PLUM - Порядковая регрессия

Примечания

Вывод создан		10-JUN-2020 16:06:48
Комментарии		
Входная	Данные	C:\Users\vitart0\OneDrive\Documents\!MyDocs\Quarantine definition survey\SPSS\quarantine definition study (7 discourses).sav
	Активный набор данных	Наборданных1
	Фильтр	<нет>
	Взвешивание	<нет>
	Расщепленный файл	<нет>
	Число строк в рабочем файле данных	104
Обработка пропущенных значений	Определение отсутствия	Определенные пользователем отсутствующие значения рассматриваются как отсутствующие.
	Использованные случаи	Статистика основывается на всех наблюдениях с допустимыми данными для всех переменных в модели.

Синтаксис		PLUM Военная_стратегия WITH Д1_ОГРАНИЧ_КОНТ Д2_САН_ГИГИЕНА Д3_ИЗОЛ_БОЛЬНЫХ Д4_РАСПР_ВИРУСА Д5_ИЗМЕН_ОБР_ЖИЗНИ Д6_БЮРОКР_РЕАКЦИЯ Д7_СОХР_ЗДОРОВЬЯ Возраст Больные_знакомые Число_дискурсов Пол антикарантин_слова карантин_слова /CRITERIA=CIN(95) DELTA(0) LCONVERGE(0) MXITER(100) MXSTEP(5) PCONVERGE(1.0E-6) SINGULAR(1.0E-8) /LINK=CAUCHIT /PRINT=FIT PARAMETER SUMMARY TPARALLEL.
Ресурсы	Процессорное время	00:00:00.03
	Истекшее время	00:00:00.03

Предупреждения

Существует 264 (75.0%) ячеек (обозначающих уровни зависимых переменных по наблюдавшимся сочетаниям значений предикторных переменных) с нулевыми частотами.

Сводный отчет по наблюдениям

		N	Маргинальный процент
Военная_стратегия	худший вариант	47	53.4%
	посредственный вариант	14	15.9%
	хороший вариант	13	14.8%
	лучший вариант	14	15.9%
Валидные		88	100.0%
Пропущенные		16	

Всего	104	

Информация подгонки модели

Модель	-2 Log-правдоподобие	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Только свободный член	211.622			
Окончательная	189.860	21.761	12	.040

Критерий согласия

	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Пирсона	273.514	249	.137
Отклонение	189.860	249	.998

Псевдо R-квадрат

Кокса и Снелла	.219
Нэйджелкерк	.241
McFadden	.103

Оценки параметров

		Оценка	Стандартная ошибка	Вальд	ст.св.	Значимость	95% доверительный интервал	
							Нижняя граница	Верхняя граница
Пороговое значение	[Военная_стратегия = 1]	-3.098	1.302	5.662	1	.017	-5.651	-.546
	[Военная_стратегия = 2]	-2.245	1.225	3.360	1	.067	-4.645	.156
	[Военная_стратегия = 3]	-.749	1.278	.343	1	.558	-3.253	1.755
Положение	Д1_ОГРАНИЧ_КОНТ	-.929	.579	2.575	1	.109	-2.063	.206
	Д2_САН_ГИГИЕНА	.275	.661	.173	1	.677	-1.021	1.571
	Д3_ИЗОЛ_БОЛЬНЫХ	-.460	.660	.486	1	.486	-1.753	.833
	Д4_РАСПР_ВИРУСА	-.044	.474	.009	1	.926	-.973	.885
	Д5_ИЗМЕН_ОБР_ЖИЗНИ	-.077	.683	.013	1	.910	-1.416	1.262

	Д6_БЮРОКР_РЕАКЦИЯ	.006	.596	.000	1	.992	-1.163	1.175
	Д7_СОХР_ЗДОРОВЬЯ	.622	.548	1.290	1	.256	-.452	1.696
	Возраст	-.090	.034	6.992	1	.008	-.157	-.023
	Больные_знакомые	.533	.347	2.362	1	.124	-.147	1.213
	Число_дискурсов	0	.	.	0	.	.	.
	Пол	.162	.447	.131	1	.717	-.714	1.038
	антикарантин_слова	.028	.017	2.784	1	.095	-.005	.061
	карантин_слова	-.027	.020	1.801	1	.180	-.066	.012

Критерий параллельности линий

Модель	-2 Log-правдоподобие	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Нулевая гипотеза	189.860			
Основные	151.000	38.861	24	.028