

地域JA様向け 販売システム蓄積データ利活用コンサルティング

地域JA様向けに、JA販売システム等で蓄積されているデータを分析し、その地域や個々の組合員様の栽培品目に基づき、経営改善内容をご提案します。既存のデータを活用し、組合員様の所得向上と、地域JA様の健全な経営の維持・向上に寄与します。

JA販売システム蓄積データに注目する背景

農協改革

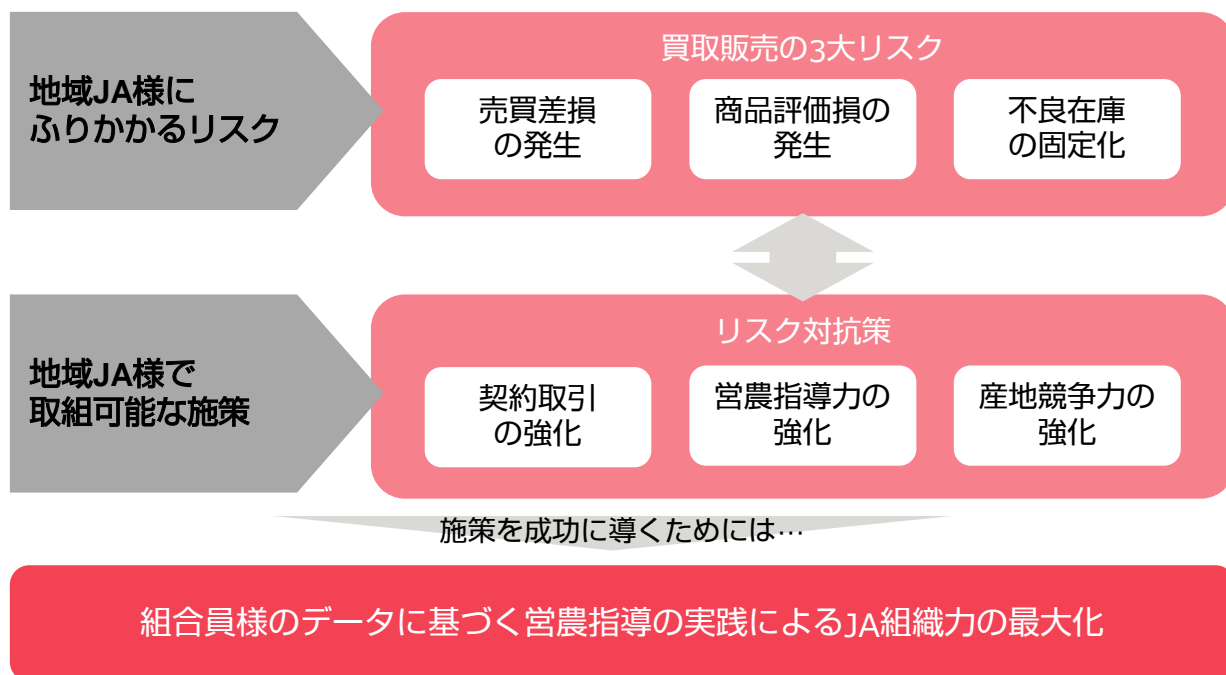
- 農林水産業の競争力強化による生産者の所得向上の一環として、農協改革が位置付けられています
- 農協改革において、地域JA様には**委託販売から買取販売への転換**が強く求められています

流通

- 農産物流通のルートは、直売所やネット通販が身近になることで、生産者による直売等、**系統外流通の台頭により多様化**しています
- 農業生産の大宗を占める小規模経営体の農産物出荷先、青果流通の過半を占める卸売市場入荷先として、系統流通は、これからもその機能を果たし続けることが求められています

販売データ

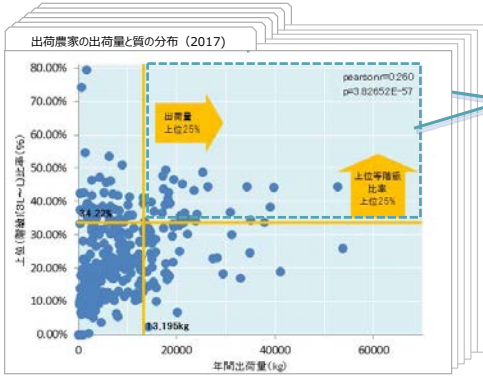
- 農協が有する販売システムには荷受・出荷等、組合員と地域JA様の経営に係る重要なデータが蓄積されています
- 個々の地域JA様においては、**現業の対応に追われ、販売システムに予め設定された統計処理機能を超えた分析**までは手が回らないのが現状です



J/A販売システム蓄積データ活用コンサルティングの実施プロセス

荷受データの横断分析

① 品目別売上上位者の抽出



【①高品質多収な生産者グループ】
毎年安定的に大口で〇〇を出荷、
かつ上位等階級比率も高いグループ
(出荷量・等階級比率ともに上位25%)

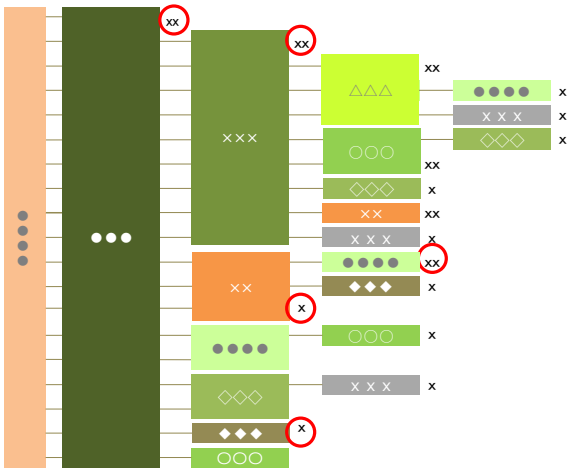
出荷データの横断分析

① 品目別上位出荷先の抽出

【①品目別上位出荷先】
毎年安定的に大口で〇〇を入荷、
かつ出荷額比率が高い出荷先

| 品目 | 出荷先 | 出荷量 | 出荷額 | 出荷比率 | 出荷額比率 | 出荷先 | 出荷量 | 出荷額 | 出荷比率 | 出荷額比率 | | | |
|----|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | 1608 | 20,960 | 6,688 | 26,070 | 6.29% | 21,610 | 8,560 | 23,830 | 10.11% | 20,860 | 13,440 | 13.84% | |
| 2 | 1584 | 11,360 | 13,696 | 18,320 | 6.55% | 18,310 | 11,740 | 21,980 | 14.90% | 17,830 | 13,740 | 14.70% | |
| 3 | 1382 | 13,180 | 13,056 | 33,650 | 10.46% | 26,760 | 10,91% | 19,650 | 16.18% | 21,870 | 22,220 | 20.61% | |
| 4 | 1251 | 29,480 | 16,32% | 28,070 | 15.18% | 17,530 | 14.83% | 19,680 | 14.33% | 11,650 | 13,770 | 21.64% | |
| 5 | 1763 | 17,080 | 18,98% | 22,450 | 14.44% | 18,430 | 11.89% | 25,000 | 18.32% | 25,110 | 17,840 | 17.58% | |
| 6 | 1921 | 14,190 | 14.52% | 36,500 | 15.59% | 38,360 | 17.52% | 26,110 | 16.24% | 28,470 | 11,77% | 23.79% | |
| 7 | 1410 | 14,650 | 22.61% | 18,260 | 14.29% | 17,240 | 12.41% | 15,470 | 10.86% | 13,400 | 20.60% | 14,550 | 19.31% |
| 8 | 1320 | 10,580 | 21.72% | 15,900 | 16.42% | 17,560 | 21.72% | 15,050 | 19.13% | 15,600 | 16.22% | 14,710 | 8.36% |
| 9 | 1604 | 33,770 | 25.85% | 60,610 | 21.00% | 60,450 | 15.85% | 29,170 | 12.68% | 32,600 | 15.25% | 17,010 | 13.76% |
| 10 | 1290 | 15,670 | 24.76% | 33,440 | 19.35% | 18,110 | 18.66% | 23,750 | 12.46% | 19,790 | 17.28% | 20,810 | 15.33% |
| 11 | 1376 | 18,500 | 17.85% | 15,780 | 17.83% | 14,760 | 15.92% | 19,260 | 26.32% | 11,460 | 14.40% | 14,650 | 21.77% |
| 12 | 1290 | 20,630 | 25.06% | 23,610 | 13.00% | 22,660 | 18.89% | 20,040 | 17.96% | 22,900 | 21.22% | 19,070 | 21.81% |
| 13 | 1721 | 44,320 | 18.94% | 41,930 | 18.60% | 49,420 | 21.99% | 39,120 | 20.52% | 27,490 | 22.23% | 29,070 | 21.33% |
| 14 | 1207 | 9,470 | 24.50% | 12,240 | 23.78% | 16,820 | 17.66% | 17,060 | 20.87% | 19,130 | 18.90% | 13,470 | 19.62% |
| 15 | 1733 | 27,370 | 22.87% | 12,790 | 14.78% | 32,760 | 17.98% | 11,800 | 18.43% | 25,650 | 30.18% | 12,620 | 22.98% |

- ② 品目組合せ・他品目売上状況の分析
- ③ 地域内生産適合作物体系の抽出



- ② 上位出荷先における取扱品目・数量・入荷先情報の収集

| 2016~2011年 | 2016年 | 2015年 | 2014年 | 2013年 | 2012年 | 2011年 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 平均出荷量 | 11,105 | 12,497 | 7,380 | 11,998 | 21,898 | 19,148 |
| 取扱品目 | 5/6 | 6/6 | 2/6 | 3/6 | 6/6 | 6/6 |
| 取扱品目 | 53,774 | 48,824 | 43,904 | 47,944 | 47,324 | 47,954 |
| 取扱品目 | 10,850 | 11,660 | 12,990 | 13,520 | 13,660 | 13,660 |
| 取扱品目 | 47.10% | 48.82% | 43.40% | 47.94% | 47.32% | 47.95% |
| 取扱品目 | 14,090 | 14,690 | 14,990 | 14,990 | 14,990 | 14,990 |
| 取扱品目 | 48.19% | 48.19% | 48.19% | 48.19% | 48.19% | 48.19% |
| 取扱品目 | 5,980 | 5,980 | 5,980 | 5,980 | 5,980 | 5,980 |
| 取扱品目 | 43.55% | 43.55% | 43.55% | 43.55% | 43.55% | 43.55% |
| 取扱品目 | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 6/6 | 6/6 |
| 取扱品目 | 15,470 | 15,470 | 15,470 | 15,470 | 15,470 | 15,470 |
| 取扱品目 | 44.80% | 44.80% | 44.80% | 44.80% | 44.80% | 44.80% |
| 取扱品目 | 26,870 | 26,870 | 26,870 | 26,870 | 26,870 | 26,870 |
| 取扱品目 | 46.97% | 46.97% | 46.97% | 46.97% | 46.97% | 46.97% |
| 取扱品目 | 21,090 | 21,090 | 21,090 | 21,090 | 21,090 | 21,090 |
| 取扱品目 | 45.33% | 45.33% | 45.33% | 45.33% | 45.33% | 45.33% |
| 取扱品目 | 20,520 | 20,520 | 20,520 | 20,520 | 20,520 | 20,520 |
| 取扱品目 | 39.91% | 39.91% | 39.91% | 39.91% | 39.91% | 39.91% |
| 取扱品目 | 26,880 | 26,880 | 26,880 | 26,880 | 26,880 | 26,880 |
| 取扱品目 | 42.49% | 42.49% | 42.49% | 42.49% | 42.49% | 42.49% |
| 取扱品目 | 20,320 | 20,320 | 20,320 | 20,320 | 20,320 | 20,320 |
| 取扱品目 | 41.79% | 41.79% | 41.79% | 41.79% | 41.79% | 41.79% |
| 取扱品目 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 | 2/3 |
| 取扱品目 | 13,670 | 13,670 | 13,670 | 13,670 | 13,670 | 13,670 |
| 取扱品目 | 40.82% | 40.82% | 40.82% | 40.82% | 40.82% | 40.82% |
| 取扱品目 | 15,650 | 15,650 | 15,650 | 15,650 | 15,650 | 15,650 |
| 取扱品目 | 47.73% | 47.73% | 47.73% | 47.73% | 47.73% | 47.73% |
| 取扱品目 | 8,420 | 8,420 | 8,420 | 8,420 | 8,420 | 8,420 |
| 取扱品目 | 36.58% | 36.58% | 36.58% | 36.58% | 36.58% | 36.58% |
| 取扱品目 | 14,068 | 14,068 | 14,068 | 14,068 | 14,068 | 14,068 |
| 取扱品目 | 41.62% | 41.62% | 41.62% | 41.62% | 41.62% | 41.62% |
| 取扱品目 | 12,370 | 12,370 | 12,370 | 12,370 | 12,370 | 12,370 |
| 取扱品目 | 44.40% | 44.40% | 44.40% | 44.40% | 44.40% | 44.40% |
| 取扱品目 | 15,873 | 15,873 | 15,873 | 15,873 | 15,873 | 15,873 |
| 取扱品目 | 41.12% | 41.12% | 41.12% | 41.12% | 41.12% | 41.12% |
| 取扱品目 | 13,890 | 13,890 | 13,890 | 13,890 | 13,890 | 13,890 |
| 取扱品目 | 44.86% | 44.86% | 44.86% | 44.86% | 44.86% | 44.86% |
| 取扱品目 | 15,613 | 15,613 | 15,613 | 15,613 | 15,613 | 15,613 |
| 取扱品目 | 39.78% | 39.78% | 39.78% | 39.78% | 39.78% | 39.78% |
| 取扱品目 | 18,760 | 18,760 | 18,760 | 18,760 | 18,760 | 18,760 |
| 取扱品目 | 40.30% | 40.30% | 40.30% | 40.30% | 40.30% | 40.30% |
| 取扱品目 | 21,270 | 21,270 | 21,270 | 21,270 | 21,270 | 21,270 |
| 取扱品目 | 39.22% | 39.22% | 39.22% | 39.22% | 39.22% | 39.22% |
| 取扱品目 | 20,730 | 20,730 | 20,730 | 20,730 | 20,730 | 20,730 |
| 取扱品目 | 38.21% | 38.21% | 38.21% | 38.21% | 38.21% | 38.21% |
| 取扱品目 | 16,950 | 16,950 | 16,950 | 16,950 | 16,950 | 16,950 |
| 取扱品目 | 33.46% | 33.46% | 33.46% | 33.46% | 33.46% | 33.46% |
| 取扱品目 | 12,148 | 12,148 | 12,148 | 12,148 | 12,148 | 12,148 |
| 取扱品目 | 37.85% | 37.85% | 37.85% | 37.85% | 37.85% | 37.85% |
| 取扱品目 | 16,520 | 16,520 | 16,520 | 16,520 | 16,520 | 16,520 |
| 取扱品目 | 42.86% | 42.86% | 42.86% | 42.86% | 42.86% | 42.86% |
| 取扱品目 | 9,962 | 9,962 | 9,962 | 9,962 | 9,962 | 9,962 |
| 取扱品目 | 37.75% | 37.75% | 37.75% | 37.75% | 37.75% | 37.75% |
| 取扱品目 | 10,750 | 10,750 | 10,750 | 10,750 | 10,750 | 10,750 |
| 取扱品目 | 38.94% | 38.94% | 38.94% | 38.94% | 38.94% | 38.94% |
| 取扱品目 | 10,992 | 10,992 | 10,992 | 10,992 | 10,992 | 10,992 |
| 取扱品目 | 37.30% | 37.30% | 37.30% | 37.30% | 37.30% | 37.30% |
| 取扱品目 | 7,770 | 7,770 | 7,770 | 7,770 | 7,770 | 7,770 |
| 取扱品目 | 23.38% | 23.38% | 23.38% | 23.38% | 23.38% | 23.38% |
| 取扱品目 | 9,557 | 9,557 | 9,557 | 9,557 | 9,557 | 9,557 |
| 取扱品目 | 36.44% | 36.44% | 36.44% | 36.44% | 36.44% | 36.44% |
| 取扱品目 | 10,840 | 10,840 | 10,840 | 10,840 | 10,840 | 10,840 |
| 取扱品目 | 44.64% | 44.64% | 44.64% | 44.64% | 44.64% | 44.64% |
| 取扱品目 | 17,543 | 17,543 | 17,543 | 17,543 | 17,543 | 17,543 |
| 取扱品目 | 34.74% | 34.74% | 34.74% | 34.74% | 34.74% | 34.74% |
| 取扱品目 | 12,350 | 12,350 | 12,350 | 12,350 | 12,350 | 12,350 |
| 取扱品目 | 36.11% | 36.11% | 36.11% | 36.11% | 36.11% | 36.11% |

- ③ 地域内生産適合作物の出荷先候補の探索



- ④ 組合員様との契約取引要件としての栽培品目調整

- ✓ 経営改善の内容提案
- ✓ リスク補償保険の提案
- ✓ 買取販売の契約



- ④ 出荷先との契約取引条件の調整

- ✓ 取扱い品目・品種
- ✓ 出荷時期
- ✓ 出荷数量
- ✓ 出荷規格
- ✓ 取引価格



このカタログに掲載されている内容については、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

お問い合わせ先

株式会社富士通総研

コンサルティング本部 ビジネスサイエンスグループ (西田)

〒105-0022 東京都港区海岸1丁目16番1号 ニューピア竹芝サウスタワー TEL:03-5401-8394

<http://www.fujitsu.com/jp/group/fri/services/business-services/business-consulting/infrastructure/menu.html>