

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВНЫХ СРЕДСТВ РАЗМЕЩЕНИЯ

В условиях современного общества, где здоровье населения становится приоритетной задачей, санаторно-курортные и оздоровительные учреждения играют важную роль в профилактике заболеваний и поддержании работоспособности граждан. Эффективность деятельности учреждений напрямую зависит от качества предоставляемых услуг и количества размещенных. Информационные технологии позволяют не только автоматизировать процессы, но и анализировать данные, что, в свою очередь, способствует принятию обоснованных управленческих решений.

Цель: разработка информационной системы для исследования показателей работы средств размещения. Витебская область располагает достаточным числом средств размещения, а благодаря наличию уникальных для оздоровления природных источников и созданной инфраструктуры еще располагает 9 санаториями и 90 другими оздоровительными организациями. Услуги санаториев Витебской области в большей мере востребованы иностранными гражданами, чем местным населением (прирост на 20,58 % по числу размещенных и на 20,79 % — по койко-суткам) [1]. Информационные технологии, внедряемые в управление туристической сферой, позволяют оценивать совокупные туристические потоки с использованием Python [2]. Нами предложена структурированная по районам модель информационной системы показателей работы коллективных средств размещения по Витебской области за 2021–2022 гг. для сбора, обработки и анализа данных о деятельности и эффективного управления информационными ресурсами. На основании статистических данных и SQL-запроса выполняется расчет показателей динамики (прирост, темп роста) (см. рисунок).

Полученный запрос показал, что Витебский и Полоцкий районы выступают лидерами по темпам роста, что делает их потенциально привлекательными для инвесторов и активного развития.

Созданная информационная система является базовым инструментом для экспресс-мониторинга и оценки деятельности средств размещения, в том числе и санаторно-курортных, и оздоровительных учреждений. Она позволяет повысить прозрачность и качество управления, оптимизировать процессы принятия решений и улучшить общую эффективность работы.

Создать запрос | Выполнить | SQL Query (тайп: D...СКРАБЭ33) (User: S91) | 107 %

Имя	Количество человек (год @Year1)	Количество человек (год @Year2)	Всего от размещения, тыс руб (год @Year1)	Всего от размещения, тыс руб (год @Year2)	Темп роста (размещение)	Демографический прирост (размещение)
1. Калининградский район	20495	20125	2769,80	3317,70	109,10	-330
2. Витебский район	6060	7025	1439,10	115,84	83,39	966
3. Верхнедвинский район	14741	15966	7259,40	849,90	108,51	1255
4. Витебский район	51638	58907	3670,90	709,40	172,17	37269
5. Глубокский район	22485	23591	13785,60	13785,60	100,00	0
6. Глубокский район	22485	23591	13785,60	13785,60	100,00	1115
7. Глубокский район	22485	23591	13785,60	13785,60	100,00	1115
8. Сноничи	8815	14240	961,89	921,10	145,08	4425
9. Докшицкий район	15531	17991	8884,80	110,04	110,04	1950
10. Дубровенский район	4074	5940	381,89	538,80	147,28	1926
11. Лепельский район	34664	37973	19271,50	19857,70	103,88	3189
12. Мухоморовский район	9025	9078	4413,90	4821,20	109,23	407
13. Могилевский район	9025	9078	4413,90	4821,20	109,23	53
14. Оршанский район	23391	23559	1905,20	100,72	100,72	168
15. Польшанский район	21101	24503	1599,70	1844,80	116,12	3402
16. Поставский район	9587	6968	1332,60	1779,00	111,11	651
17. Россонский район	1044	1003	318,80	318,80	100,00	0
18. Пуховичский район	1044	1003	318,80	318,80	100,00	0
19. Толочинский район	2116	2254	81,00	97,40	100,52	138
20. Ушачевский район	7924	8549	2990,30	4342,00	107,88	625
21. Чашникский район	4681	5381	1187,80	1358,90	115,17	710
22. Шарковщинский район	720	917	45,30	88,20	127,36	197
23. Шумячский район	27940	338759	72334,60	99833,60	138,03	27940
24. Ветеранский район	27940	338759	72334,60	99833,60	138,03	58319
25. Ветеранский район	27940	338759	72334,60	99833,60	138,03	58319

Результат SQL-запроса показателей деятельности организаций Витебской области за 2021–2022 гг.

Источники

1. Глѣкова, В. В. Состояние и развитие санаторно-курортных организаций Витебской области / В. В. Глѣкова // Перспективы развития туризма в современных условиях: мировые тенденции и региональные контексты : материалы IV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 27 сент. 2024 г. / Нац. агентство по туризму ; редкол.: И. Н. Воронович [и др.]. — Минск, 2024. — С. 233–240.

2. Янкевич, Е. М. Оценка совокупного потока посетителей региональной туристической дестинации посредством использования языка программирования Python / Е. М. Янкевич, А. О. Карпович // Право. Экономика. Психология. — 2022. — № 4 (27). — С. 53–63.

Е. П. Голуза, К. С. Коробейко
БГЭУ (Минск)

Научный руководитель — З. М. Горбылева, канд. экон. наук, доцент

АНАЛИЗ ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ МЕТОДОВ ЕГО ПРОДВИЖЕНИЯ

Лечебно-оздоровительный туризм является одним из 13 видов туризма согласно постановлению Министерства спорта и туризма Республики Беларусь. Существует межведомственный экспертный совет и созданы рабочие группы по разным видам туризма. Лечебно-оздоровительный туризм на территории Беларуси представлен в виде санаторно-курортных и оздоровительных организаций, студенческих санаторно-профилакторных учреждений, иных оздоровительных организаций. Всего в Республике Беларусь на сегодня осуществляют свою деятельность 102 лечебно-оздоровительных центра.

Услугами санаторно-курортных, оздоровительных организаций и других специализированных объектов размещения в 2023 г. воспользовались более 1 млн чел., из которых более 837 тыс. — граждане Беларуси, число иностранных граждан увеличилось на 15,5 % по сравнению с 2022 г. и составило 217,5 тыс. чел. Выручка от экспорта лечебно-оздоровительных услуг в сравнении с 2022 г. увеличилась на 27 % и составила около 311 млн р.

Постоянно внедряются новые туристические маршруты. Пребывая в санаторно-курортных организациях, можно посетить развлекательные программы, местные достопримечательности, музеи, кинотеатры. Трансфер в санаториях оптимально развит. Уже сейчас внедряются новые виды услуг, из которых формируются программы санаторно-курортного лечения согласно потребностям населения. Таких программ создано множество, они имеют различную продолжи-