

◎その他の社会調査の「ズレ」を分析しよう。

「四十代で出産した女性は、長寿」

谷岡一郎著『社会調査』のうそ リサーチ・リテラシーのすすめ」文春新書の
 一二九頁一五行目から一三〇頁九行目を引用

調査	原因	結果	ズレ
出産年齢と 長寿の関係	四十歳代で出産した (から) (百歳以上の)長寿 (だから) (健康だから)	(百歳以上の)長寿	(逆方向の) 因果関係
	四十歳代で出産 四十歳代で出産		

「妊娠中喫煙で、子の肥満2倍」

(スポーツ報知 二〇〇七年一〇月二十五日)の記事を引用

調査	原因	結果	ズレ
妊婦の喫煙と その子どもの肥満 との関係	妊娠初期に喫煙していた から	生まれた子どもが一〇歳 になった時点での肥満に なる確率が高い	隠れた変数による 因果関係

※隠れた変数として、どんなものが考えられるか。

遺伝、生まれてからの食生活、運動不足 など

※隠れた変数が多いのに、なぜ喫煙だけを取り上げたのだろうか。〔情報の意図〕

【妊婦はきつえんすべきてでない。たばこの害】

学習を広げるための発問です