

Секция «Политическая, культурная и социальная география. Страноведческие и краеведческие исследования»

Влияние уровня социально-экономического развития стран на участие в зимних Олимпийских играх

Научный руководитель – Фетисов Александр Степанович

Горохова Екатерина Владимировна

Аспирант

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра социально-экономической географии зарубежных стран, Москва, Россия

E-mail: gorowek@mail.ru

В современном мире спорт становится все более сложным явлением, которое зависит от многих составляющих. Существует немало исследований, посвященных влиянию различных социально-экономических показателей на развитие спорта в странах мира. В большинстве работ рассматривается зависимость олимпийского успеха стран и количества участников национальных сборных преимущественно летних видов спорта от следующих показателей: численность населения страны, ВВП и доход на душу населения, плотность населения, уровень урбанизации, уровень образования, средняя продолжительность жизни и калорийность питания населения. [1,2,3,4,5,6]

Установлено, что степень влияния данных показателей на олимпийский успех и количество участников значительно различается и, кроме того, практически игнорируется влияние на зимние виды спорта.

В настоящее время зимние Олимпийские игры еще не достигли такой же популярности, как летние Игры. В первую очередь, это связано с тем, что для развития зимних видов спорта требуются особые природно-климатические и социально-экономические условия. Тем не менее, количество стран и участников зимних Олимпийских Игр непрерывно растет. На Играх в Сочи участвовало более 2800 спортсменов из 88 стран.[7] Однако, стоит отметить, что география участников зимних Игр не столь разнообразна, как летних: около 70% всех спортсменов - представители европейских стран, более 15% - атлеты стран Америки, около 10% - из стран Азии, Австралии и Океании, на спортсменов из африканских стран приходится всего 0,2%.

Целью данного исследования является определение социально-экономических факторов, влияющих на развитие зимних видов спорта. В работе учитываются результаты зимних Олимпийских игр в Сочи в 2014 году [7] и статистические данные по показателям, которые использовались в упомянутых выше исследованиях.

Для решения поставленного вопроса использован метод регрессионного анализа. В построенных моделях учитывается влияние различных социально-экономических показателей на количество спортсменов национальных сборных, участвующих в зимних Олимпийских играх в Сочи.

В результате исследования были получены следующие результаты. Некоторые показатели, как и в случае с летними Играми, имеют весомое влияние на количество участников зимних Олимпийских игр. Это, в первую очередь, показатели ВВП на душу населения и численность населения. Ряд показателей, определяющих развитие летних видов спорта, например, степень урбанизации и плотность населения страны, не оказывают существенного влияния на зимние виды спорта. Кроме того, в работе было проанализировано влияние ряда социально-экономических показателей на развитие отдельных зимних видов спорта.

Источники и литература

- 1) Ball D.W. Olympic games competition: structural correlates of national success // International Journal of Comparative Sociology. 1972. No. 15. Pp. 186-200.
- 2) Bernard A., Busse M.R. Who Wins the Olympic Games: Economic Development and Medal Totals. Review of Economics and Statistics. 2004. No. 86. Pp. 413-417.
- 3) Johnson D.K.N., Ali A., A tale of two seasons: participation and medal counts at the summer and winter Olympics. Social Science Quarterly. 2004. No.85. Pp. 974-993.
- 4) Kiviaho P., Makela P. Olympic Success: A sum of Non-Material and Material Factors. International Review of Sport sociology. 1978. No.2. Pp. 5-17.
- 5) Levine N. Why do Countries Win Olympic Medals? Some Structural Correlates of Olympic Games Success: 1972. Sociology and Social Research 1974. No.58. Pp. 335-360.
- 6) Novikov A.D., Maksimenko A.M. The influence of Selected Socio-Economic Factors on the Level of Sports Achievement in the Various countries // International Review of Sports Sociology. 1972. No. 7. Pp. 27-40.
- 7) Official Results book. Sochi Olympic Winter Games. 2014.