НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ			
УКРАЇНИ			
СВО першій	Кафедра	Екзаменаційний	Затверджую:
(бакалаврський)	Економічної	білет № 20	Зав. кафедри
рівень,	кібернетики	з дисципліни	
спеціальності: 051,		«Аналітика з R»	Проф. Жерліцин Д.М.
121, 122			2020 p.

1. Екзаменаційне питання

(максимальна оцінка 10 балів за відповідь)

Узагальнені моделі регресії (glm) з R

2. Задача

(максимальна оцінка 10 балів за розв'язання задачі)

Додати Seatbelts в робоче середовище R та провести його аналіз:

- 1. Провести аналіз описової статистики.
- 2. Оцінити модель лінійної, нелінійної, логістичної регресії або регресії з dummy-змінними (обрати одну з урахуванням особливостей набору даних).
- 3. Результати представити графічно та аналітично, пояснити значущість моделей.

Скрипт (з поясненнями) та результати виконання завдань (у можливих форматах .R, .RMD, .HTML, .DOCX тощо) завантажити на навчальний портал.

3. Тестові завдання різних типів

(максимальна оцінка 10 балів за відповідь на всі тестові завдання)