

Методика оценки величины человеческого капитала

Сергей Александрович Суслов^{1✉}, Иван Георгиевич Генералов²

^{1,2}Нижегородский государственный инженерно-экономический университет, Княгинино, Россия

¹ nccmail4@mail.ru ✉, <https://orcid.org/0000-0003-1189-8023>

² ivan.generalov.91@bk.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2195-8640>

Аннотация

Введение. Статья посвящена количественной оценке величины человеческого капитала специалистов-управленцев в сельскохозяйственных организациях.

Материалы и методы. Рассматриваются различные определения человеческого капитала, в том числе сформулированные российскими учеными, анализируются общие требования, предъявляемые к методике оценки данного вида ресурса

Результаты.

Обсуждение.

Заключение.

(Объем аннотации 200–250 слов).

Ключевые слова: бухгалтерская отчетность, выручка от продажи продукции, животноводство, материальные затраты, нелинейная зависимость, оценка, регрессионная функция, сельскохозяйственные организации, человеческий капитал.
(Объем 3–15 слов или словосочетаний).

Благодарности:

Финансирование:

Assessment method value human capital

Sergey A. Suslov^{1✉}, Ivan G. Generalov²

^{1,2}Nizhny Novgorod State University of Engineering and Economics, Knyaginino, Russia

¹ nccmail4@mail.ru ✉, <https://orcid.org/0000-0003-1189-8023>

² ivan.generalov.91@bk.ru, <https://orcid.org/0000-0003-2195-8640>

Abstract

Introduction. This article is devoted to a quantitative assessment of size of the human capital of experts-managers in the agricultural organizations.

Materials and Methods. Various definitions of the human capital are considered; including stated by Russian scientists, the general requirements shown to a procedure of an assessment of the given type of a resource are analyzed. Major problems of a quantitative assessment of the human capital are studied

Results.

Discussion.

Conclusion.

Keywords: the accounting reporting, the receipt of production, animal industries, material inputs, nonlinear dependence, assessment, regressive function, the agricultural organizations, the human capital.

Acknowledgments:

Funding:

Введение

Современная экономика характеризуется высокой скоростью изменчивости, что вынуждает руководителей и управленцев сельскохозяйственных организаций быстрее реагировать на изменения во внешней среде. Соответственно, успешность организации и ее финансовые результаты оказываются в тесной зависимости от их уровня знаний [1, с. 10].

...

...

Материалы и методы

...

...

Результаты

...

...

Таблица 1. Климатическая характеристика агрономических районов Нижегородской области
Table 1. Climatic data for agronomic districts of Nizhny Novgorod region

Агрономический район / Agronomy district	Сумма положительных температур, °С / The sum of positive temperatures	Продолжительность безморозного периода, дней / The frost-free period, days
Северо-Восточный (I) / North-East	1 800–1 900	120–125
Центральный левобережный (II) / The Central left Bank	1 900–2 000	130–135
Приречный почвозащитный (III) / Riverine soil protective	2 000–2 100	130–135
Пригородный (IV) / Suburban	2 100–2 150	130–135
Центральный правобережный (V) / The Central right Bank	2 150–2 200	135–140
Юго-Западный (VI) / South-West	2 200–2 250	135–140
Юго-Восточный (VII) / South-East	2 250–2 300	135–140

Источник: составлено автором на основании данных ¹

Цель задачи – определить структуру организаций с оптимальными размерами посевных площадей по агрорайонам, обеспечивающую максимум прибыли от продажи продукции.

Обсуждение

...

$$Z = \sum_{j \in J} \sum_{k \in K} R_{jk} X_{jk} \rightarrow \max. \quad (1)$$

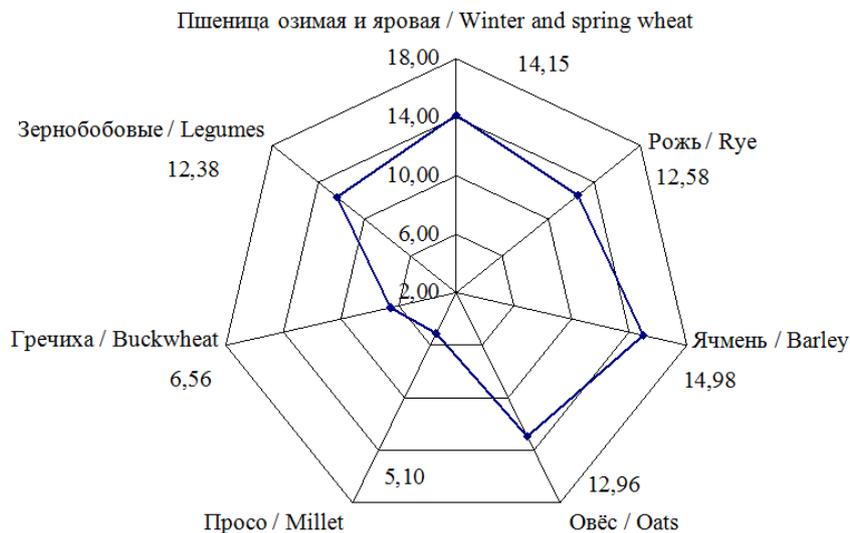


Рис. 1. Средняя урожайность зерновых культур за 1995–2000 год, ц с га
Fig. 1. The average yield of grain crops for the year 1995–2000, centners per ha

Источник: составлено автором на основании данных ¹

Заключение

Вследствие этого при проведении экономических исследований по оптимальным размерам землепользования нужно учитывать весь комплекс факторов, влияющих на функционирование организаций.

...

Примечания:

¹ Министерство сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Нижегородской области. Официальный сайт [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://mcsx-nnov.ru/detail2.php?ID=1594> (дата обращения 8 сентября 2017 г.).

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Степанова С. Н., Мальцева Е. С., Родермель Т. А. О некоторых аспектах создания мотивационного механизма в трудовой деятельности // Фундаментальные исследования. 2015. № 2-12. С. 2705–2709. EDN TQUZTZ.
2. Крутова Л. И., Счастливая Н. В. Фермерство в системе модернизации аграрного сектора Российской Федерации // Региональная экономика: теория и практика. 2013. № 10. С. 37–42. EDN PWOYSV.
3. Мирзоев Н., Фейзуллаев Ф., Гаркуша Т. Кооперация крестьянских (фермерских) хозяйств в Дагестане // Экономика сельского хозяйства России. 2013. № 4. С. 7. EDN VKTVAX.
4. Jensen M. C., Benington G. A. Random walks and technical theories: Some additional evidence // The Journal of finance. 1970. Т. 25. № 2. С. 469–482. DOI: 10.2139/ssrn.244160.
5. Шишкин А. Ф., Позднякова Е. И. Рынок зерна как фактор экономической безопасности России // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. 2009. № 12 (80). С. 116–118. EDN LADAVJ.

6. Старкова О. Я., Алабужева М. А. Тенденции развития рынка хлеба в Российской Федерации // Экономика: экономика и сельское хозяйство, 2017. № 2 (14). С. 23–27. EDN XYFTJJ.

...

20. ...

(Список литературы должен составлять не менее 20 оригинальных источников из научных журналов, включенных в глобальные базы цитирования (РИНЦ, Web of science, Scopus)). Рекомендуется включение в литературу иностранных источников.

Информация об авторах:

С. А. Суслов – к.э.н., доцент, Spin-код: 4040-2965;

И. Г. Генералов – к.э.н., доцент кафедры «Сервис», Spin-код: 3763-1273.

Заявленный вклад авторов:

Суслов С. А. – общее руководство проектом, анализ и дополнение текста статьи.

Генералов И. Г. – сбор и обработка материалов, подготовка первоначального варианта текста.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

REFERENCES

1. Stepanova S. N., Mal'ceva E. S., Rodermel' T. A. O nekotoryh aspektah sozdaniya motivacion-nogo mekhanizma v trudovoj deyatel'nosti [On some aspects of creating a motivational mechanism in labor activity], *Fundamental'nye issledovaniya [Fundamental research]*, 2015, No. 2-12, pp. 2705–2709, EDN TSTCC.

2. Krutova L. I., Schastlivaya N. V. Fermerstv v sisteme modernizatsii agrarnogo sektora Rossiyskoy Federatsii [Farmers in the modernization of the agrarian sector of the Russian Federation], *Regional'naya ekonomika: teoriya i praktika [Regional economy: theory and practice]*, 2013, No. 10, pp. 37–42, EDN PWOYSV.

3. Mirzoev N., Feyzullaev F., Garkusha T. Kooperatsiya krest'yanskih (fermerskih) hozyaystv v Dagestane [Cooperation peasant (farms) in Dagestan], *Ekonomika sel'skogo hozyaystva Rossii [Economics of agriculture of Russia]*, 2013, No. 4, pp. 7, EDN VKTVAX.

4. Jensen M. C., Benington G. A. Random walks and technical theories: Some additional evidence, *The Journal of finance*, 1970, Vol. 25, No. 2, pp. 469–482, DOI: 10.2139/ssrn.244160.

5. Shishkin A. F., Pozdnyakova E. I. Rinok zerna kak faktor ekonomicheskoy bezopasnosti Rossii [The grain Market as a factor of economic security of Russia], *Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: Gumanitarnie nauki [Bulletin of the Tambov University. Series: Humanitarian Sciences]*. 2009, No. 12 (80), pp. 116–118, EDN LADAVJ.

6. Starkova O. Ya., Alabuzheva M. A. Tendentsii razvitiya rinka hleba v Rossiyskoy Federatsii [Tendencies of development of bread market in the Russian Federation], *Aekonomika: ekonomika i sel'skoe hozyaystvo [A-Economica: Economics and agriculture]*, 2017, No. 2 (14), pp. 23–27, EDN XYFTJJ.

...

20. ...

Information about the authors:

S. A. Suslov – Ph. D. (Economy), associate professor, Spin-code: 4040-2965;

I. G. Generalov – Ph. D. (Economy), associate professor of the chair «Service», Spin-code: 3763-1273.

Contribution of the authors:

Suslov S. A. – managed the research project, analyzing and supplementing the text.

Generalov I. G. – collection and processing of materials, preparation of the initial version of the text.

The authors declare no conflicts of interests.