

A negative correlation ($r = -0.6$)

Y

7

6

5

4

3

4

5

6

7

X

7.8

6.2

5.9

5.6

5.3

5.1

4.9

4.7

4.5

4.3

6.5

5.2

5.0

3.9

3.5

2.9

4.1

4.6

7.2

6.4

5.7

5.0

4.8

4.6

4.4

4.2

5.3

4.8

4.5

4.3

4.1

3.9

3.7

3.5

5.1

4.9

4.7

4.5

4.3

4.1

3.9

3.7

3.5

5.0

4.8

4.6

4.4

4.2

4.0

3.8

3.6

3.4

3.2

4.9

4.7

4.5

4.3

4.1

3.9

3.7

3.5

3.3

3.1

4.8

4.6

4.4

4.2

4.0

3.8

3.6

3.4

3.2

3.0

4.7

4.5

4.3

4.1

3.9

3.7

3.5

3.3

3.1

2.9

4.6

4.4

4.2

4.0

3.8

3.6

3.4

3.2

3.0

2.8

4.5

4.3

4.1

3.9

3.7

3.5

3.3

3.1

2.9

2.7

4.4

4.2

4.0

3.8

3.6

3.4

3.2

3.0

2.8

2.6

4.3

4.1

3.9

3.7

3.5

3.3

3.1

2.9

2.7

2.5

4.2

4.0

3.8

3.6

3.4

3.2

3.0

2.8

2.6

2.4

4.1

3.9

3.7

3.5

3.3

3.1

2.9

2.7

2.5

2.3

4.0

3.8

3.6

3.4

3.2

3.0

2.8

2.6

2.4

2.2

3.9

3.7

3.5

3.3

3.1

2.9

2.7

2.5

2.3

2.1

3.8

3.6

3.4

3.2

3.0

2.8

2.6

2.4

2.2

2.0

3.7

3.5

3.3

3.1

2.9

2.7

2.5

2.3

2.1

1.9

3.6

3.4

3.2

3.0

2.8

2.6

2.4

2.2

2.0

1.8

3.5

3.3

3.1

2.9

2.7

2.5

2.3

2.1

1.9

1.7

3.4

3.2

3.0

2.8

2.6

2.4

2.2

2.0

1.8

1.6

3.3

3.1

2.9

2.7

2.5

2.3

2.1

1.9

1.7

1.5

3.2

3.0

2.8

2.6

2.4

2.2

2.0

1.8

1.6

1.4

