

青申決算書を使った所得解析で課題発見！

概要 Abstract

異なる仕訳の青色申告決算書を用いた、大規模データによる農業所得の解析手法を確立しました。

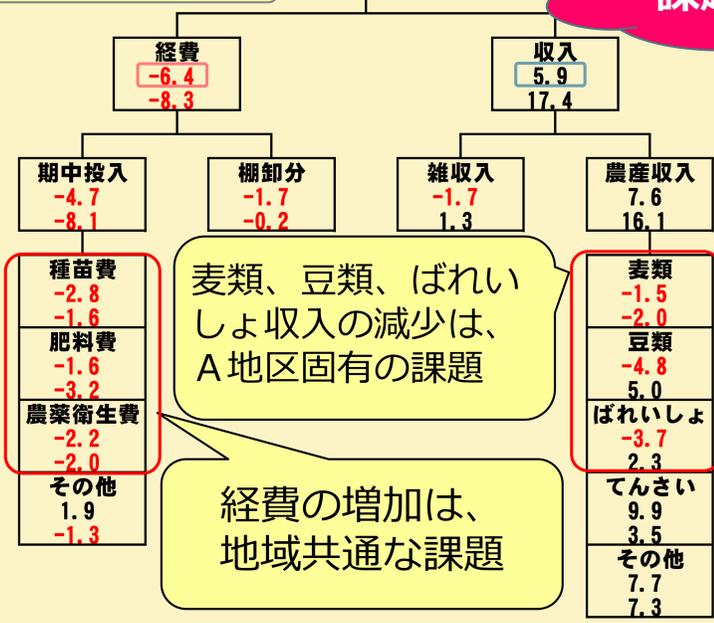
成果 Results

①地域共通な課題、地区固有な課題を発見できます！

上：十勝7地区中のA地区
下：十勝7地区71戸平均

所得の変化
-0.5
9.1

寄与度を使うことで課題が発見可能！



A地区の所得減は、収入の増加以上に経費の増加が影響

<数値の意味>
所得の変化 -0.5
= 収入 5.9 + 経費 -6.4

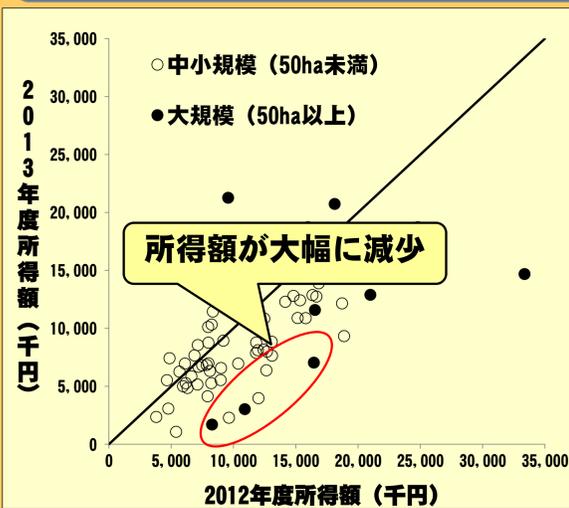
所得増に影響 (赤い吹き出し)

所得減に影響 (青い吹き出し)

青色申告決算書2枚を使って...

地域の課題を発見！

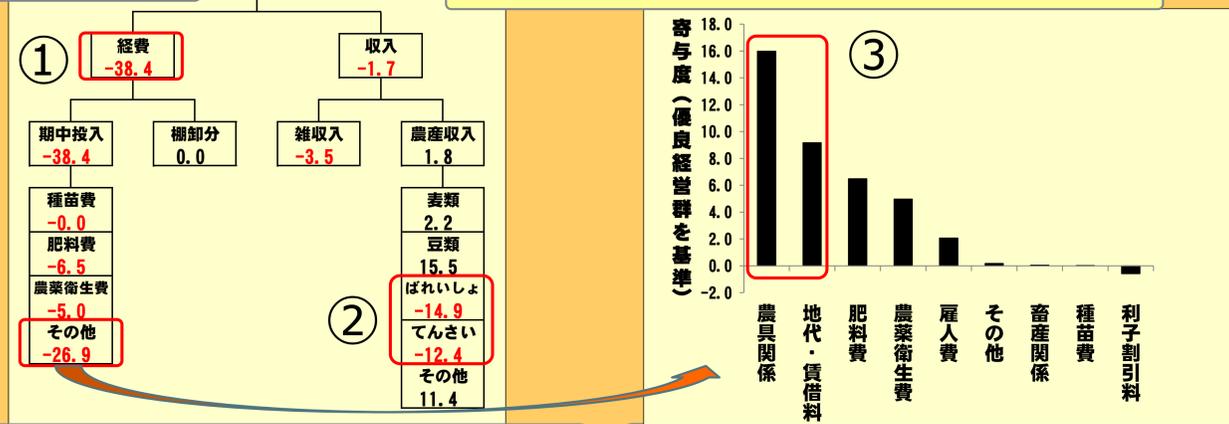
②所得格差の要因から、問題経営の課題を発見できます！



優良経営群を基準とした問題経営群の寄与度

所得の差 -40.1

問題経営群の課題 ①産出維持のため多投入！ ②根菜類の収入が低迷！ ③機械の経費が多い！



所得格差の実態から...

問題経営の課題を発見！

課題の詳細も把握可能！

普及 Dissemination

地域の農業所得に関する実態把握、実績評価に活用可能！
解析用エクセルファイル、マニュアルをHPで公開予定！

連絡先 Contact

十勝農業試験場
研究部 生産システムグループ
0155-62-2431
tokachi-agri@hro.or.jp