PLUM - Порядковая регрессия

Примечания

Вывод создан		10-JUN-2020 14:45:29
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 Системная_стратегия WITH Д1_ОГРАНИЧ_КОНТ Д2_САН_ГИГИЕНА Д3_ИЗОЛ_БОЛЬНЫХ Д4_РАСПР_ВИРУСА Д5_ИЗМЕН_ОБР_ЖИЗНИ Д6_БЮРОКР_РЕАКЦИЯ Д7_СОХР_ЗДОРОВЬЯ Пол Возраст Изоляция_дни Больные_знакомые карантин_слова Число_дискурсов /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	00:00:00.06
	Истекшее время	00:00:00.06

Предупреждения

Существует 261 (75.0%) ячеек (обозначающих уровни зависимых переменных по наблюдавшимся сочетаниям значений предикторных переменных) с нулевыми частотами.

Сводный отчет по наблюдениям

		N	Маргинальный процент
Системная_стратегия	худший вариант	5	5.7%
	посредственный вариант	14	16.1%
	хороший вариант	24	27.6%
	лучший вариант	44	50.6%
Валидные		87	100.0%
Пропущенные		17	

Всего	104	

Информация подгонки модели

Модель	-2 Log-правдоподобие	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Только свободный член	201.525			
Окончательная	176.786	24.739	12	.016

Критерий согласия

	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Пирсона	277.385	246	.082
Отклонение	176.786	246	1.000

Псевдо R-квадрат

Кокса и Снелла	.248
Нэйджелкерк	.275
McFadden	.123

Оценки параметров

		Оценка	Стандартная ошибка	Вальд	ст.св.	Значимость	95% доверительный интервал	
							Нижняя граница	Верхняя граница
Пороговое значение	[Системная_стратегия = 1]	-8.891	2.572	11.954	1	.001	-13.931	-3.851
	[Системная_стратегия = 2]	-4.724	1.506	9.839	1	.002	-7.675	-1.772
	[Системная_стратегия = 3]	-3.002	1.292	5.403	1	.020	-5.534	-.471
Положение	Д1_ОГРАНИЧ_КОНТ	.828	.606	1.863	1	.172	-.361	2.016
	Д2_САН_ГИГИЕНА	1.368	.782	3.065	1	.080	-.164	2.900
	Д3_ИЗОЛ_БОЛЬНЫХ	.422	.600	.494	1	.482	-.754	1.598
	Д4_РАСПР_ВИРУСА	1.961	.724	7.345	1	.007	.543	3.379
	Д5_ИЗМЕН_ОБР_ЖИЗНИ	.600	.832	.520	1	.471	-1.032	2.232

	Д6_БЮРОКР_РЕАКЦИЯ	1.961	.751	6.817	1	.009	.489	3.433
	Д7_СОХР_ЗДОРОВЬЯ	2.141	.840	6.504	1	.011	.496	3.787
	Пол	-1.625	.567	8.209	1	.004	-2.737	-.514
	Возраст	-.066	.027	5.810	1	.016	-.119	-.012
	Изоляция_дни	-.069	.030	5.380	1	.020	-.128	-.011
	Больные_знакомые	-.348	.289	1.453	1	.228	-.914	.218
	карантин_слова	-.025	.017	2.025	1	.155	-.058	.009
	Число_дискурсов	0	.	.	0	.	.	.

Критерий параллельности линий

Модель	-2 Log-правдоподобие	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Нулевая гипотеза	176.786			
Основные	148.695	28.090	24	.256