

Selección Aleatoria vs Asignación Aleatoria

Elija la respuesta correcta para cada pregunta.

Usando todas las clases de quinto grado en la escuela de demostración del campus, un investigador divide los alumnos de cada clase en dos grupos y se recogen los nombres de un sombrero.

- Selección aleatoria
- Asignación aleatoria
- Selección aleatoria y asignación aleatoria
- Sin aleatorización

Todos los estudiantes con discapacidades de aprendizaje en un distrito escolar se identifican y se recogen los nombres de 50 de un sombrero. Los 25 primeros reciben un tratamiento experimental, y los otros se enseñan como de costumbre.

- Selección aleatoria
- Asignación aleatoria
- Selección aleatoria y asignación aleatoria
- Sin aleatorización

Todos los alumnos de tercer grado en un distrito de escuela primaria que se enseña a leer por el método de literatura están identificados, como son todos los alumnos que estudian con lectores basales. Los nombres de todos los estudiantes de cada grupo se colocan en un sombrero y, a continuación, se seleccionan 50 estudiantes de cada grupo.

- Selección aleatoria
- Asignación aleatoria
- Selección aleatoria y asignación aleatoria
- Sin aleatorización

Estudiantes en tres clases con ayuda de computadora se comparan con tres clases no usando computadoras.

- Selección aleatoria
- Asignación aleatoria
- Selección aleatoria y asignación aleatoria
- Sin aleatorización

Características de la Investigación Experimental

Marque el número de frase de la izquierda con su elección correcta de la derecha.

1. El grupo que recibe un tratamiento de algún tipo en un experimento	<input type="checkbox"/> Grupo de Control
2. El grupo que no recibe un tratamiento en un experimento	<input type="checkbox"/> Variable Dependiente
3. Un proceso en el cual todos los miembros de una población tiene la misma oportunidad para ser un miembro de la muestra	<input type="checkbox"/> Grupo Experimental
4. Cada persona que está participando en un experimento tiene la misma posibilidad de ser asignado a cualquiera de la experimental o control de las condiciones que se comparado	<input type="checkbox"/> Variable Ajenas
5. A veces se denomina la variable de tratamiento en un estudio	<input type="checkbox"/> Variable Independiente
6. Se refiere a los resultados a ser estudiados	<input type="checkbox"/> Coincidente
7. Un imprevisto-para variable que puede ser una causa de un resultado observado en un estudio	<input type="checkbox"/> Asignación Aleatoria
8. Un proceso de emparejamiento de dos individuos cuyos puntajes de una medida en particular son similares	<input type="checkbox"/> Selección Aleatoria

Random Selection vs. Random Assignment

Choose the correct answer for each question.

Using all fifth-grade classes in the campus demonstration school, a researcher divides the students in each class into two groups by drawing their names from a hat.

- Random Selection
- Random Assignment
- Both Random Selection and Random Assignment
- No Randomization

All students with learning disabilities in a school district are identified and the names of 50 are picked from a hat. The first 25 are given an experimental treatment, and the others are taught as usual.

- Random Selection
- Random Assignment
- Both Random Selection and Random Assignment
- No Randomization

All third-grade students in an elementary school district who are being taught to read by the literature method are identified, as are all students who are being taught with basal readers. The names of all students in each group are placed in a hat and then 50 students from each group are selected.

- Random Selection
- Random Assignment
- Both Random Selection and Random Assignment
- No Randomization

Students in three classes with computer assistance are compared with three classes not using computers.

- Random Selection
- Random Assignment
- Both Random Selection and Random Assignment
- No Randomization

Characteristics of Experimental Research

Mark the sentence number on the left with its correct choice on the right.

1. The group that receives a treatment of some sort in an experiment	<input type="checkbox"/> Control group
2. The group that does not receive a treatment in an experiment	<input type="checkbox"/> Dependent variable
3. A process wherein every member of a population has an equal chance to be a member of the sample	<input type="checkbox"/> Experimental group
4. Every individual who is participating in an experiment has an equal chance of being assigned to any of the experimental or control conditions being compared	<input type="checkbox"/> Extraneous variable
5. Sometimes referred to as the treatment variable in a study	<input type="checkbox"/> Independent variable
6. Refers to the results being studied	<input type="checkbox"/> Matching
7. An unplanned-for variable that may be a cause of a result observed in a study	<input type="checkbox"/> Random assignment
8. A process of pairing two individuals whose scores on a particular measure are similar	<input type="checkbox"/> Random selection