de par de cobre), Cable coaxial (cable módem), fibra óptica, satelital, tecnología terrestre (WiMAX o Microondas) y otras.

Acceso total del servicio fijo de banda ancha por velocidad

Es la suma de las suscripciones del servicio fijo de banda ancha por cada operador. Las suscripciones se contabilizan al finalizar el periodo que se está monitoreando.

Acceso total del servicio fijo de televisión y/o audio restringidos por tecnología

Es el número de accesos del Servicio Fijo de Televisión y/o Audio Restringidos de los Operadores provistos o comercializados a los usuarios finales por medio de alguna de las siguientes tecnologías de acceso: Cable coaxial (cable módem), Satelital (DirectTo Home o DTH), IPTV terrestre, Microondas y otras.

Líneas activas

Se entiende como líneas activas aquellas que se encuentran habilitadas para originar y/o recibir tráfico facturable.

Líneas del servicio fijo de telefonía pública

Es el número de líneas del servicio fijo de telefonía pública activas que son comercializadas por cada operador. Como su nombre lo indica, únicamente se incluyen las casetas o líneas del servicio fijo de telefonía pública, y se excluyen las líneas del servicio móvil de telefonía, las líneas del servicio fijo de telefonía, o las líneas de telefonía a través de internet (i.e. Skype). Adicionalmente, solo se deberán considerar las líneas activas.

Líneas totales del servicio fijo de telefonía

Es el número de líneas del servicio fijo de telefonía activas de los operadores.

Líneas totales del servicio móvil de banda ancha

Es el número de líneas del servicio móvil de banda ancha activas de los operadores, mediante las cuales los usuarios finales reciben el servicio de internet móvil.

Líneas totales del servicio móvil de telefonía

Es el número total de líneas del Servicio Móvil de Telefonía activas de los Operadores.

Números portados del servicio fijo de telefonía

Es la suma total de los números portados por cada operador del servicio fijo de telefonía. Los números se contabilizan de forma acumulada durante el periodo de referencia.

Números portados del servicio móvil de telefonía

Es la suma total de los números portados por cada operador del servicio móvil de telefonía.

Suscripciones totales del servicio fijo de banda ancha

Es la suma de las suscripciones del servicio fijo de banda ancha por cada operador. Las suscripciones se contabilizan al finalizar el periodo que se está monitoreando.

Suscripciones totales del servicio fijo de televisión y/o audio restringidos

Es el número de suscripciones del servicio de televisión y/o audio restringidos.

Tráfico de salida del servicio móvil de telefonía

Es la suma total de minutos efectivos de salida generados a partir de llamadas realizadas desde una línea de servicio móvil de telefonía a la red móvil propia o de otros operadores, así como a la red fija, y con un destino final dentro del territorio nacional.

Tráfico de SMS

Es la suma total de los mensajes SMS de salida generados a partir de líneas de servicio móvil de telefonía en la modalidad de pos pago o prepago a destinos nacionales o internacionales por cada operador.

Tráfico local de salida del servicio fijo de telefonía

Es la suma total de minutos efectivos de salida generados a partir de llamadas realizadas desde una línea del servicio fijo de telefonía, con un destino final hacia adentro del territorio nacional reportados por cada operador.

Tráfico total de datos de internet móvil

Es una medida del volumen de uso del servicio móvil de banda ancha de los usuarios por cada operador dentro del territorio nacional. El volumen total de tráfico se mide con el número de Terabytes cursados como resultado del envío y recepción de datos por parte de suscripciones propias.

15.-TRABAJO

15.1. –CONCEPTOS

Actividad económica

Es cualquier actividad realizada por el hombre consistente en asignar los recursos escasos susceptibles de usos alternativos para satisfacer sus necesidades y las de los demás. Incluye el autoconsumo y la autoconstrucción. (Véase Ejemplo de preguntas XV.1.)

15.2. –VARIABLES

Desempleo

Hace referencia a la persona o parte de la población económicamente activa que carece de un puesto de trabajo. También se puede llamar desocupación, cesantía o paro. (Véase Ejemplo de Preguntas XV.2.)

Discapacidad

Es un término genérico que comprende las deficiencias en las estructuras y funciones del cuerpo humano, las limitaciones en la capacidad personal para llevar a cabo tareas básicas de la vida diaria y las restricciones en la participación social que experimenta el individuo al involucrarse en situaciones del entorno donde vive. (Véase Ejemplo de preguntas XV.3.)

Horas trabajadas

Es el tiempo medido en horas que una persona ocupada dedicó a su(s) trabajo(s) en la semana de referencia. (Véase Ejemplo de preguntas XV.4.)

Ocupación u oficio

Se refiere a la tarea o actividad que desempeñó la persona ocupada en su trabajo durante la semana de referencia.

Sector (rama) de actividad económica

Se refiere a la clasificación de la actividad económica que se realiza en el negocio, establecimiento, predio, unidad económica, institución o lugar donde el informante trabajó durante la semana de referencia.

Trabajo

Es la actividad económica realizada por una persona de 16 y más años de edad, durante al menos una hora en la semana de referencia, independientemente si recibió pago alguno. Incluye a quien por alguna razón no trabajó, pero sí tenía un trabajo. (Véase Ejemplo de preguntas XV.5.)

16.-TURISMO

16.1. –CONCEPTOS

Turismo

El turismo hace referencia a la actividad de los visitantes. Los viajes realizados por los visitantes se consideran viajes turísticos.

Viaje

El termino viaje designa la actividad de los viajeros y designa todo desplazamiento de una persona a un lugar fuera de su lugar de residencia habitual, desde el momento de su salida hasta su regreso; por lo tanto, se refiere a un viaje de ida y vuelta. Los viajes realizados dentro de un país por sus residentes se denominan viajes internos. Los viajes a un país efectuados por no residentes se conocen como viajes receptores, mientras que los viajes realizados fuera de un país por sus residentes se denominan viajes emisores.

16.2. –VARIABLES

Destino principal del viaje

Es el lugar en el que se basa la decisión de realizar un viaje.

Duración de la estancia

La duración total de un viaje se expresa, generalmente, en términos de número de noches que se pasa en un lugar.

Excursionista

Un visitante (interno, receptor o emisor) se clasifica como excursionista (o visitante del día) si su viaje no incluye ninguna pernoctación.

Gasto turístico

El gasto turístico hace referencia a la suma pagada por la adquisición de bienes y servicios de consumo y de objetos valiosos, para uso propio o para regalar, antes y durante los viajes turísticos.

Medio de transporte

Se refiere al medio que permite al viajero desplazarse de un lugar a otro, por ejemplo coche, autobús, tren, avión o embarcación.

Motivo del viaje

Se refiere a la razón por la cual el viajero hace el viaje, por ejemplo para trabajar, estudiar, visitar a familiares o amigos, o participar en actividades turísticas.

Pernoctaciones

Es el número total de noches que un viajero permanece en un destino.

Tipo de alojamiento

Se refiere al tipo de lugar donde los viajeros se hospedan, como hoteles, albergues, casas privadas u otros.

Tráfico aéreo nacional

Es aquel en el que los aeropuertos, inicial y final, están dentro del territorio nacional.

Tráfico aéreo internacional

Es aquel en el que una de las dos terminales (aeropuerto inicial o final) es extranjero.

Tráfico aéreo regular

Se refiere a los vuelos con horario regular y a todo el servicio suplementario resultante del tráfico de dicho vuelo (vuelos extraordinarios, vuelos de pago, preparatorios del vuelo, etc.)

Tráfico aéreo no regular

Se refiere a los vuelos efectuados mediante remuneración y que no son de servicio regular.

Tráfico aeroportuario comercial

Es aquel que se desarrolla con fines de lucro.

Turista

Un visitante (interno, receptor o emisor) se clasifica como turista (o visitante que pernocta) si su viaje incluye una pernoctación.

Viajero

Un viajero es toda persona que se desplaza entre dos lugares geográficos distintos por cualquier motivo y duración.

Visitante

Un visitante es una persona que viaja a un destino principal distinto al de su entorno habitual, por una duración inferior a un año, con cualquier finalidad principal que no sea ser empleado por una entidad residente en el país o lugar visitado.

17.-VIVIENDA

17.1. –CONCEPTOS

Hogar

Es un grupo de personas que viven juntas. Para fines estadísticos se reconocen varios tipos de hogar: ampliado, censal, compuesto, de corresidentes, familiar, no familiar, nuclear o unipersonal; véanse las distintas variedades a continuación. (Véase Ejemplo de preguntas XVII.1.)

Hogar compuesto o extenso

Es un hogar nuclear, monoparental o con cónyuge, con o sin hijos, con otros familiares.

Hogar familiar

Es un hogar de jefe(a) y cónyuge, con o sin hijos, sin otros familiares y sin no familiares.

Hogar no familiar

Es un hogar de jefe(a) y no familiares.

Hogar nuclear

Es un hogar de jefe(a) y cónyuge, con o sin hijos, sin otros familiares y sin no familiares.

Hogar nuclear monoparental

Es un hogar de jefe(a), sin cónyuge, con hijos, sin otros familiares y sin no familiares.

Hogar unipersonal

Es un hogar de una sola persona.

17.1. –VARIABLES

Alquiler

Es el precio en que se alquila una cosa, típicamente una vivienda. Se da a quien la alquila su uso por un tiempo determinado. (Véase Ejemplo de preguntas XVII.2.)

Cuarto

Es un espacio de la vivienda delimitado por paredes fijas y techo de cualquier material donde se realizan actividades cotidianas como descansar, dormir, comer y cocinar, entre otras. No se consideran como cuartos los baños ni los pasillos. (Véase Ejemplo de preguntas XVII.3.)

Disponibilidad de agua

Se refiere a la clasificación de las viviendas particulares según la forma en la que los ocupantes se abastecen de agua para consumo personal y doméstico. (Véase Ejemplo de preguntas XVII.4.)

Dormitorio

Es un cuarto de la vivienda que se utiliza para dormir, independientemente de que también se realicen otras actividades. (Véase Ejemplo de preguntas XVII.5.)

Materiales de la vivienda

Son los materiales físicos con los que está construida una vivienda, principalmente sus pisos, paredes y techo. (Véase Ejemplo de preguntas XVII.6.)

Modalidad sanitaria

Se refiere a cualquier forma de aseo utilizada para recoger y evacuar los excrementos y la orina de los humanos. Puede ser una instalación sanitaria dentro de la vivienda, como retrete, inodoro, escusado, "wáter" o taza de baño conectado al desagüe, o puede ser una fosa, letrina o pozo negro fuera de la vivienda. (Véase Ejemplo de preguntas XVII.7.)

Tenencia

Se refiere a la clasificación de las viviendas particulares según la situación legal o de hecho en virtud de la cual los ocupantes habitan la vivienda. (Véase Ejemplo de preguntas XVII.8.)

Vivienda

Es un espacio delimitado generalmente por paredes y techos de cualquier material, con entrada independiente, construido para la habitación de personas. (Véase Ejemplo de preguntas XVII.9.)

Vivienda colectiva

Se refiere a una vivienda que proporciona alojamiento a personas que comparten y generalmente, se someten a normas de convivencia y comportamiento por motivos de salud, educación, disciplina, religión, trabajo y asistencia social, entre otros. (Véase Ejemplo de preguntas XVII.9.)

Vivienda particular

Es una vivienda destinada, construida o adaptada para el alojamiento de personas que forman hogares. (Véase Ejemplo de preguntas XVII.9.)

Ejemplos de posibles preguntas de censos y encuestas

Término	Pregunta	Respuestas
II Censos y Encuestas		
II.1 Informante	Nombre y número de línea del entrevistado en el cuestionario de hogar	_____ ☐
II.2 Período de referencia	En los últimos 3 meses, ¿ha tenido un trabajo remunerado?	SI ☐ NO ☐
III Demografía y Población		
III.1 Planificación Familiar	Hablemos de planificación familiar, es decir, de los diferentes medios o métodos que una pareja puede utilizar para retrasar o evitar un embarazo. De qué método ha escuchado hablar usted?	Esterilización feminina ☐ Esterilización masculina ☐ DIU ☐ Inyecciones ☐ Norplant ☐ Pastillas ☐ Condón ☐ Ritmo ☐ Retiro ☐ Otro: indicar Ninguno ☐
III.2 Edad (en años cumplidos)	¿Cuántos años cumplidos tiene (...)?	_____

III.3 Emigración	Alguna(s) de las personas que residían en este hogar vive actualmente en otro país?	SI NO	☐ ☐

III.4 Estado Civil	¿Cuál es tu estado civil?	Soltero/a Casado/a Concubinato /unión consensual Viudo/a Separado/a Divorciado/a No sabe/no contesta	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

III.5 Etnia	¿A qué grupo étnico pertenece?	Fang Bubi Ndowe Bisio Annobonés Fernandino Otro: indicar No sabe/no contesta	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

III.6 Fecundidad	Para mujeres de 12 o más años) ¿Ha tenido usted hijos/as biológicos/as?	SI NO	☐ ☐

III.7 Ha fallecido	Calcular la diferencia entre la_____ respuesta de II.8 y la de II.9).

III.8 Ha nacido vivo	Cuántos hijos/as nacidos/as vivos/as ha tenido?	☐

III.9	Hijo Sobreviviente	¿Cuántos hijos/as vivos/as tiene en la actualidad?

III.10	Inmigración	¿Dónde nació usted?

En este país (Guinea Ecuatorial)

(Lista de 36 municipios)

En otro país (Indicar cuál)

III.11	Jefe(a) del Hogar Censal	Cuál es el nombre del jefe o jefa del hogar que come y duerme habitualmente en este hogar?

III.12	Mortalidad	¿Cuántas personas del hogar han fallecido en los últimos 12 meses?

III.13	Mortalidad infantil	¿Alguna vez dió a luz a una niña o a un niño que nació vivo pero que falleció antes de cumplir un año de vida?

SI
NO

III.14	Pareja o cónyuge	¿Tiene pareja o cónyuge? No importa si vive o no con él/ella

SI
NO

III.14	Relación de Parentesco	¿Cuál es su relación con el jefe/a del hogar?	Jefe/a del hogar Cónyuge Pareja en unión consensual Hijo/a, hijastro/a Progenitor/a (padrastro, madrastra) Hermano/a Nieto/a, bisnieto/a Otro familiar Empleado/a doméstico/a Sin parentesco Otro - indicar No sabe/no contesta
III.15	Sexo	¿Cuál es su sexo?	Hombre Mujer

IV Economía

IV.1	Bienes de consumo	¿De qué equipamiento electrónico dispone el hogar?	Radio Televisión Plancha eléctrica Ventilador Nevera Lavadora Horno Microondas Teléfono móvil Computadora Ninguno

IV.2 Bienes inmuebles	Usted o algún otro miembro del hogar recibió beneficios en el último mes de los siguientes programas?	En propiedad Alquilada Cedida Facilitada por el empleador Ocupada sin título Otra: Indicar	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
IV.3 Bienes muebles	¿De qué medios de transporte dispone el hogar?	Bicicleta Moto Coche Lancha con motor Cayuco Otro: indicar Ninguno	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
IV.4 Empleo	¿Durante los últimos meses tuvo trabajo remunerado?	SI NO	☐ ☐
IV.5 Pobreza	Durante los últimos 12 meses ¿ha tenido en su hogar en algún momento escasez de alimentos?	SI NO	☐ ☐
IV.6 Precio	¿Cuánto paga el kilo de arroz?		_____

IV.7	Prestaciones laborales y sociales	Programa de Empleo Programa de Salud Mental Becas escolares Otro: indicar	☐ ☐ ☐ ☐

IV Educación

V.1	Alfabeta	¿Sabe leer y escribir en algún idioma o dialecto?	SI ☐ NO ☐
V.2	Alumno	¿Ha asistido alguna vez a la escuela?	Nunca ha asistido ☐ Asiste actualmente ☐ Ha asistido en el pasado ☐ Está previsto que asista ☐ No sabe/no contesta ☐
V.3	Analfabeta	¿Sabe leer y escribir en algún idioma o dialecto?	SI ☐ NO ☐
V.4	Asistencia Escolar	¿Ha asistido alguna vez a la escuela?	Nunca ha asistido ☐ Asiste actualmente ☐ Ha asistido en el pasado ☐ Está previsto que asista ☐ No sabe/no contesta ☐

V.5	Educación preescolar	¿Qué nivel de instrucción máximo ha alcanzado?

Preescolar	
Primaria	
Secundaria	
Formación profesional	
Educación universitaria (diplomatura, grado, licenciatura)	
Post grado (maestría, doctorado)	
Otro: indicar	
No sabe/no contesta	

V.6	Educación primaria	¿Qué nivel de instrucción máximo ha alcanzado?

Preescolar	
Primaria	
Secundaria	
Formación profesional	
Educación universitaria (diplomatura, grado, licenciatura)	
Post grado (maestría, doctorado)	
Otro: indicar	
No sabe/no contesta	

V.7	Educación secundaria	¿Qué nivel de instrucción máximo ha alcanzado?

Preescolar	
Primaria	
Secundaria	
Formación profesional	
Educación universitaria (diplomatura, grado, licenciatura)	
Post grado (maestría, doctorado)	
Otro: indicar	
No sabe/no contesta	

V.8	Educación superior (terciaria)	¿Qué nivel de instrucción máximo ha alcanzado?	Preescolar Primaria Secundaria Formación profesional Educación universitaria (diplomatura, grado, licenciatura) Post grado (maestría, doctorado) Otro: indicar No sabe/no contesta

V.9	Estudiante	¿Ha asistido alguna vez a la escuela?	Nunca ha asistido Asiste actualmente Ha asistido en el pasado Está previsto que asista No sabe/no contesta

V.10	Nivel de escolaridad	¿Qué nivel de instrucción máximo ha alcanzado?	Preescolar Primaria Secundaria Formación profesional Educación universitaria (diplomatura, grado, licenciatura) Post grado (maestría, doctorado) Otro: indicar No sabe/no contesta

IX Geografía

IX.1	Lugar de Nacimiento	¿Dónde nació usted?	En este país (Guinea Ecuatorial) Lista de 36 municipios En otro país: indicar cuál
IX.2	Lugar de residencia	¿Cuál es el lugar de residencia habitual?	La dirección de referencia del cuestionario Otro sitio: indicar

XV Trabajo

XV.1	Actividad económica	¿Cuál es su actividad económica principal?	Trabajo remunerado Trabajo no remunerado Trabajo en labores del hogar, cuidado y servicios a la Comunidad, etc Desempleado Jubilado/a Pensionista Estudiante Otro: indicar No sabe/no contesta

XV.2 Desempleo

¿Cuál es su actividad económica principal?

- Trabajo remunerado
- Trabajo no remunerado
- Trabajo en labores del hogar, cuidado y servicios a la Comunidad, etc
- Desempleado
- Jubilado/a
- Pensionista
- Estudiante
- Otro: indicar
- No sabe/no contesta

XV.3 Discapacidad

¿Tiene alguna discapacidad?

- SI
- NO

¿Qué tipo de discapacidades tiene?

- Ceguera
- Sordera
- Mudez
- Discapacidad de miembros inferiores
- Discapacidad de miembros superiores
- Discapacidad física total
- Movilidad reducida
- Enfermedad Mental
- Otro: indicar
- No sabe/no contesta

XV.4 Horas trabajadas

¿Cuántas horas trabajo semana pasada? _____

XV.5 Trabajo	¿Cuál es su actividad económica principal?	

Trabajo remunerado	
Trabajo no remunerado	
Trabajo en labores del hogar, cuidado y servicios a la Comunidad, etc	
Desempleado	
Jubilado/a	
Pensionista	
Estudiante	
Otro: indicar	
No sabe/no contesta	

XVII Vivienda

XVII.1 Hogar	Registre el nombre y los apellidos de todas las personas que comen y duermen habitualmente en este hogar. Incluya a recién nacidos y ancianos.	
XVII.2 Alquiler	¿Cuánto paga mensualmente de alquiler a la vivienda?	_____
XVII.3 Cuarto	¿De cuántos cuartos dispone este hogar? (No incluya cocina, baños, garages, pasillos o los dedicados a negocios)	

XVII.4 Disponiblidad de agua	¿Cuál es el principal modo de abastecimiento?	
	Red pública dentro de la vivienda	☐
	Red pública fuera de la vivienda pero dentro del edificio	☐
	Red pública fuera del edificio	☐
	Pozo público	☐
	Pozo privado	☐
	Agua embotellada	☐
	Rio, lago, arroyo, manantial, depósito de agua de lluvia o similar Camión cisterna	☐
	Otro servicio: indicar	☐

XVII.5 Dormitorio	¿Cuántos cuartos utiliza como dormitorios?	☐

XVII.5 Materiales de la vivienda	a) ¿Cuál es el material de construcción predominante en las paredes exteriores de la vivienda?	
	Bloques de cemento	☐
	Piedra/roca	☐
	Ladrillo	☐
	Adobe	☐
	Azulejos	☐
	Madera/bambú con barro	☐
	Calabó	☐
	Bivin	☐
	Nipas	☐
	Chapa metálica	☐
	Otro: indicar	☐
	No sabe/no contesta	☐

b) ¿Cuál es el material de construcción predominante en el suelo de la vivienda?

Cemento	
Baldosa	
Madera	
Placas de plástico	
Tierra	
Otro: Indicar	
No sabe/no contesta	

c) ¿Cuál es el material de construcción predominante en el tejado de la vivienda?

Bloques de cemento	
Losa armada	
Teja	
Chapa metálica	
Nipas	
Otro: Indicar	
No sabe/no contesta	

Bibliografía

[1] Naciones Unidas, División de Estadística, 2010, Principios y recomendaciones para los censos de población y habitación, Revisión 2.

[2] Naciones Unidas, Asuntos económicos y sociales, 2010, Recomendaciones internacionales para estadísticas de turismo 2008.

[3] Manual de definiciones de los indicadores estadísticos de telecomunicaciones (INEGI).

Instituto Nacional de Estadística de Guinea Ecuatorial

Edificio Abayak, 4ª planta, Malabo II, Telf: +240 222196724

www.inege.gq