¡Hola a todos! Comparto mis respuestas.  
¿Qué es la estadística?  
La Estadística es la ciencia y el arte de dar sentido a los datos, proporcionando la teoría y los métodos para extraer información de estos y poder resolver problemas del mundo real. La Estadística trabaja con la incertidumbre se relaciona con otras disciplinas como la medicina, la economía, la agricultura, los negocios, las ingenierías, las ciencias sociales y humanas, entre otras.  
La estadística se ha vuelto muy relevante a día de hoy, ya que la el estudio de los datos que se han reunido y estudiado son utilizados para la toma de decisiones.  
  
¿Qué es la probabilidad?  
La probabilidad es un método por el cual se obtiene la frecuencia de un acontecimiento determinado mediante la realización de un experimento aleatorio, del que se conocen todos los resultados posibles, bajo condiciones suficientemente estables.  
Una probabilidad siempre será un número entre el 0 y el 1; teniendo en cuenta que 1 es una probabilidad del 100% que algo pase , por ejemplo, la probabilidad de que en un dado salga el número 5 es 1/6 que a su vez es 0.16 ó 16% de un 100%  
  
¿Cuáles son las principales diferencias entre la estadística y la probabilidad?  
La estadística se basa en el estudio de los datos para analizarlos e intentar esclarecer conclusiones determinadas sobre fenómenos que ocurren de forma aleatoria y la probabilidad se encarga del estudio de variables aleatorias para medir la frecuencia con la que se consigue un resultado determinado en un fenómeno aleatorio que en la mayoría de ocasiones depende del azar.  
Es importante el anexar que gracias a la probabilidad se puede "predecir" hasta cierto punto que algo pase, ya que las personas o números tienden a repetirse hasta cierto punto.  
  
  
Agradezco el tiempo que se han tomado para leer mi aportación, estoy atento a sus replicas, saludos a todos.  
  
  
Referencias:  
¿Qué es la Estadística? (2016, 28 marzo). Facultad de Ciencias e Ingeniería | PUCP. <https://facultad.pucp.edu.pe/ingenieria/carreras/ciencias-estadisticas/que-es-la-estadistica/>  
  
Devore, J. L., Cárdenas, J. L., & Flores, J. M. T. (2015). Probabilidad Y Estadistica Para Ingenieria Y Ciencias. CENGAGE Learning.  
  
MATHS (s.f.) Diferencia entre estadística y probabilidad <https://es.plusmaths.com/diferencia-entre-estadistica-y-probabilidad.html>