PLUM - Порядковая регрессия

Примечания

Вывод создан		10-JUN-2020 14:14:56
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 Стратегия_соцзащиты 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 /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	00:00:00.03
	Истекшее время	00:00:00.03

Предупреждения

Существует 292 (74.5%) ячеек (обозначающих уровни зависимых переменных по наблюдавшимся сочетаниям значений предикторных переменных) с нулевыми частотами.

Сводный отчет по наблюдениям

		N	Маргинальный процент
Стратегия_соцзащиты	худший вариант	10	10.0%
	посредственный вариант	31	31.0%
	хороший вариант	35	35.0%
	лучший вариант	24	24.0%
Валидные		100	100.0%
Пропущенные		4	
Всего		104	

Информация подгонки модели

Модель	-2 Log-правдоподобие	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Только свободный член	257.882			
Окончательная	244.747	13.135	11	.285

Критерий согласия

	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Пирсона	288.077	280	.357
Отклонение	241.974	280	.951

Псевдо R-квадрат

Кокса и Снелла	.123
Нэйджелкерк	.133
McFadden	.050

Оценки параметров

		Оценка	Стандартная ошибка	Вальд	ст.св.	Значимость	95% доверительный интервал	
							Нижняя граница	Верхняя граница
Пороговое значение	[Стратегия_соцзащиты = 1]	-1.696	.649	6.826	1	.009	-2.969	-.424
	[Стратегия_соцзащиты = 2]	.002	.588	.000	1	.997	-1.150	1.155
	[Стратегия_соцзащиты = 3]	1.110	.589	3.558	1	.059	-.043	2.264
Положение	Д1_ОГРАНИЧ_КОНТ	-.584	.284	4.242	1	.039	-1.140	-.028
	Д2_САН_ГИГИЕНА	.028	.361	.006	1	.937	-.678	.735
	Д3_ИЗОЛ_БОЛЬНЫХ	.065	.336	.037	1	.848	-.593	.722
	Д4_РАСПР_ВИРУСА	-.049	.263	.034	1	.853	-.565	.467
	Д5_ИЗМЕН_ОБР_ЖИЗНИ	.163	.386	.178	1	.673	-.593	.919
	Д6_БЮРОКР_РЕАКЦИЯ	-.281	.330	.723	1	.395	-.929	.367

	Д7_СОХР_ЗДОРОВЬЯ	.042	.317	.018	1	.894	-.579	.663
	Пол	.265	.264	1.008	1	.315	-.253	.783
	Возраст	.015	.013	1.448	1	.229	-.009	.040
	Изоляция_дни	-.005	.013	.133	1	.715	-.031	.021
	Больные_знакомые	-.306	.118	6.704	1	.010	-.538	-.074

Критерий параллельности линий[a]

Модель	-2 Log-правдоподобие	Хи-квадрат	ст.св.	Значимость
Нулевая гипотеза	244.747			
Основные	232.322[b]	12.425[c]	22	.948