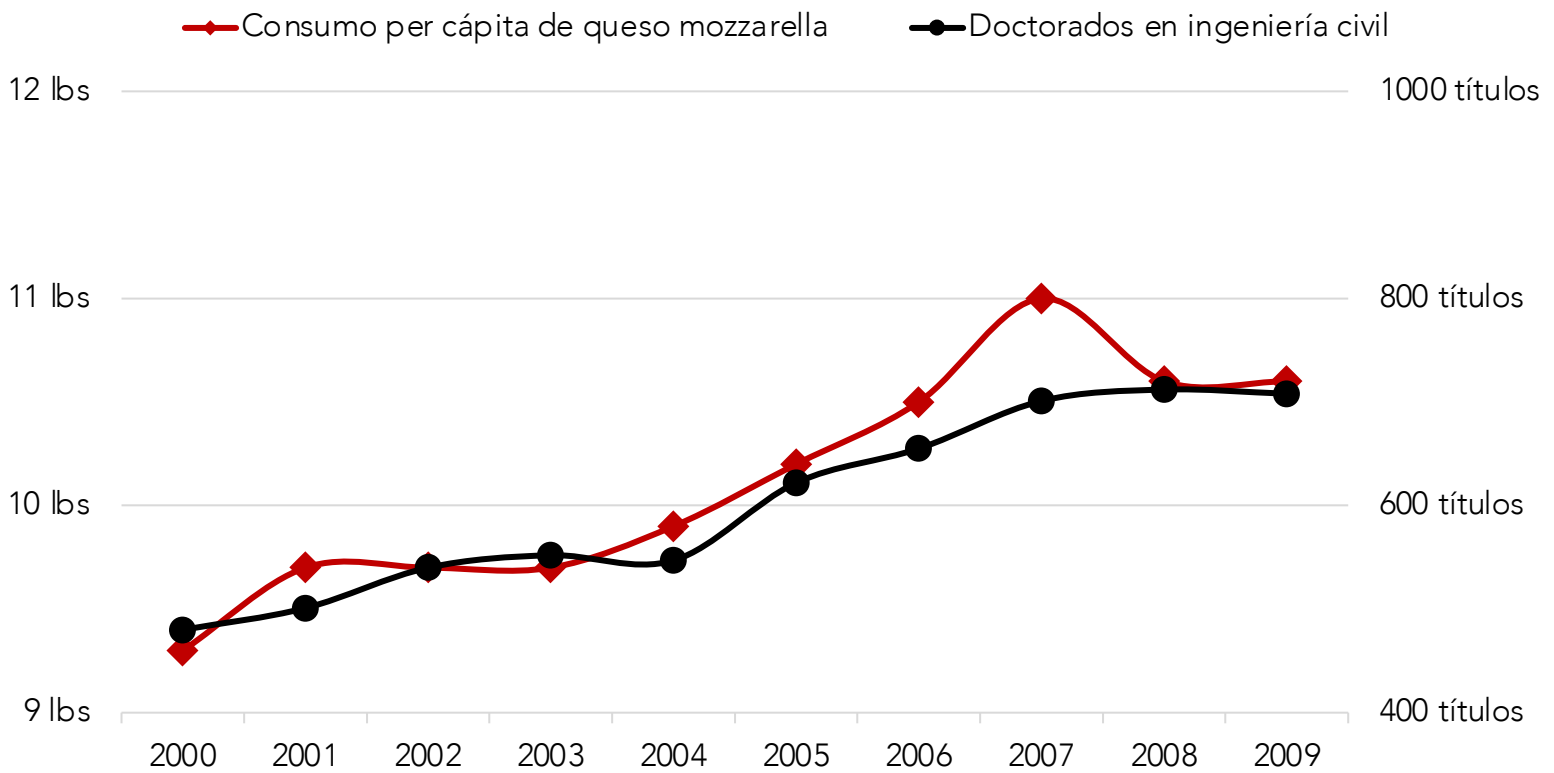


DOCTOR EN QUESO MOZZARELLA

Por Camila De Peña

CORRELACIÓN ENTRE CONSUMO PER CÁPITA DE QUESO MOZZARELLA Y TÍTULOS DE DOCTOR EN INGENIERÍA CIVIL OTORGADOS (Correlación: 95.86%)



Fuente: U.S. Department of Agriculture and National Science Foundation. Tyler Vigen.

Los datos demuestran que existe una correlación fuerte y positiva (95.86%) entre la cantidad de doctorados en ingeniería civil otorgados y el consumo per cápita de queso mozzarella. La pregunta del millón sería, ¿qué conclusiones podemos alcanzar de esto? ¿Deberíamos entender que realmente existe una relación causal entre estas variables? La respuesta es claramente que no. La existencia de correlación solamente indica que hay un comportamiento sistemático entre las variables, sin embargo, correlación no implica causalidad. Perfectamente puede haber un tercer factor afectando dos variables de manera que exista correlación, sin embargo, las variables consideradas no tienen ningún tipo de incidencia una sobre la otra. Pudiera ser que el aumento de doctorados en ingeniería se explique por un aumento en los inmigrantes, que a la vez justifique un aumento en el consumo nacional de queso mozzarella. En conclusión, a pesar de existir una relación matemática entre dos fenómenos, variables omitidas pueden conllevar a relaciones espurias que no tengan ninguna conexión lógica. La estadística es una herramienta, sin embargo, las interpretaciones de la misma deben combinar un análisis teórico y racional por parte del investigador. (Agradecemos a Luis Felipe Lama el envío del gráfico que sirvió de base para elaborar este).