

# 簡便に使えるようになりました。 「組勘見える化する経営管理ツール」

道総研 十勝農業試験場 研究部 生産システムグループ  
十勝農業協同組合連合会

## 1. 成果の概要

道総研はこれまで、組勘データから経営を把握する「組勘データに見える化する経営管理ツール」を公開、提供してきました。

今回、十勝農協連との共同研究によって、JAの経営相談業務で簡便にツールを活用できるようにするため、プログラムを開発し改良ツールを十勝管内JAのPCに実装しました。

## 2. 成果内容

- 「組勘見える化する経営管理ツール」は、①組勘上の資金収支を、農業収支、資金返済、生活資金、投資・貯金に分けて、②計画と比較することで問題点を鮮明にするもので、どのような経営形態にも利用できます。
- 以前のツールは手作業が必要でしたが今回、実装した「組勘見える化ツール」では、JAのオンラインの端末で、1クリックで分析票を出力します。また、複数の組合員の分析票を一括印刷、保存できます。

(組合員勘定収支計算書)

| 貸方項目         | 計画<br>(千円) | 累計実績<br>(円) | 計画対比<br>(%) | 借方項目         | 計画<br>(千円) | 累計実績<br>(円) | 計画対比<br>(%) |
|--------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------|-------------|
| 01 米・麦       | 2,840      | 1,583,200   | 55.7        | 50 労 賃       | 4,400      | 4,189,000   | 95.2        |
| 02 豆・雑穀      | 1,990      | 1,042,800   | 52.4        | 51 肥料費       | 8,000      | 9,973,100   | 124.7       |
| 03 馬鈴しょ      | 12,150     | 13,133,000  | 108.1       | 52 種 苗 費     | 5,400      | 6,217,360   | 115.1       |
| 04 て ん 菜     | 3,480      | 3,372,000   | 96.9        | 53 農 薬 費     | 4,100      | 5,335,970   | 130.1       |
| 05 青果・野菜     | 15,400     | 14,839,200  | 96.4        | 54 飼 料 費     | 0          | 0           | 0           |
| 06 その他農産物    | 0          | 0           | 0           | 55 養 畜 費     | 0          | 0           | 0           |
| 07 過年度農産物    | 800        | 367,200     | 45.9        | 56 畜 産 費     | 0          | 0           | 0           |
| 農産収入計        | 36,660     | 34,337,400  | 93.7        | 57 生産資材費     | 600        | 478,760     | 79.8        |
| 21 受入補助金・奨励金 | 7,200      | 5,192,830   | 72.1        | 67 その他経営費    | 610        | 554,970     | 91.0        |
| 22 受入賃貸料     | 30         | 96,274      | 320.9       | 農業支出計        | 34,730     | 37,644,290  | 108.4       |
| 23 農業雑収入     | 700        | 829,000     | 118.4       | 70 農外支出      | 0          | 0           | 0           |
| 農業収入計        | 45,530     | 43,902,904  | 96.4        | 71 家 計 費     | 5,000      | 6,285,400   | 125.7       |
| 30 農外収入      | 0          | 0           | 0           | 農業・農外支出計     | 39,730     | 43,929,690  | 110.6       |
| 農業・農外収入計     | 45,530     | 43,902,904  | 96.4        | 80 貯金・長期返済掛金 | 2,000      | 1,770,000   | 88.5        |
| 40 資金借入      | 500        | 3,006,496   | 601.3       | 81 借入金返済     | 3,000      | 3,208,600   | 107.0       |
| 41 資金受入      | 1,500      | 5,100,890   | 340.1       | 82 資産取得      | 2,800      | 3,102,000   | 110.8       |
| 42 その他負債・資本  | 0          | 0           | 0           | 83 その他経費     | 0          | 0           | 0           |
| 貸方合計         | 47,530     | 52,010,290  | 109.4       | 借方合計         | 47,530     | 52,010,290  | 109.4       |

