XV Congreso Colombiano de Transporte y Tránsito
CCTT IBAGUÉ 2024
♫ La movilidad es una nota ♫

Apéndice B: Determinantes de la elección de modos de transporte urbano: el caso de Cali, Colombia

Tabla 1: Estimaciones de los modelos logit y probit multinomiales para la identificación de los determinantes de la elección modal

Variable	Niveles	Modelo logit multinomial (MNL)				Modelo probit multinomial (MNP)			
		Automóvil		Motocicleta		Automóvil		Motocicleta	
		Estimador	IC 95%	Estimador	IC 95%	Estimador	IC 95%	Estimador	IC 95%
	Constante	1.0153 (0.7362)	(-0.43, 2.46)	1.0238 (0.7556)	(-0.46, 2.50)	0.7130 (0.5931)	(-0.44, 1.87)	0.8104 (0.5813)	(-0.33, 1.95)
Género	Hombre	0.4992 (0.2714)*	(-0.03, 1.03)	0.5970 (0.2710)**	(0.07, 1.13)	0.3528 (0.1977)*	(-0.03, 0.74)	0.3919 (0.1957)**	(0.01, 0.77)
Edad	[15, 30 años)	-1.4854 (0.5313)***	(-2.53, -0.44)	-0.1510 (0.4584)	(-1.05, 0.75)	-1.0617 (0.3720)***	(-1.79, -0.33)	-0.1736 (0.3298)	(-0.82, 0.47)
SES	Bajo	-3.5389 (0.4649)***	(-4.45, -2.63)	0.8246 (0.5132)	(-0.18, 1.83)	-2.5743 (0.4106)***	(-3.38, -1.77)	0.3546 (0.4869)	(-0.60, 1.31)
	Medio	-1.7653 (0.3855)***	(-2.52, -1.01)	0.3234 (0.4898)	(-0.64, 1.28)	-1.2516 (0.2897)***	(-1.82, -0.68)	0.1243 (0.3724)	(-0.61, 0.85)
Ocupación	Estudiante	-0.2675 (0.5129)	(-1.27, 0.74)	-2.2010 (0.4421)***	(-3.07, -1.33)	-0.2325 (0.4058)	(-1.03, 0.56)	-1.4449 (0.4639)***	(-2.35, -0.54)
Tiempo	> 30 min.	-1.4256 (0.2974)***	(-2.01, -0.84)	-2.3527 (0.2939)***	(-2.93, -1.78)	-1.0437 (0.2761)***	(-1.58, -0.50)	-1.5786 (0.3888)***	(-2.34, -0.82)
Nivel de importancia	Costo	-0.7152 (0.1488)***	(-1.01, -0.42)	0.1653 (0.1322)	(-0.09, 0.42)	-0.4476 (0.1173)***	(-0.68, -0.22)	0.0781 (0.1062)	(-0.13, 0.29)
	Accidente	0.2413 (0.1473)	(-0.05, 0.53)	-0.2159 (0.1484)	(-0.51, 0.07)	0.1570 (0.1075)	(-0.05, 0.37)	-0.1232 (0.1039)	(-0.33, 0.08)
	Delincuencia	0.4810 (0.1624)***	(0.16, 0.80)	-0.1413 (0.1549)	(-0.44, 0.16)	0.3294 (0.1286)***	(0.09, 0.57)	-0.0617 (0.1158)	(-0.29, 0.16)
	Confort	1.1426 (0.1408)***	(0.87, 1.42)	0.3109 (0.1300)**	(0.06, 0.56)	0.8084 (0.1072)***	(0.59, 1.02)	0.2579 (0.1214)**	(0.02, 0.49)
	Emisión	-0.4376 (0.1355)***	(-0.70, -0.17)	0.1038 (0.1330)	(-0.16, 0.36)	-0.3131 (0.1019)***	(-0.51, -0.11)	0.0302 (0.0983)	(-0.16, 0.22)
Niveles de percepción (según modo)	Costo	-0.7152 (0.1488)***				-0.1619 (0.0535)***			
	Accidente	-0.1199 (0.0679)*				-0.0584 (0.0496)			
	Delincuencia	-0.0702 (0.0698)				-0.0759 (0.0477)			
	Confort	0.3121 (0.0661)***				0.2168 (0.0594)***			
	Emisión	-0.1446 (0.0620)**				-0.0959 (0.0424)**			

SES = Estatus socioeconómico. IC 95%: intervalos de confianza al 95%. Test de Wald: ***p-value < 0.01, **p-value < 0.05, *p-value < 0.1.