PLUM - Порядковая регрессия

Примечания

Вывод создан		10-JUN-2020 16:26:15
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 Демократич_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 Пол Повседневная_жизнь карантин_слова Самочувствие Число_дискурсов /CRITERIA=CIN(95) DELTA(0) LCONVERGE(0) MXITER(100) MXSTEP(5) PCONVERGE(1.0E-6) SINGULAR(1.0E-8) /LINK=CLOGLOG /PRINT=FIT PARAMETER SUMMARY TPARALLEL.
Ресурсы	Процессорное время	00:00:00.02
	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
Демократич_стратегия	худший вариант	25	28.4%
	посредственный вариант	31	35.2%
	хороший вариант	21	23.9%
	лучший вариант	11	12.5%

Валидные	88	100.0%
Пропущенные	16	
Всего	104	

Информация подгонки модели

Модель	-2 Log-правдоподобие	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Только свободный член	233.537			
Окончательная	211.207	22.330	13	.050

Критерий согласия

	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Пирсона	250.220	248	.449
Отклонение	211.207	248	.956

Псевдо R-квадрат

Кокса и Снелла	.224
Нэйджелкерк	.241
McFadden	.096

Оценки параметров

		Оценка	Стандартная ошибка	Вальд	ст.св.	Значимость	95% доверительный интервал	
							Нижняя граница	Верхняя граница
Пороговое значение	[Демократич_стратегия = 1]	-2.395	1.144	4.385	1	.036	-4.636	-.153
	[Демократич_стратегия = 2]	-1.148	1.124	1.043	1	.307	-3.351	1.055
	[Демократич_стратегия = 3]	-.253	1.114	.051	1	.820	-2.437	1.931
Положение	Д1_ОГРАНИЧ_КОНТ	.609	.317	3.693	1	.055	-.012	1.230
	Д2_САН_ГИГИЕНА	-.812	.414	3.847	1	.050	-1.623	-.001
	Д3_ИЗОЛ_БОЛЬНЫХ	-.371	.363	1.040	1	.308	-1.083	.342
	Д4_РАСПР_ВИРУСА	-.731	.302	5.853	1	.016	-1.323	-.139

	Д5_ИЗМЕН_ОБР_ЖИЗНИ	-.485	.423	1.319	1	.251	-1.314	.343
	Д6_БЮРОКР_РЕАКЦИЯ	-.755	.362	4.346	1	.037	-1.464	-.045
	Д7_СОХР_ЗДОРОВЬЯ	-.587	.323	3.308	1	.069	-1.220	.046
	Возраст	.019	.014	1.918	1	.166	-.008	.047
	Больные_знакомые	-.232	.169	1.875	1	.171	-.563	.100
	Пол	.253	.261	.937	1	.333	-.259	.765
	Повседневная_жизнь	-.431	.214	4.042	1	.044	-.851	-.011
	карантин_слова	.019	.010	3.516	1	.061	-.001	.039
	Самочувствие	-.264	.176	2.252	1	.133	-.610	.081
	Число_дискурсов	0	.	.	0	.	.	.

Критерий параллельности линий

Модель	-2 Log-правдоподобие	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Нулевая гипотеза	211.207			
Основные	124.984	86.223	26	.000