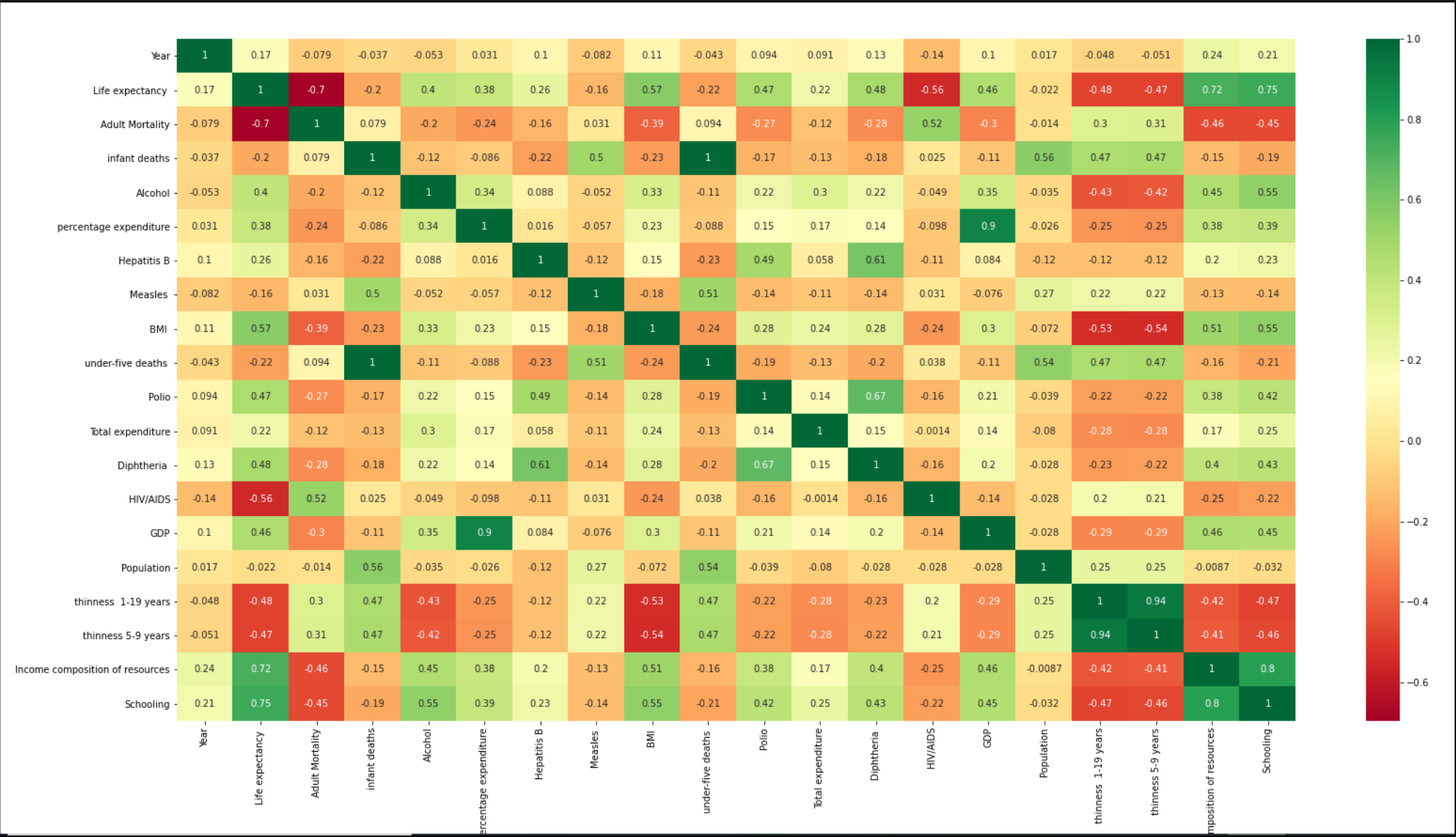
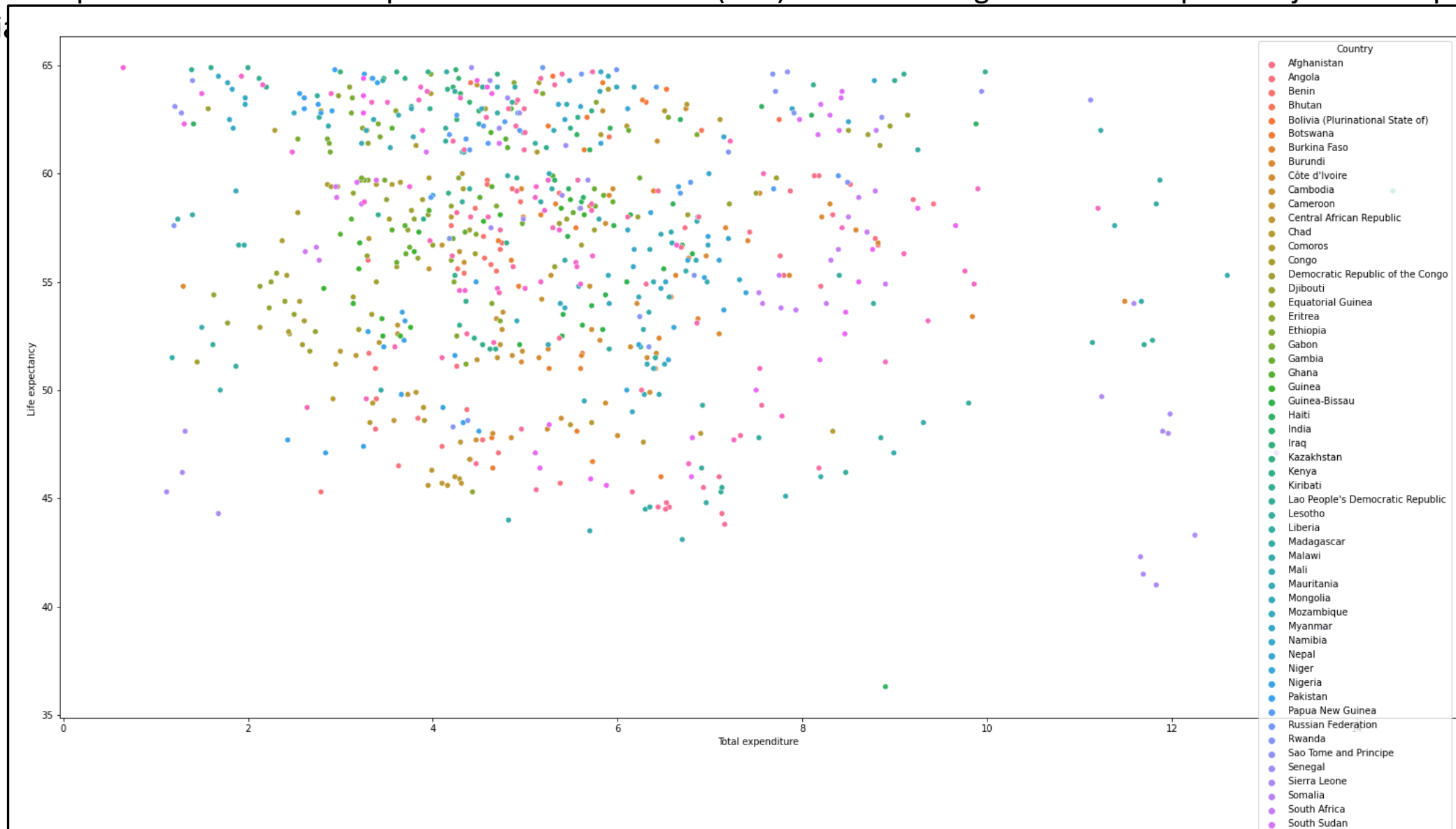


1. ¿Los diversos factores de predicción elegidos inicialmente afectan realmente a la esperanza de vida? ¿Cuáles son las variables de predicción que realmente afectan la esperanza de vida?



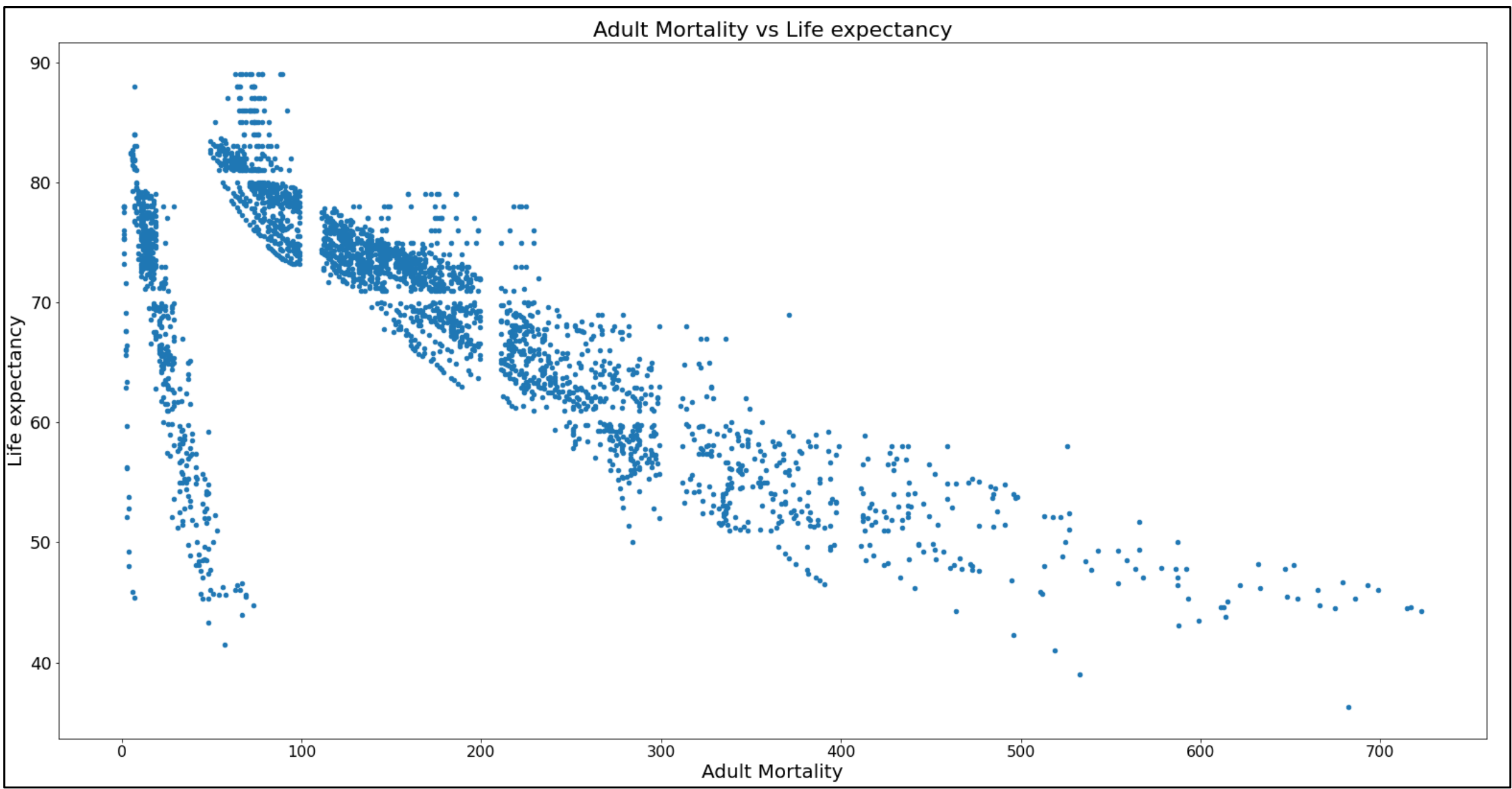
Todas las variables explican la expectativa de vida, excepto tamaño
de población

2. ¿Debería un país con un valor de esperanza de vida inferior (<65) aumentar su gasto sanitario para mejorar su esperanza de vida media?



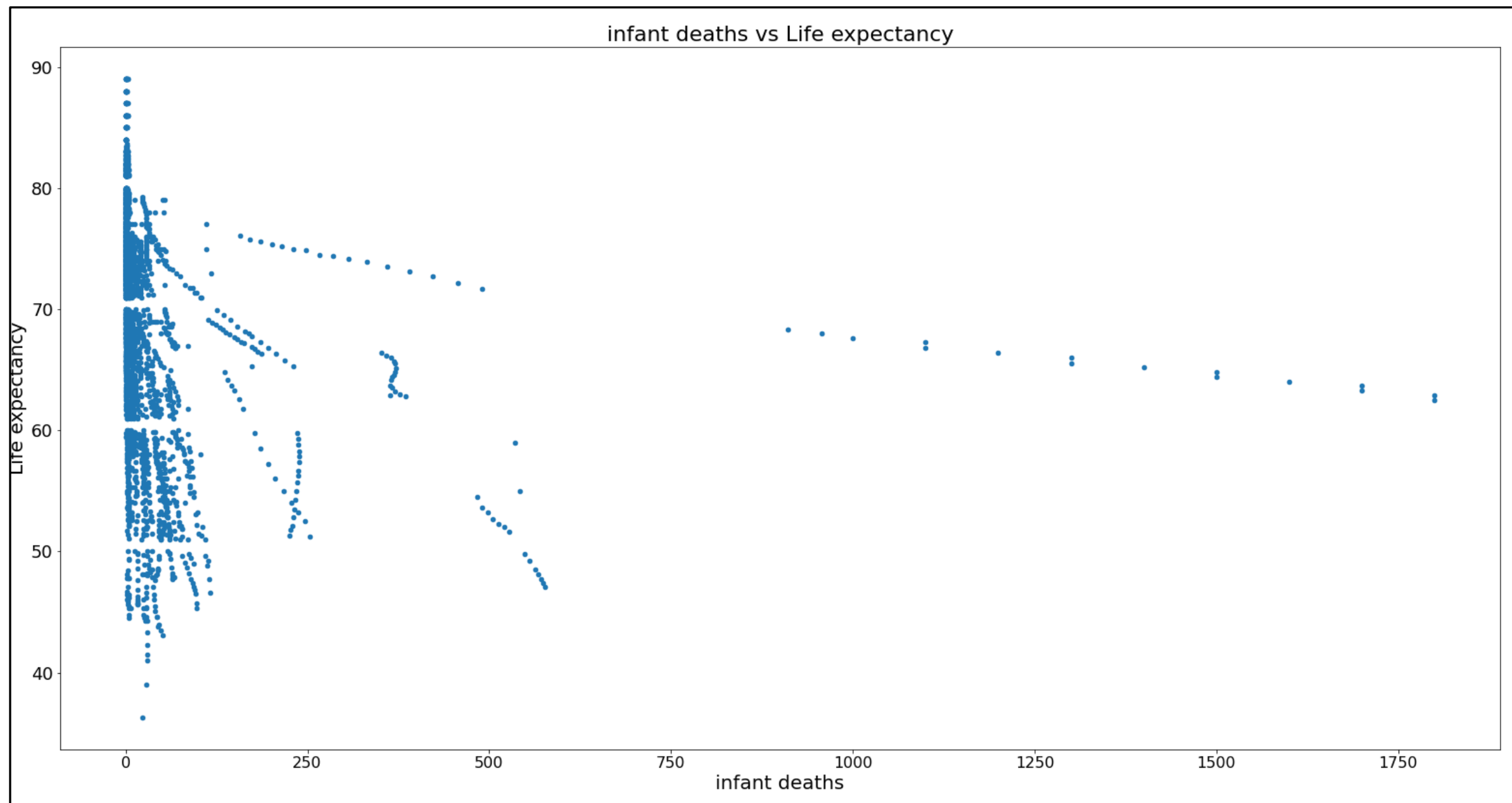
el nuevo grafico muestra que la mayoría de países africanos
invierten muy poco en salud y por eso su expectativa de vida es baja
por lo anterior los países que quieren mejorar su expectativa de vida deben
mejorar su inversión/gasto sanitario

3. ¿Cómo afectan las tasas de mortalidad de niños y adultos a la esperanza de vida?



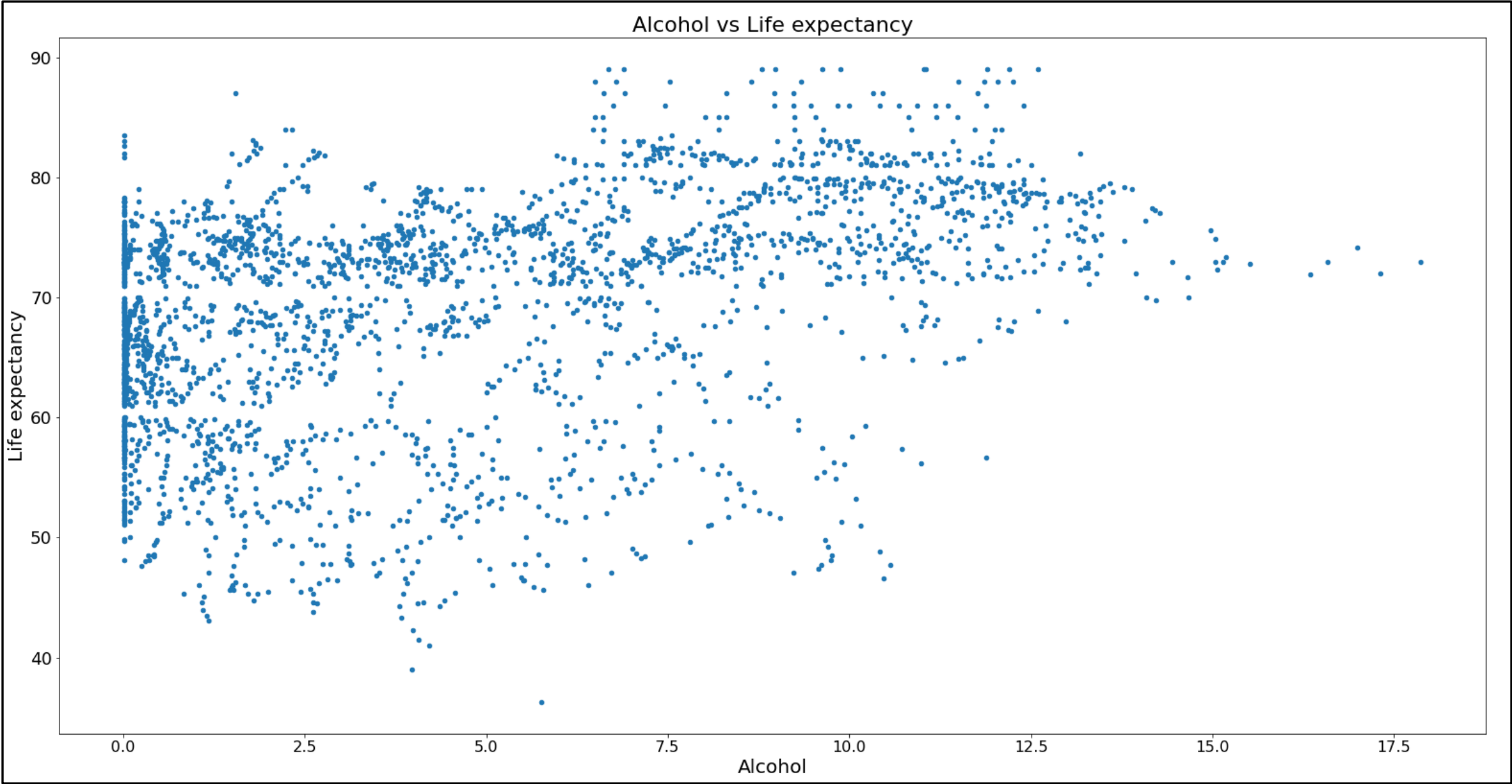
Mortadilidad de adulto correlaciona negativamente con expectativa de vida. Coef. de correlación de -0.7

3. ¿Cómo afectan las tasas de mortalidad de niños y adultos a la esperanza de vida?



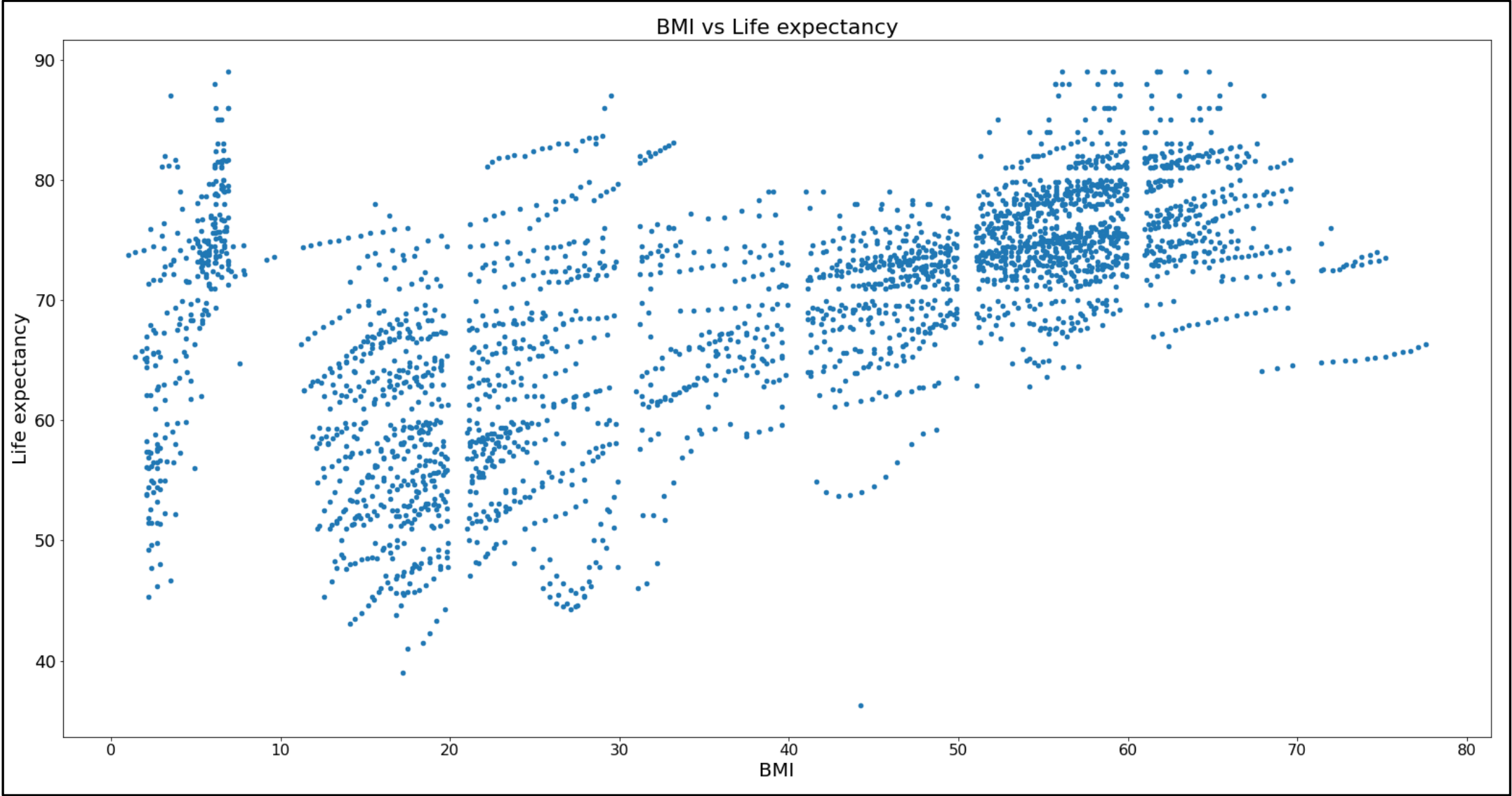
Hay baja correlación entre mortalidad de niños y expectativa de vida, pero es negativa. Coef. de correlación de -0.2

4. ¿Tiene la esperanza de vida una correlación positiva o negativa con los hábitos alimenticios, el estilo de vida, el ejercicio, el tabaquismo, el consumo de alcohol, etc.?



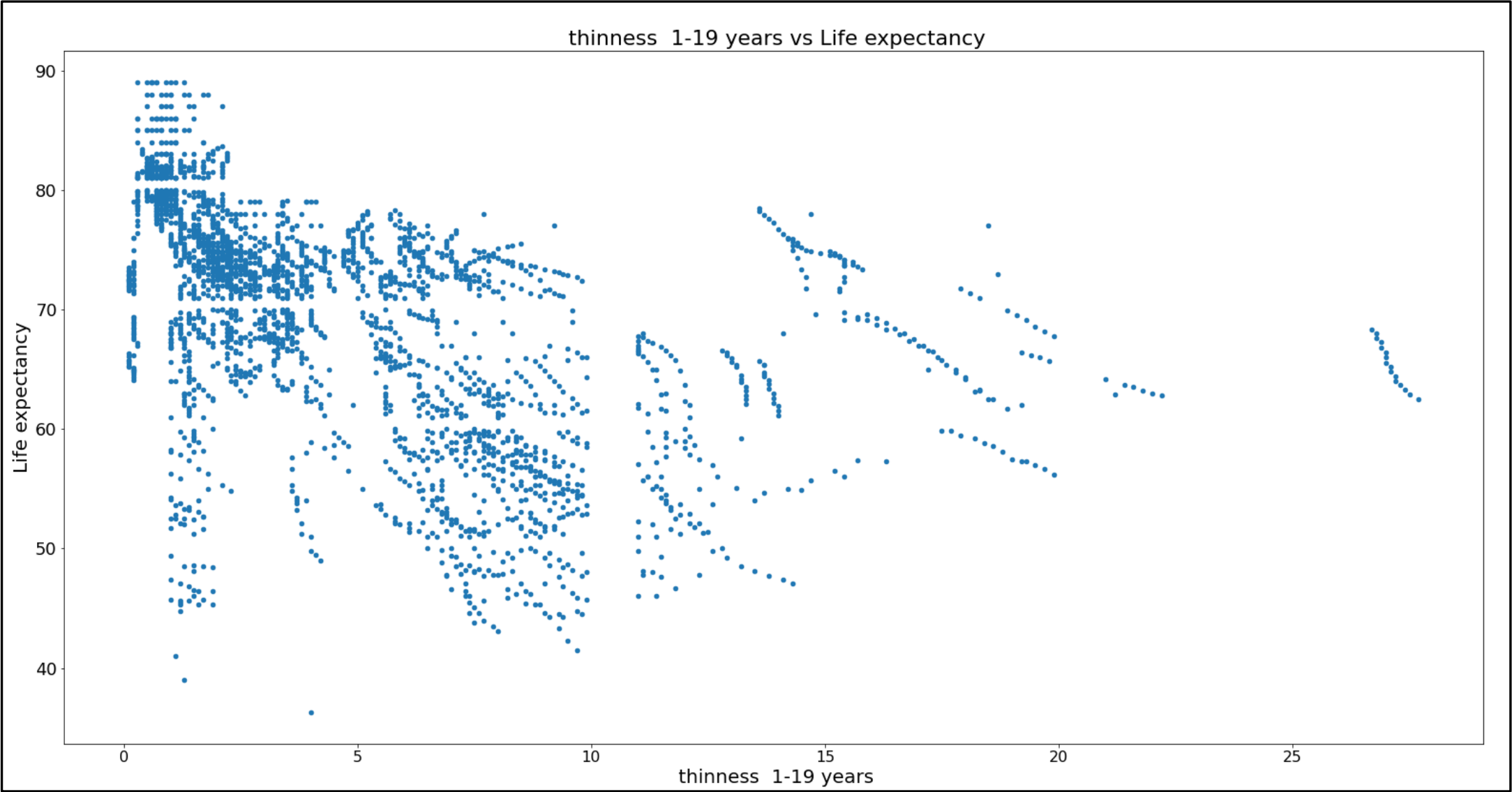
Alcohol tiene correlación positiva con expectativa de vida y esto esta influenciado por consumo de alcohol en países desarrollados. Coef. de correlación de 0.4

4. ¿Tiene la esperanza de vida una correlación positiva o negativa con los hábitos alimenticios, el estilo de vida, el ejercicio, el tabaquismo, el consumo de alcohol, etc.?



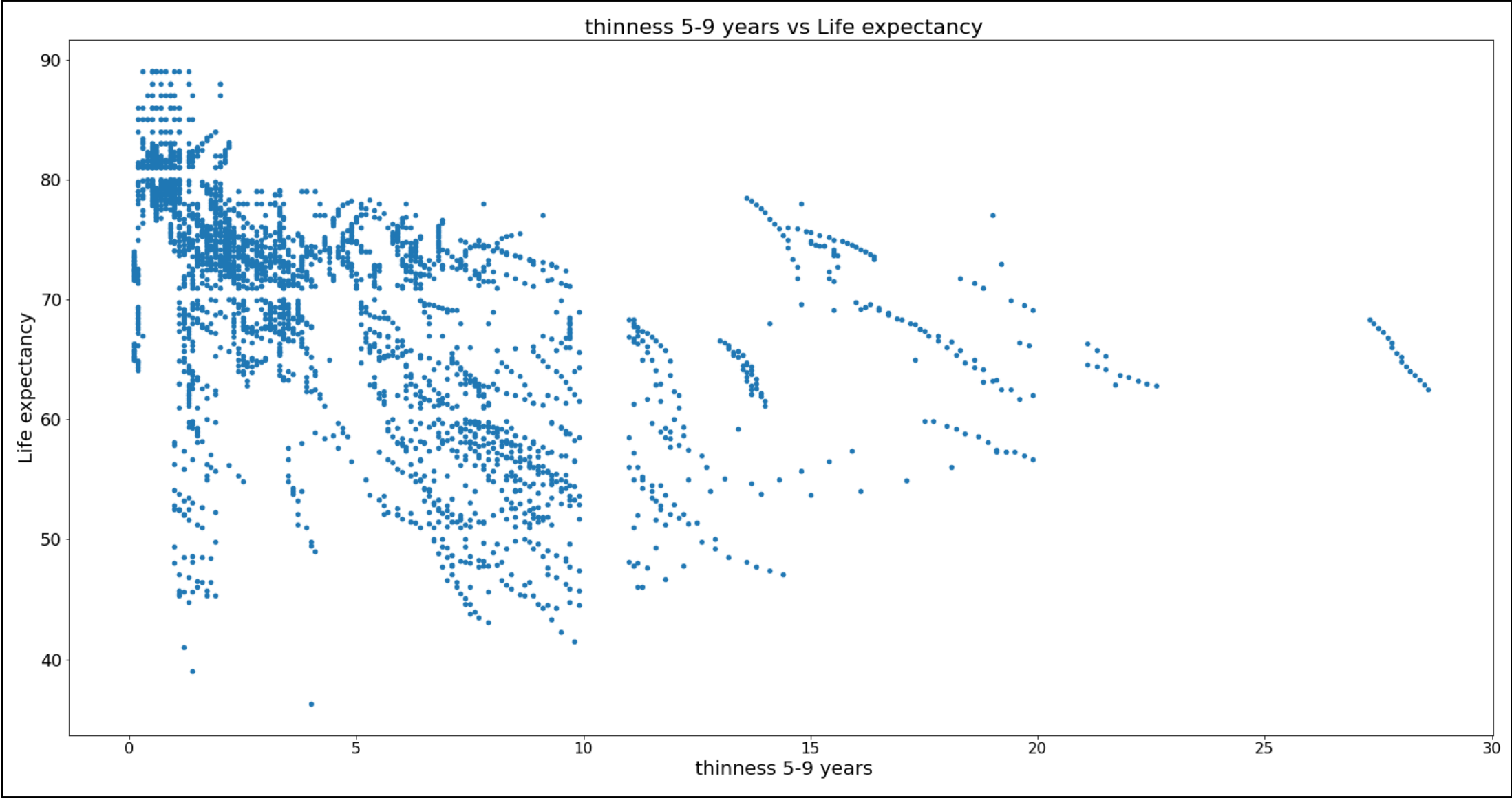
BMI (índice de masa corporal) tiene correlación positiva con expectativa de vida Coef. de correlación de 0.57

4. ¿Tiene la esperanza de vida una correlación positiva o negativa con los hábitos alimenticios, el estilo de vida, el ejercicio, el tabaquismo, el consumo de alcohol, etc.?



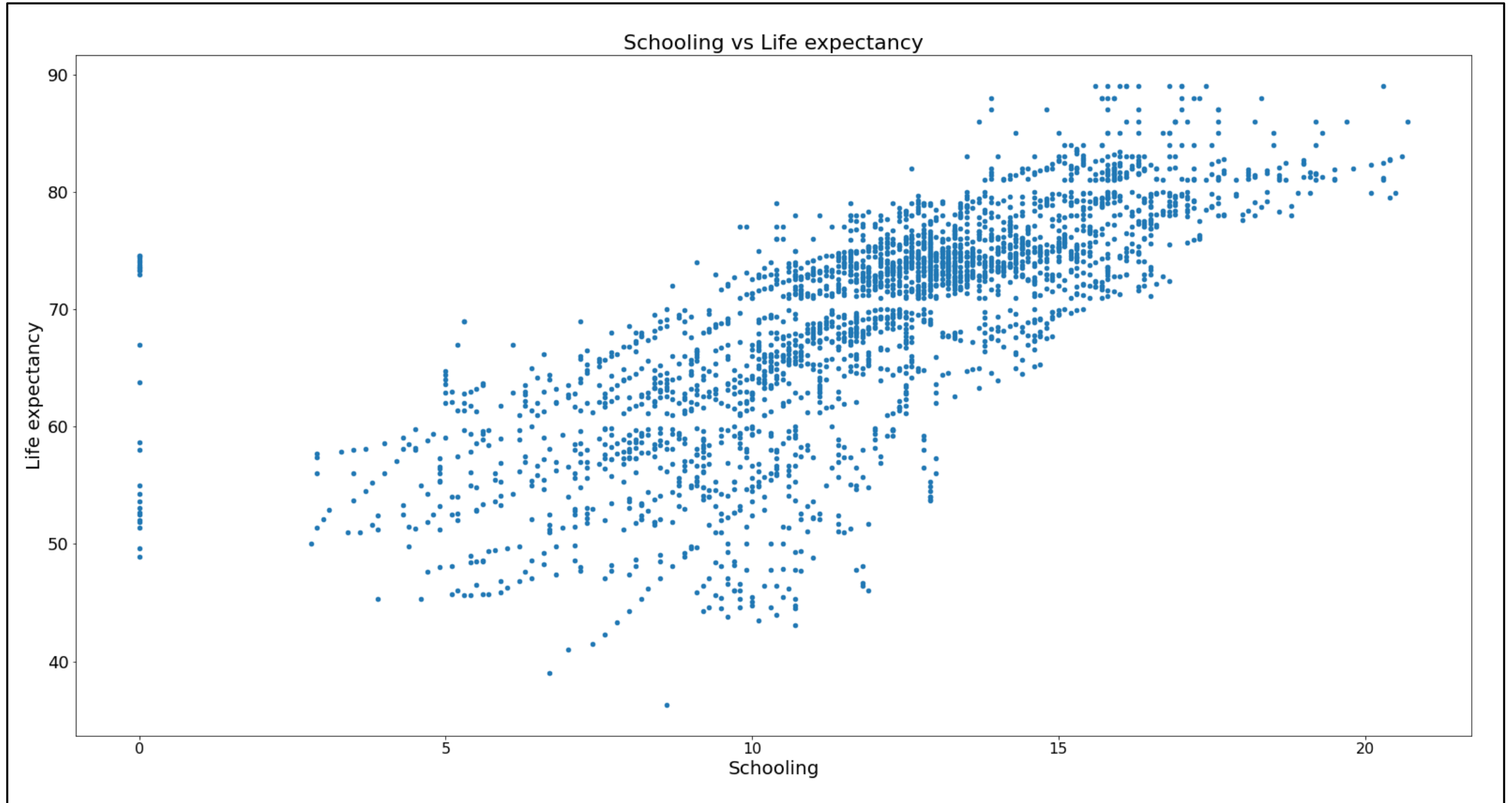
Delgadez de personas entre 1 y 19 años tiene correlación negativa con expectativa de vida Coef. de correlación de -0.48

4. ¿Tiene la esperanza de vida una correlación positiva o negativa con los hábitos alimenticios, el estilo de vida, el ejercicio, el tabaquismo, el consumo de alcohol, etc.?



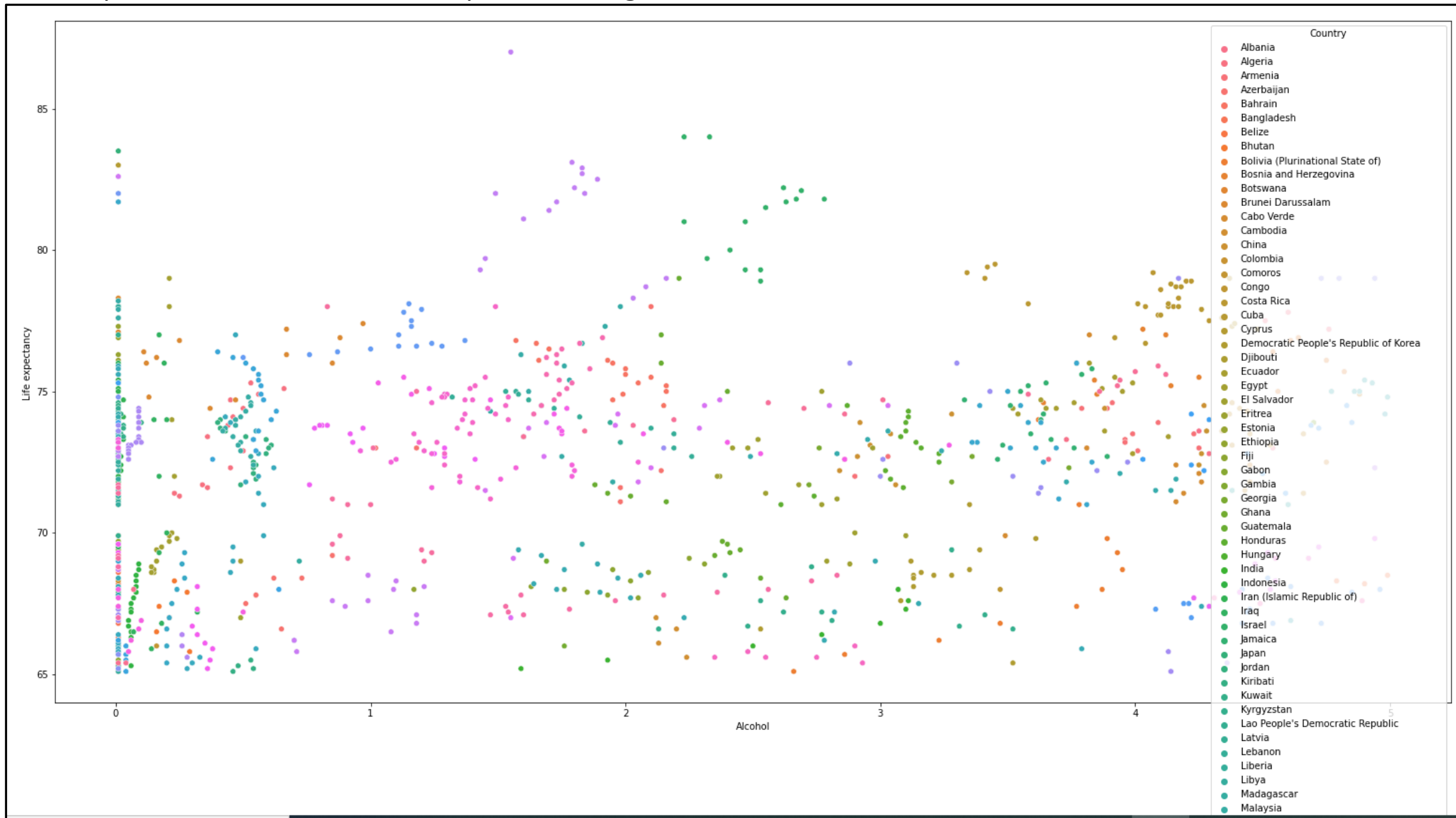
Delgadez de niños entre 5 y 9 años tiene correlación negativa con expectativa de vida Coef. de correlación de -0.47

5. ¿Cuál es el impacto de la escolarización en la vida útil de los seres humanos?



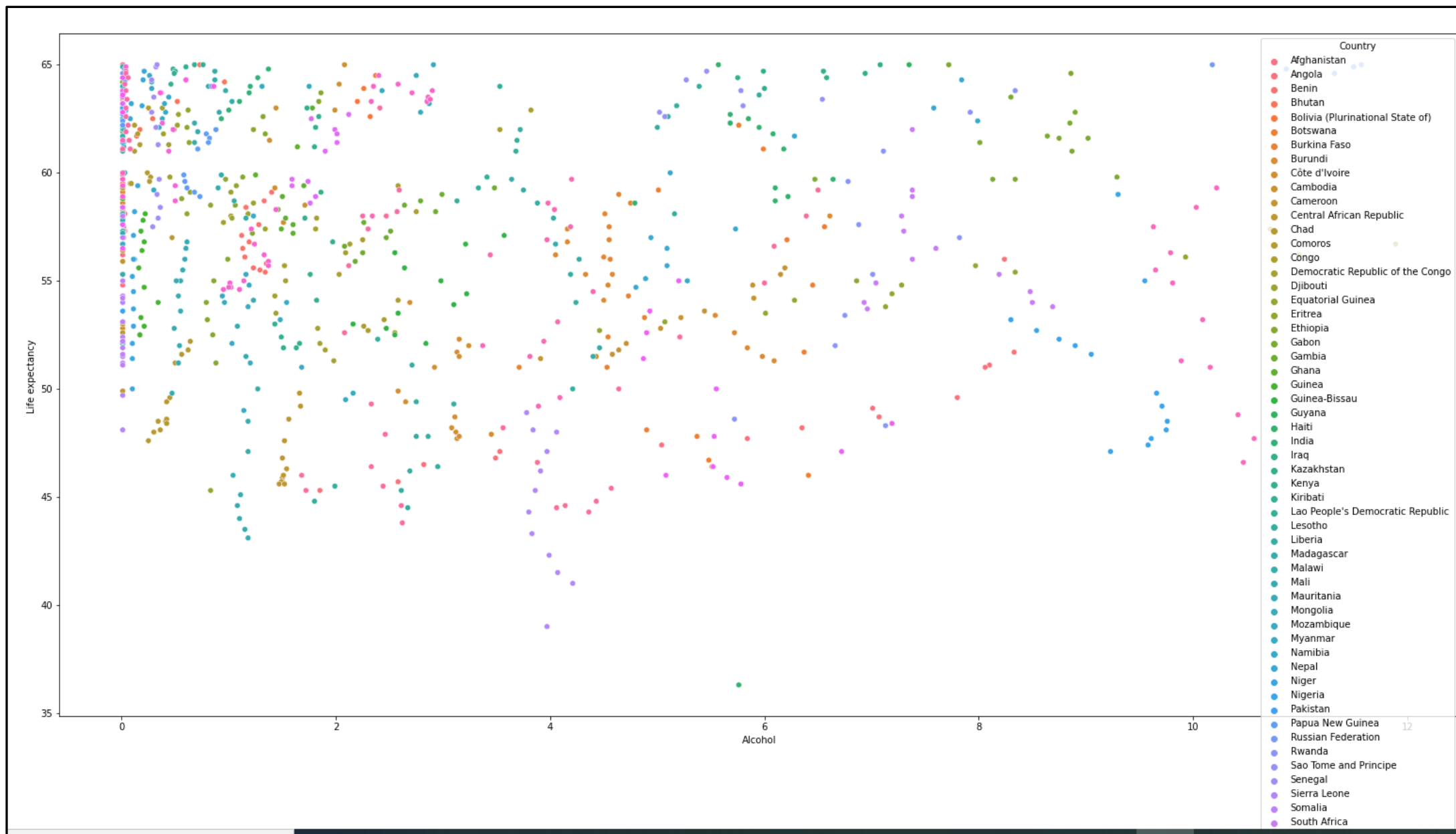
A mas escolaridad mas expectativa de vida. Coef. de correlación de **0.75**

6. ¿Tiene la esperanza de vida una relación positiva o negativa con el consumo de alcohol?



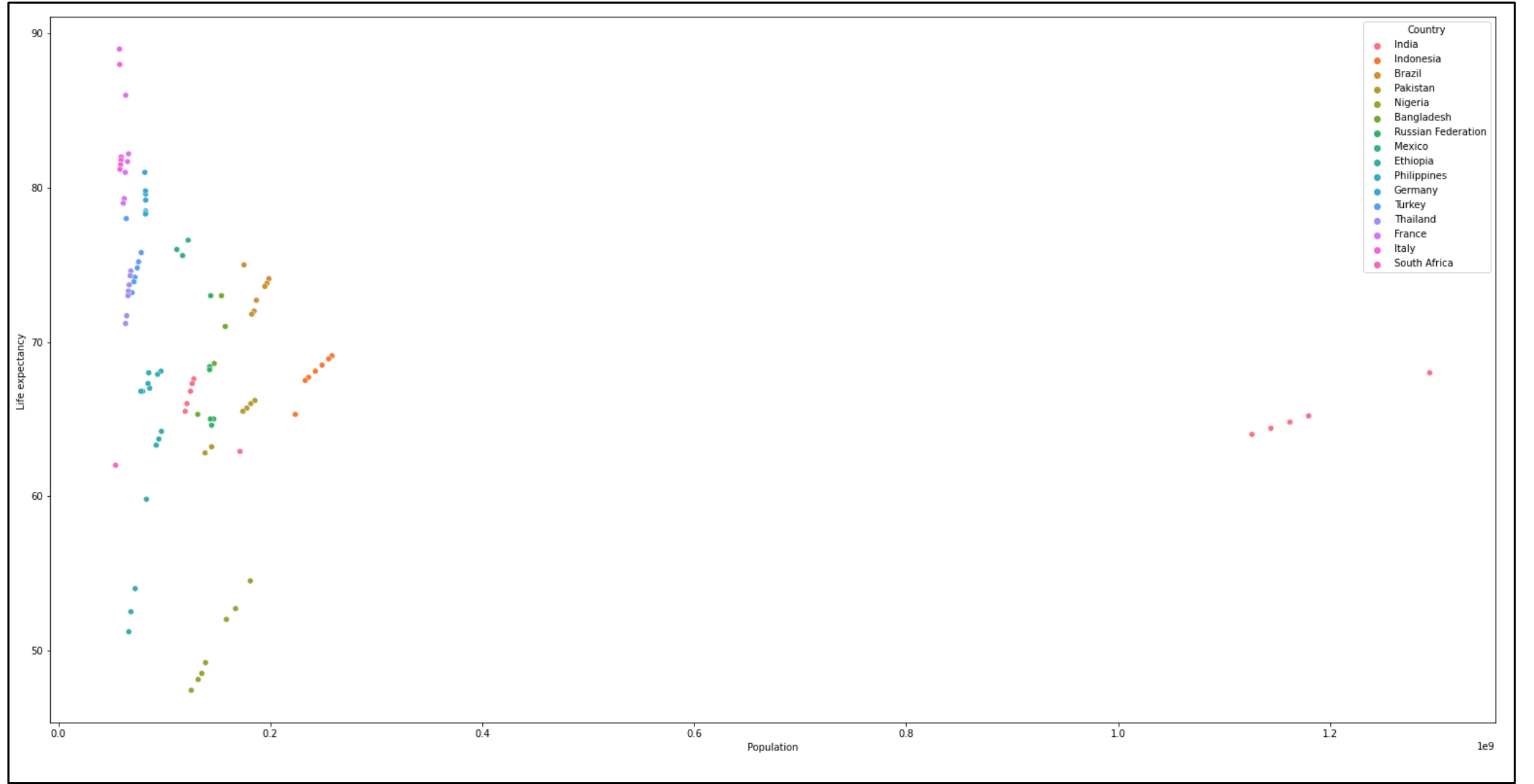
Países con expectativa de vida mayor a 65 y consumo de alcohol menor a 5, la mayoría son países desarrollados o en vía de desarrollo. El consumo es principalmente vino en comidas. Aquí correlación positiva

6. ¿Tiene la esperanza de vida una relación positiva o negativa con el consumo de alcohol?



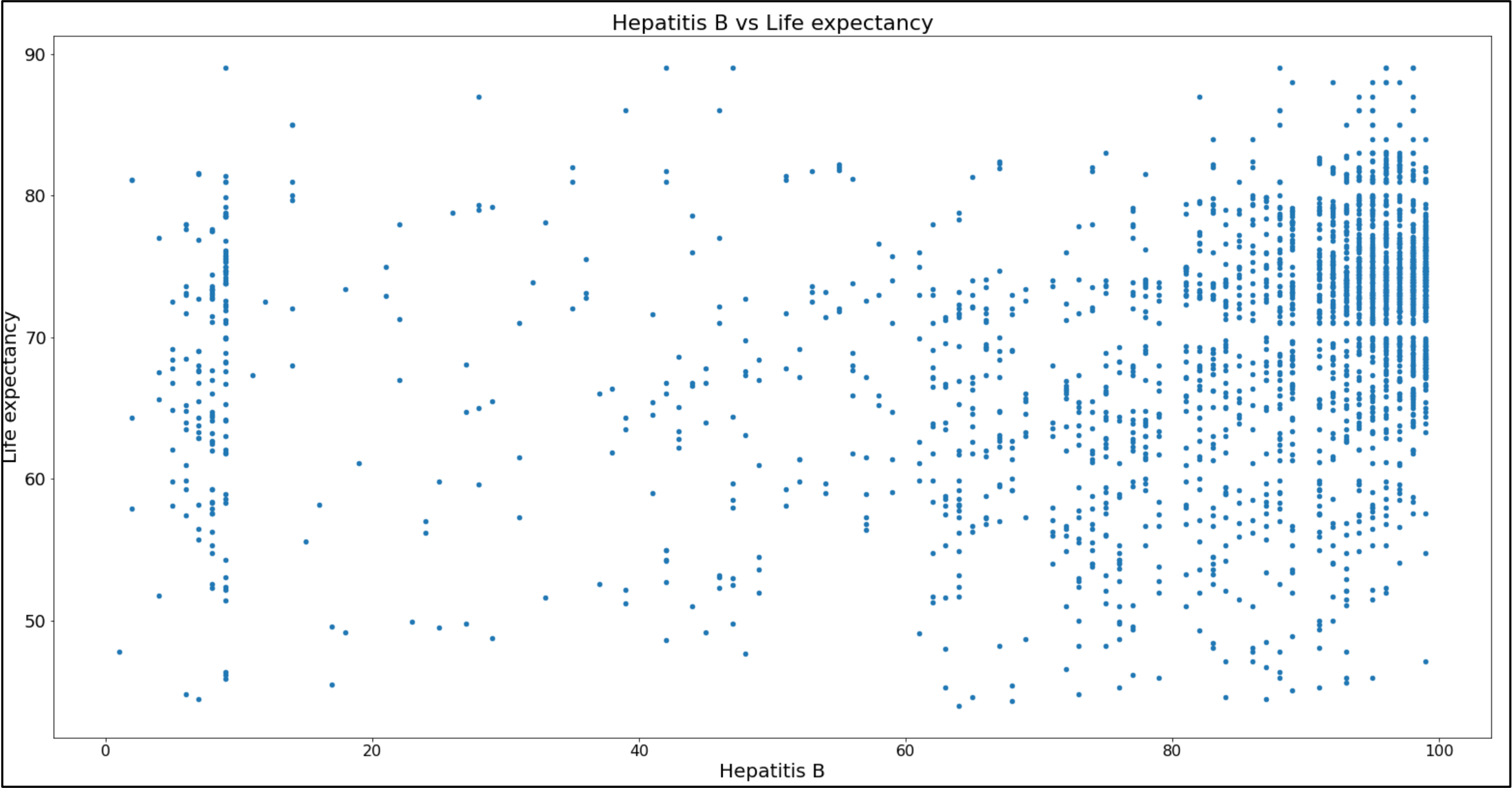
Países con expectativa de vida menor a 65 y consumo de alcohol mayor a 5, la mayoría son países africanos y asiáticos en vía de desarrollo. Consumo de alcohol para embriaguez. Aquí correlación negativa

7. ¿Los países densamente poblados tienden a tener una menor esperanza de vida?



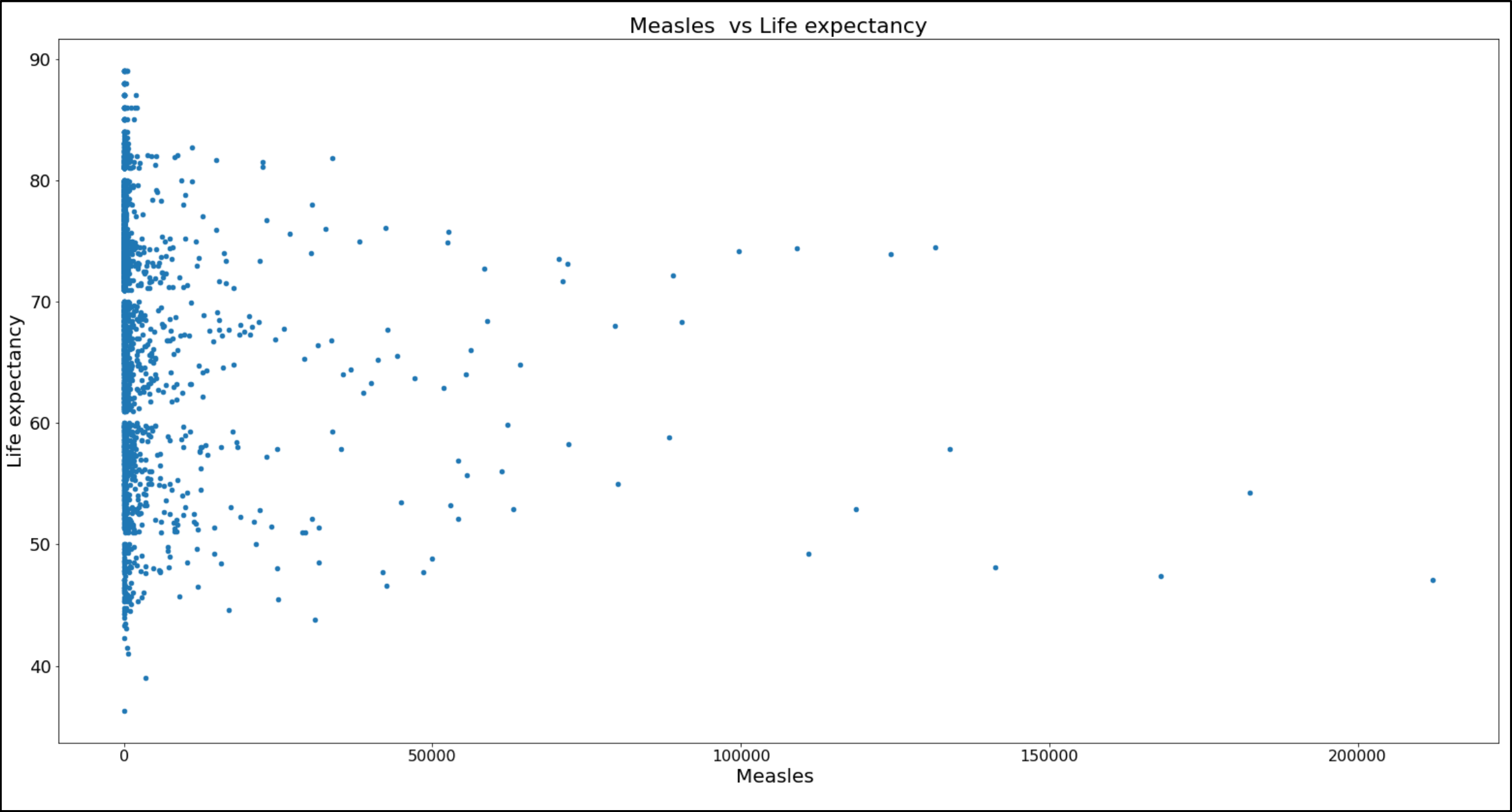
Los países mas densamente poblados no tienen las mas altas expectativas de vida. Vease caso de India e indonesia en el grafico

8. ¿Cuál es el impacto de la cobertura de vacunación en la esperanza de vida?



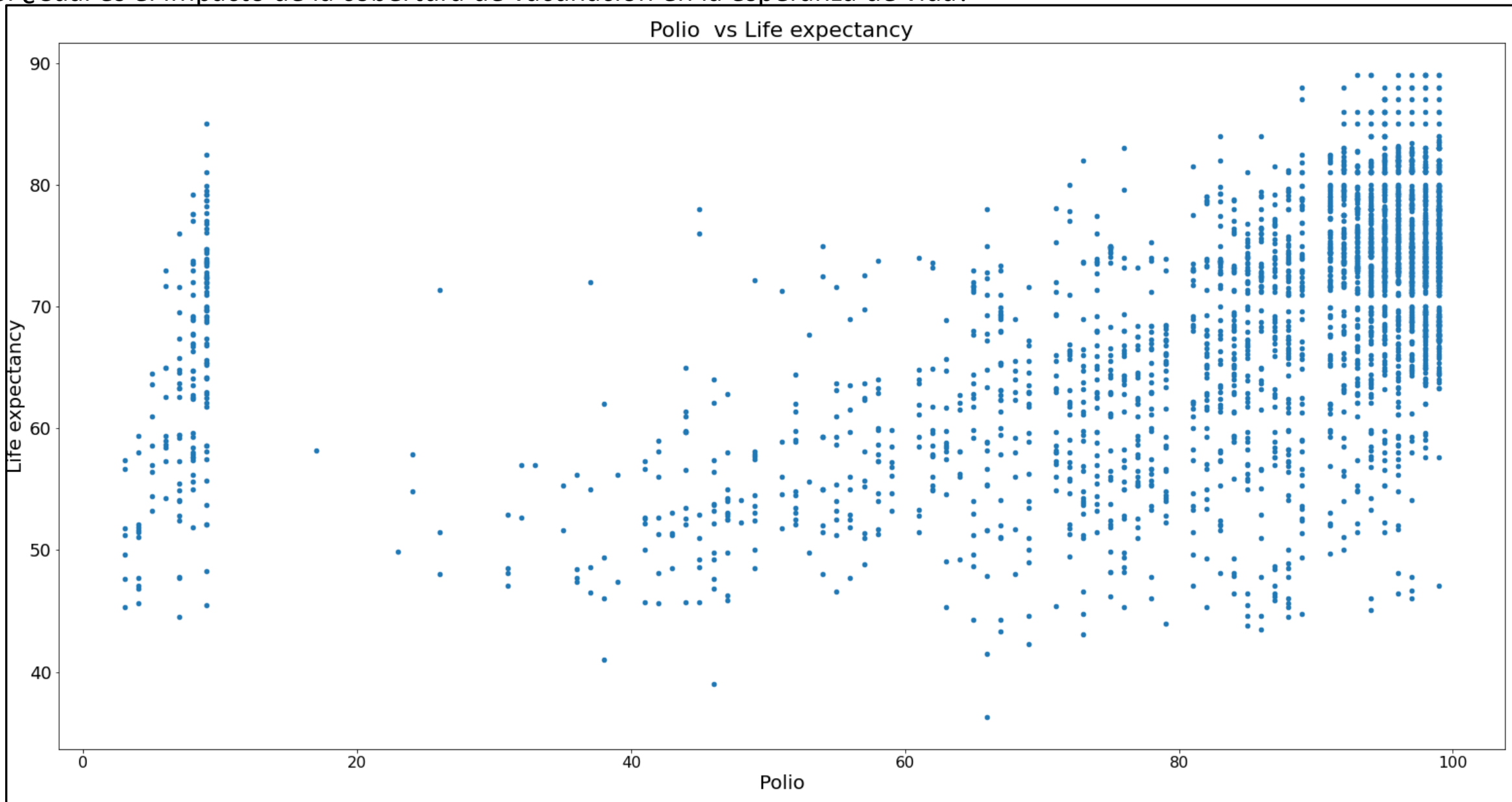
Con Hepatitis B no se puede responder la pregunta

8. ¿Cuál es el impacto de la cobertura de vacunación en la esperanza de vida?



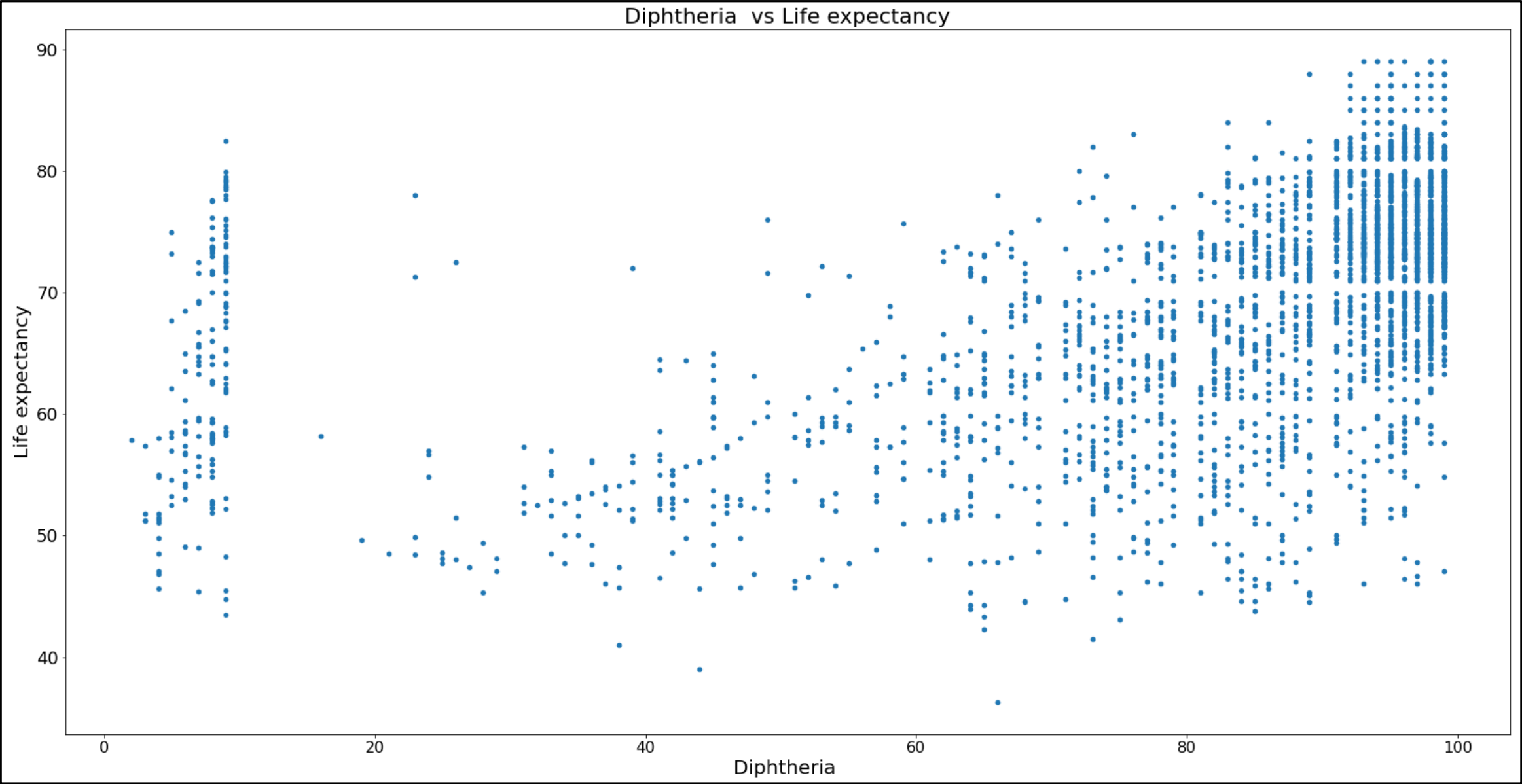
Con Sarampión se ve claramente que son pocos los casos de esta enfermedad que afectan la expectativa de vida. por lo anterior los países que vacunan a su población contra sarampión tienen alta o mejor expectativa de vida

8. ¿Cuál es el impacto de la cobertura de vacunación en la esperanza de vida?



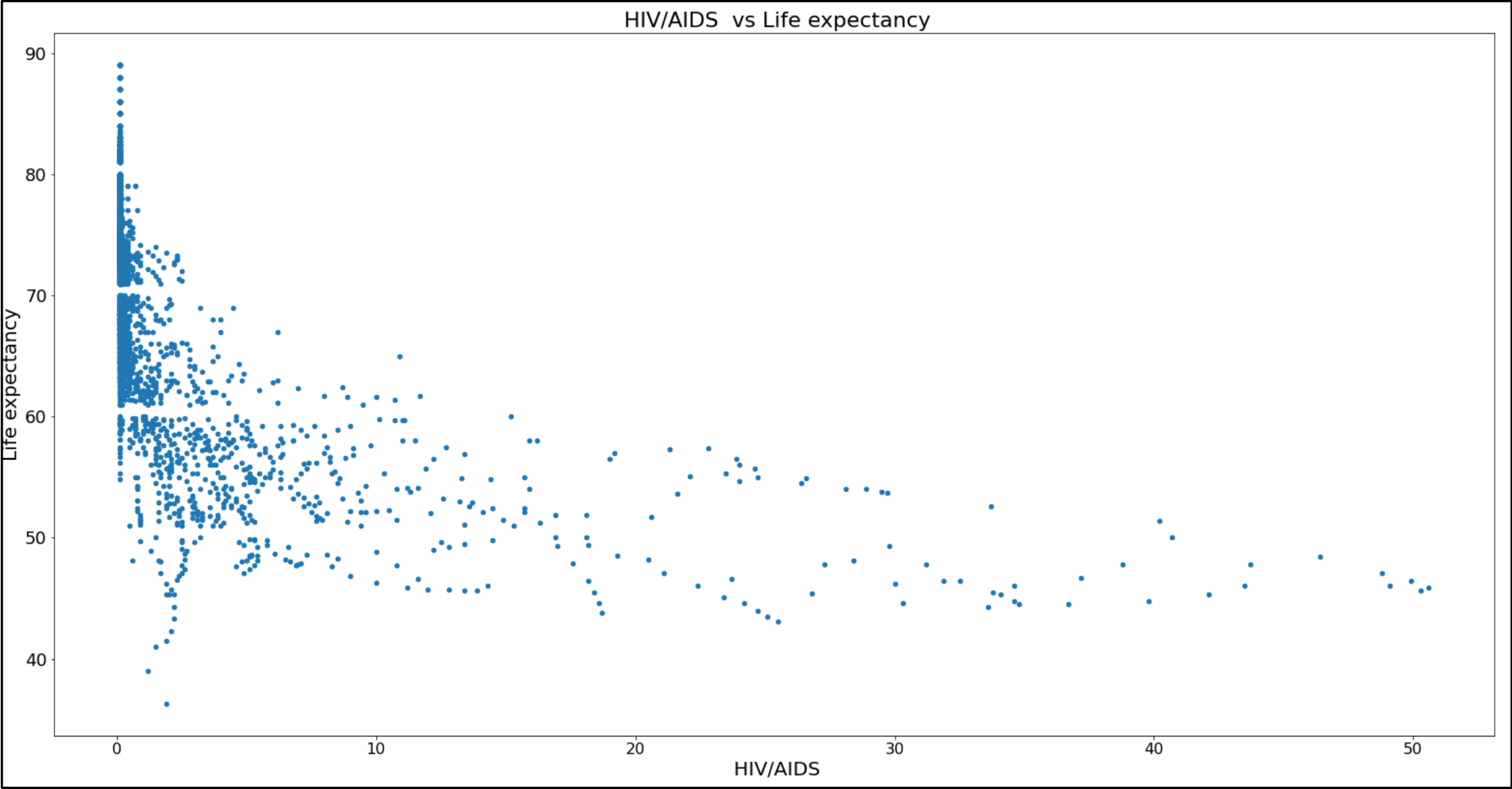
Con Polio se ven 2 grupos los que tienen casos de polio menor a 20 y mayores que 20. En los menores a 20 se ve claramente que son pocos los casos de esta enfermedad que afectan la expectativa de vida. por lo anterior los países que vacunan a su población contra Polio tienen alta o mejor expectativa de vida

8. ¿Cuál es el impacto de la cobertura de vacunación en la esperanza de vida?



Con Difteria se ven 2 grupos los que tienen casos de difteria menor a 20 y mayores que 20. En los menores a 20 se ve claramente que son pocos los casos de esta enfermedad que afectan la expectativa de vida. por lo anterior los países que vacunan a su población contra Difteria tienen alta o mejor expectativa de vida

8. ¿Cuál es el impacto de la cobertura de vacunación en la esperanza de vida?



Este es el caso mas claro (HIV) que cuando los países invierten en tratamientos experimentales de vacunas contra HIV se obtiene mayor expectativa de vida