

Prospects for effective management of science funding in Armenia

*Grigori Vahanyan, Chief Researcher at the
M.Kotanyan institute of economics, Doctor of Sciences*

*Lilit Sargsyan, Senior Researcher at the
M.Kotanyan institute of economics, PhD in Economics*

Introduction: Texr, text, v text, text.

Literature Review: Texr, text, text.

The Purpose of the Article is to present the efficacy of resources' management allocated for Science funding in Armenia and propose measures to increase the efficacy of thereof.

Methodology: The article applies methods of data collection, comparison, and comparative analysis. By utilizing induction and deduction methods, the issues of science management in Armenia were identified and methods of efficient use of Science funding allocated were presented.

Scientific Novelty of the Article: Texr, text, v text, text.

Analysis: Texr, text, text.

Table 1. Leading Nations with Expenditures on Science-to-GDP Ratio (%)¹

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Israel	3.94	4.01	4.16	4.09	4.17	4.26	4.51	4.82	4.95
South Korea	3.47	3.74	4.03	4.15	4.29	4.22	4.23	4.55	4.81
Japan	3.14	3.24	3.21	3.31	3.40	3.28	3.16	3.21	3.26
Austria	2.73	2.67	2.91	2.95	3.08	3.05	3.13	3.05	3.17
Germany	2.71	2.80	2.87	2.82	2.87	2.91	2.92	3.04	3.09
Denmark	2.92	2.94	2.98	2.97	2.91	3.05	3.10	3.05	3.06
Belgium	2.05	2.16	2.27	2.33	2.39	2.46	2.56	2.70	2.82
Finland	3.73	3.64	3.42	3.29	3.17	2.89	2.74	2.76	2.77

¹ <https://databank.worldbank.org>

France	2.18	2.19	2.23	2.24	2.28	2.27	2.22	2.21	2.20
China	1.71	1.78	1.91	2.00	2.03	2.07	2.12	2.15	2.19
The Netherlands	1.70	1.88	1.92	1.93	1.98	1.98	2.00	1.98	2.16

Texr, text, text.

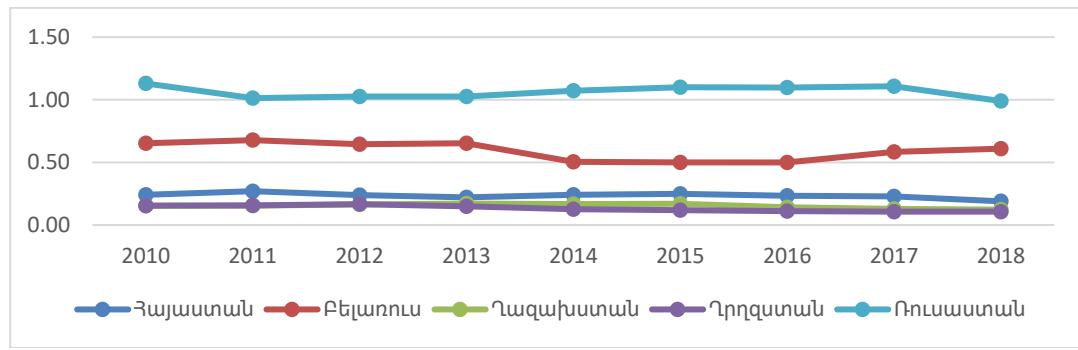


Figure 1. Expenditures on Science-to-GDP Ratios of the EAEU Member Satets (%)

Conclusion: Texr, text, text.

References

1. Հարությունյան Վ.Լ., Սարինյան Ռ.Ն., ՀՀ ԳԱԱ Մ. Քոբակյանի անվան տնտեսագիտության ինստիտուտի գիտական Ներդրումը, Լրաբեր Հասարակական Գիտությունների, N2, 2013, էջ 51-63
2. Ваганян Г.А., Оценка качества управления образованием, инновационным и научно-технологическим развитием (на примере Армении), Большая Евразия: Развитие, безопасность, сотрудничество. Ежегодник 2020, том 3, N2, стр.442-446
3. Ваганян Г.А., Габриелян Б.В., Ваганян О.Г., Проблемы управления научным и инновационно-технологическим развитием стран-участниц ЕАЭС, Большая Евразия: Развитие, безопасность, сотрудничество. Ежегодник 2020, том 3, N2, стр.644-648
4. Егерев С. В. Уникальные научные установки как объект государственной научно-технической политики // Управление наукой: теория и практика. 2020. Т. 2. № 4. С. 16–33.DOI: 10.19181/smtp.2020.2.4.1
5. Саргсян Л.Н., Арутюнян Г.З., Научный сектор Армении нуждается в глобальных реформах, наука и образование в условиях цифровой экономики: мировой опыт и национальные приоритеты: сборник статей II

Международной научно-практической конференции, Состоявшейся 20 сентября 2020г. в г. Пенза, стр. 18-21

6. Шепелев Г. В., О финансировании научного сектора (межстрановые со-поставления) // Управление наукой: теория и практика. 2021. Т. 3, № 1. Стр.15–34. DOI: 10.19181/smtp.2021.3.1.1
7. DOKHOLYAN S.V., HARUTYUNYAN V.L. METHODOLOGY APPROACH TO DISCUSSING THE MECHANISM OF STRUCTURAL CHANGES IN THE ECONOMY, "Regional problems of transforming the economy", 2015, № 11 (61), стр. 6-13
8. Santos, Ricardo & Pereira, Leandro. (2015). Scientific Management Methods, International Journal of Research in Management & Business Studies, Vol. 2 Issue 4 Oct. - Dec. 2015, pp. 23-29
9. Vahanyan, G.A., Vahanyan, H. and Ghazaryan, M. (2019), "Interactive innovative tool for early diagnosis of global pre-crisis processes (based on measurement and assessment of the virtual intellectual capital)", Journal of Intellectual Capital, Vol. 20 No. 2, pp. 190-207. <https://doi.org/10.1108/JIC-05-2017-0074>
10. <https://databank.worldbank.org>
11. <https://www.scimagojr.com/>

REFERENCES

1. Harut'yunyan V.L., Sarinyan R'.N., HH GAA M. Qot'anyani anvan tntesagitut'yan instituti gitakan nerdrumy', Lraber Hasarakakan Gitut'yunneri, N2, 2013, e'j 51-63
2. Vaganjan G.A., Ocenka kachestva upravlenija obrazovaniem, innovacionnym i nauchno-tehnologicheskim razvitiem (na primere Armenii), Bol'shaja Evrazija: Razvitie, bezopasnost', sotrudnichestvo. Ezhegodnik 2020, tom 3, N2, str.442-446
3. Vaganjan G.A., Gabrieljan B.V., Vaganjan O.G., Problemy upravlenija nauchnym i innovacionno-tehnologicheskim razvitiem stran-uchastnic EAJeS, Bol'shaja Evrazija: Razvitie, bezopasnost', sotrudnichestvo. Ezhegodnik 2020, tom 3, N2, str.644-648
4. Egerev S. V. Unikal'nye nauchnye ustanovki kak ob"ekt gosudarstvennoj nauchno-tehnicheskoy politiki // Upravlenie naukoj: teoriya i praktika. 2020. T. 2. No 4. S. 16–33.DOI: 10.19181/smtp.2020.2.4.1
5. Sargsyan L.N., Arutyunyan G.Z., Nauchnyj sektor Armenii nuzhdaetsja v global"nyh reformah, nauka i obrazovanie v uslovijah cifrovoj jekonomiki: mirovoj opyt i nacional"nye prioritety: sbornik statej II Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Sostojavshejsja 20 sentjabrja 2020g. v g. Penza, str. 18–21
6. Shepelev G. V., O finansirovaniii nauchnogo sektora (mezhstranovye so-поставления) // Upravlenie naukoj: teoriya i praktika. 2021. T. 3, No 1. Str.15–34. DOI: 10.19181/smtp.2021.3.1.1
7. DOKHOLYAN S.V., HARUTYUNYAN V.L. METHODOLOGY APPROACH TO DISCUSSING THE MECHANISM OF STRUCTURAL CHANGES IN THE

- ECONOMY, "Regional problems of transforming the economy", 2015, № 11 (61), стр. 6-13
8. Santos, Ricardo & Pereira, Leandro. (2015). Scientific Management Methods, International Journal of Research in Management & Business Studies, Vol. 2 Issue 4 Oct. - Dec. 2015, pp. 23-29
 9. Vahanyan, G.A., Vahanyan, H. and Ghazaryan, M. (2019), "Interactive innovative tool for early diagnosis of global pre-crisis processes (based on measurement and assessment of the virtual intellectual capital)", Journal of Intellectual Capital, Vol. 20 No. 2, pp. 190-207. <https://doi.org/10.1108/JIC-05-2017-0074>
 10. <https://databank.worldbank.org>
 11. <https://www.scimagojr.com/>

**Գիտության ոլորտի ֆինանսավորման արդյունավետ կառավարման
հեռանկարները ՀՀ-ում**

*Գրիգորի Վահանյան, ՀՀ ԳԱԱ Մ.Քոթանյանի
անվան տնտեսագիտության ինստիտուտի
գլխավոր գիտաշխատող, տ.գ.դ.
Լիլիթ Սարգսյան, ՀՀ ԳԱԱ Մ.Քոթանյանի
անվան տնտեսագիտության ինստիտուտի
ավագ գիտաշխատող, տ.գ.թ.*

Ամփոփագիր: տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ,
տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ:

Բանախի բառեր: տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ,
տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ, տեքստ:

Перспективы эффективного управления финансированием в сфере науки в Армении

*Григорий Ваганян, главный научный сотрудник
Института экономики им. М.Котаняна, д.э.н.
Лилит Саргсян, старший научный сотрудник
Института экономики им. М.Котаняна, к.э.н.*

Аннотация: текст, текст, текст, текст,

Ключевые слова: текст, текст, текст, текст,

Prospects for effective management of science funding in Armenia

*Grigori Vahanyan, Chief Researcher at the
M.Kotanyan institute of economics, Doctor of Sciences*

*Lilit Sargsyan, Senior Researcher at the
M.Kotanyan institute of economics, PhD in Economics*

Abstract: text, text

Keywords: text, text