

500 Data Points

Heights (in inches) and Shoe Sizes of 500 Individuals.

The instructions of the Signature Assignment say to use a **Systematic Sample**.

Person	Height	Shoe Size
1	66	9.5
2	68	10.5
3	70	11.5
4	77	12.5
5	54	3.5
6	59	5
7	65	6.5
8	66	7
9	68	9
10	69	10.5
11	70	10.5
12	71	11.5
13	52	3
14	58	5
15	65	6
16	66	7
17	67	8
18	68	9.5
19	69	10.5
20	70	11.5
21	75	13.5
22	49	3.5
23	60	5
24	63	6.5
25	64	7.5
26	65	8
27	67	9
28	69	11
29	69	12
30	60	3
31	56	4.5
32	66	8.5

33	69	11
34	65	11.5
35	64	9
36	67	6.5
37	65	10.5
38	72	15
39	66	9.5
40	67	10.5
41	70	11
42	76	12.5
43	53	3.5
44	59	5
45	65	6.5
46	66	7
47	68	9
48	69	10.5
49	70	10.5
50	71	11.5
51	77	15
52	57	4.5
53	65	6
54	66	7
55	67	8
56	68	9.5
57	69	10.5
58	70	11
59	73	12.5
60	49	3.5
61	60	5
62	63	6.5
63	64	7.5
64	65	8
65	67	9
66	68	11
67	69	12
68	47	5.5
69	58	4.5
70	64	6
71	64	11.5
72	66	10.5
73	63	6

74	65	9.5
75	68	10.5
76	71	14.5
77	49	3.5
78	57	5.5
79	60	6.5
80	62	7.5
81	66	9.5
82	67	10.5
83	70	11
84	71	12
85	53	3.5
86	59	5
87	65	6.5
88	66	7
89	67	9
90	69	10
91	70	10.5
92	71	11.5
93	77	15.5
94	56	4.5
95	65	6
96	66	7
97	66	8
98	68	9
99	69	10.5
100	70	11
101	72	12.5
102	48	3.5
103	57	5
104	63	6.5
105	64	7
106	65	8
107	67	9
108	68	11
109	69	12
110	80	16
111	57	4
112	65	8
113	65	8
114	69	6.5

115	68	12
116	63	12
117	63	8.5
118	77	15
119	49	3.5
120	57	5
121	60	6.5
122	62	7.5
123	65	9.5
124	67	10
125	69	11
126	71	12
127	52	3
128	59	4.5
129	65	6.5
130	66	7
131	67	8.5
132	69	10
133	70	10.5
134	71	11.5
135	75	14.5
136	56	4.5
137	64	5.5
138	66	7
139	66	8
140	68	9
141	69	10
142	70	11
143	71	12
144	48	3.5
145	57	5
146	63	6.5
147	64	7
148	65	8
149	66	9
150	68	11
151	69	12
152	79	16
153	49	3.5
154	68	11
155	64	9

156	68	11.5
157	64	10
158	66	8.5
159	67	8
160	71	15
161	48	3.5
162	54	5
163	60	6
164	61	7
165	65	9.5
166	67	10
167	69	11
168	71	12
169	51	3
170	58	4.5
171	65	6.5
172	66	7
173	67	8.5
174	69	10
175	70	10.5
176	71	11.5
177	75	14
178	55	4.5
179	64	5.5
180	66	7
181	66	7.5
182	68	9
183	69	10
184	70	11
185	71	12
186	47	3.5
187	56	5
188	63	6
189	64	7
190	65	8
191	66	9
192	68	10
193	69	11.5
194	79	16
195	53	3
196	46	4.5

197	64	12
198	65	12
199	63	6.5
200	69	11.5
201	69	7
202	67	8
203	46	3.5
204	53	4.5
205	60	6
206	61	7
207	65	9.5
208	67	10
209	69	11
210	71	12
211	51	3
212	58	4.5
213	65	6
214	66	7
215	67	8
216	69	10
217	70	10.5
218	71	11.5
219	74	13.5
220	55	4
221	63	5
222	66	7
223	66	7.5
224	68	9
225	68	10
226	70	11
227	71	12
228	47	3
229	55	5
230	63	6
231	64	7
232	65	8
233	66	9
234	68	10
235	69	11.5
236	77	15.5
237	46	5.5

238	47	4.5
239	63	6
240	63	9.5
241	69	8
242	68	10.5
243	66	10.5
244	65	9.5
245	46	3.5
246	52	4.5
247	60	6
248	61	7
249	65	9
250	67	10
251	69	11
252	71	11.5
253	86	16
254	57	4.5
255	65	6
256	65	7
257	67	8
258	68	10
259	69	10.5
260	71	11.5
261	74	12.5
262	54	4
263	63	5
264	65	7
265	66	7.5
266	68	8.5
267	68	10
268	70	11
269	71	11.5
270	46	3
271	54	4.5
272	63	6
273	63	7
274	64	7.5
275	66	9
276	68	10
277	69	11.5
278	74	15.5

279	58	3.5
280	55	4
281	64	7.5
282	64	9.5
283	66	6
284	65	12
285	63	9
286	63	6.5
287	45	3.5
288	52	4.5
289	60	6
290	61	7
291	63	8
292	63	8
293	64	8.5
294	65	9
295	67	10
296	69	10.5
297	71	11.5
298	83	15
299	57	4
300	65	6
301	65	6.5
302	67	7.5
303	67	8
304	68	9.5
305	69	10.5
306	70	11
307	72	12.5
308	54	3.5
309	63	5
310	65	6.5
311	66	7.5
312	67	8
313	68	8.5
314	68	10
315	70	11
316	71	11.5
317	78	16
318	54	4.5
319	63	6

320	63	7
321	64	7.5
322	66	8.5
323	66	9
324	68	9.5
325	69	11.5
326	72	15
327	50	4.5
328	52	5
329	66	7.5
330	69	9.5
331	64	9.5
332	63	11.5
333	68	9.5
334	65	12
335	68	6.5
336	45	3.5
337	51	4.5
338	59	6
339	61	6.5
340	61	7
341	62	7.5
342	63	8
343	64	8.5
344	65	9
345	67	10
346	69	10.5
347	71	11.5
348	81	14.5
349	56	4
350	62	5.5
351	65	6.5
352	66	7.5
353	67	8
354	68	9.5
355	68	9.5
356	69	10.5
357	70	11
358	71	12
359	53	3.5
360	60	5

361	65	6.5
362	66	7.5
363	67	8
364	67	8.5
365	68	9.5
366	68	10
367	70	11
368	71	11.5
369	78	15.5
370	54	4
371	63	6
372	63	6.5
373	64	7.5
374	66	8.5
375	66	8.5
376	67	9.5
377	68	9.5
378	69	11.5
379	70	13
380	50	4
381	55	4
382	63	9
383	67	10
384	69	9.5
385	63	6
386	67	7
387	63	9.5
388	67	8
389	64	6.5
390	78	14.5
391	44	3
392	51	4.5
393	58	5.5
394	61	6.5
395	61	7
396	62	7.5
397	63	8
398	64	8.5
399	65	9
400	66	10
401	69	10.5

402	70	11.5
403	80	13.5
404	56	4
405	62	5.5
406	65	6.5
407	66	7.5
408	67	7.5
409	68	9
410	68	9.5
411	69	10.5
412	70	11
413	71	12
414	53	3
415	59	5
416	65	6.5
417	66	7.5
418	67	8
419	67	8.5
420	68	9.5
421	68	10
422	70	11
423	71	11.5
424	76	15.5
425	53	4
426	62	5.5
427	63	6.5
428	64	7.5
429	65	8.5
430	66	8.5
431	67	9.5
432	67	9.5
433	69	11
434	69	12
435	52	4
436	57	5
437	69	11
438	63	10
439	68	8.5
440	65	8.5
441	67	9
442	67	8.5

443	65	9.5
444	63	7.5
445	75	12.5
446	44	3
447	50	4
448	57	5.5
449	61	6.5
450	61	7
451	62	7.5
452	63	8
453	64	8
454	64	9
455	66	9.5
456	68	10.5
457	70	11.5
458	79	13
459	54	3.5
460	60	5.5
461	65	6.5
462	66	7
463	67	7.5
464	68	9
465	68	9.5
466	69	10.5
467	70	10.5
468	71	12
469	52	3
470	58	5
471	65	6.5
472	66	7
473	67	8
474	67	8.5
475	68	9.5
476	68	9.5
477	69	10.5
478	70	11.5
479	76	14
480	49	4
481	60	5.5
482	63	6.5
483	64	7.5

484	65	8
485	66	8.5
486	67	9
487	67	9.5
488	69	11
489	69	12
490	61	3
491	46	3
492	67	10.5
493	68	6.5
494	63	7
495	66	7
496	68	11
497	66	11.5
498	65	8.5
499	63	9.5
500	79	16