



Encuesta Nacional de Microempresas de los Hogares 2024

Creación de variables

San José, Costa Rica
DICIEMBRE 2024

Creación de variables

GrEd	Grupo de edad	1= Menores de 25 años	GrEd = 1, Sí (I1c <= 24)
		2= De 25 a 34 años	GrEd = 2, Sí (I1c => 25 & I1c <= 34)
		3= De 35 a 44 años	GrEd = 3, Sí (I1c => 35 & I1c <= 44)
		4= De 45 a 54 años	GrEd = 4, Sí (I1c => 45 & I1c <= 54)
		5= De 55 a 64 años	GrEd = 5, Sí (I1c => 55 & I1c <= 64)
		6= De 65 años o más	GrEd = 6, Sí (I1c => 65)
		9= Edad ignorada	GrEd = 9, Sí (I1c = 99)
NivelEduc	Nivel de educación	1= Sin nivel de instrucción y primaria incompleta	NivelEduc = 1 , Sí (NivInst_Enameh = 0 NivInst_Enameh = 1)
		2= Primaria completa	NivelEduc = 2 , Sí (NivInst_Enameh = 2)
		3= Secundaria incompleta	NivelEduc = 3 , Sí (NivInst_Enameh = 3 NivInst_Enameh = 5)
		4= Secundaria completa	NivelEduc = 4 , Sí (NivInst_Enameh = 4 NivInst_Enameh = 6)
		5= Educación superior	NivelEduc = 5 , Sí (NivInst_Enameh = 7 NivInst_Enameh = 8)
		9= Ignorado	NivelEduc = 9 , Sí (NivInst_Enameh = 9)
SAE8	Sector de actividad económica a ocho grupos	1= Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	SAE8 = 1, Sí (B2a_cod >= 01111 & B2a_cod <= 03220)
		2= Industrias manufactureras y explotación de minas	SAE8 =2, Sí (B2a_cod >= 05100 & B2a_cod <= 33200)
		3= Construcción, electricidad, gas y agua	SAE8 =3, Sí (B2a_cod >= 35100 & B2a_cod <= 43900)
		4= Comercio	SAE8 = 4, Si (B2a_cod => 45100 & B2a_cod <= 47990)
		5= Transporte y almacenamiento	SAE8 = 5, Sí (B2a_cod => 49110 & B2a_cod <= 53200)
		6= Alojamiento y servicio de comidas	SAE8 = 6, Sí (B2a_cod => 55101 & B2a_cod <= 56300)
		7= Servicios técnico-profesionales y otros servicios a personas	SAE8 = 7, Sí (B2a_cod => 58110 & B2a_cod <= 93290)
		8= Otras actividades de servicios	SAE8 = 8, Sí (B2a_cod => 94110 & B2a_cod <= 99000)
SAE4	Sector de actividad económica a cuatro grupos	1= Agropecuario	SAE4 = 1, Sí (SAE8 = 1)
		2= Industria	SAE4 = 2, Sí (SAE8 = 2 SAE8 = 3)
		3= Comercio	SAE4 = 3, Sí (SAE8 = 4)

Encuesta Nacional de Microempresas de los Hogares 2024

		4= Servicios	SAE4 = 4, Sí (SAE8 = 5 SAE8 = 6 SAE8 = 7 SAE8 = 8)
InscInstPub	Negocio inscrito en alguna instancia pública (se excluye el Registro Nacional)	1= Sí	InscInstPub = 1, Sí (B3b_1 = 1 B3b_2 = 1 B3b_3 = 1 B3b_4 = 1 B3b_5 = 1 B3b_6 = 1 B3b_7 = 1 B3b_8 = 1 B3b_9 = 1 B3b_10 = 1 B3b_11 = 1 B3b_12 = 1 B3b_13 = 1 B3b_14 = 1 B3b_15 = 1)
		0= No	InscInstPub = 0, Sí (B3b_1 = 0 & B3b_2 = 0 & B3b_3 = 0 & B3b_4 = 0 & B3b_5 = 0 & B3b_6 = 0 & B3b_7 = 0 & B3b_8 = 0 & B3b_9 = 0 & B3b_10 = 0 & B3b_11 = 0 & B3b_12 = 0 & B3b_13 = 0 & B3b_14 = 0 & B3b_15 = 0)
DurN	Duración del negocio (antigüedad)	1= Menos de un año	DurN = 1, Sí (B10a <= 1)
		2= De 1 a 4 años	DurN = 2, Sí (B10a = 2 & 1 <= B10c <= 4)
		3= De 5 a 9 años	DurN = 3, Sí (B10a = 2 & B10c >= 5 & B10c <= 9)
		4= De 10 a 19 años	DurN = 4, Sí (B10a = 2 & B10c >= 10 & B10c <= 19)
		5= De 20 o más años	DurN = 5, Sí (B10a = 2 & B10c <= 20)
TamN3	Tamaño del negocio a tres grupos	1= Una persona	TamN3 = 1, Sí (B14a = 0)
		2= Dos personas	TamN3 = 2, Sí (B14a = 1 & B14b = 1)
		3= Tres personas o más	TamN3 = 3, Sí (B14a = 1 & B14b >= 2)
TipHP	Tipo de trabajador independiente	1= Empleador	TipHp = 1, Sí (B14a = 1 & (B15c1 > 0 B15d1 > 0))
		2= Cuenta propia solo	TipHp = 2, Sí (B14a = 0)
		3= Cuenta propia con ayudantes	TipHp = 3, Sí (B14a = 1 & (B15e1 > 0 B15e2 > 0 B15d2 > 0 B15c2 > 0))
		4= Cuenta propia solo con socios/as	TipHp = 4, Sí (B14a = 1 & (B15a1 > 0 B15a2 > 0 B15b1 > 0 B15b2 > 0))
HogProducEstablec	Tenencia de establecimiento	0= Microempresa sin establecimiento	HogProducEstablec = 0, Sí (B11 <> 1 B11 <> 2 B11 <> 4 B11 <> 5 B11 <> 7)
		1= Microempresa con establecimiento	HogProducEstablec = 0, Sí (B11 = 1 B11 = 2 B11 = 4 B11 = 5 B11 = 7)
MotivEmprend	Motivación emprendedora	1= Necesidad	MotivEmprend = 1, Sí (B9 = 2 B9 = 3 B9 = 4 B9 = 7)
		2= Oportunidad	MotivEmprend = 2, Sí (B9 = 5 B9 = 6 B9 = 8)
		3= Tradición	MotivEmprend = 3, Sí (B9 = 1)
EmpT	Tamaño total del empleo, incluye dueño	(Ninguno) escala	EmpT, Sí (B14a = 1), EmpT = B14b + 1
		(Ninguno) escala	EmpT, Sí (B14a=0), EmpT = 1
EmpTPerD	Tamaño total del empleo permanente	(Ninguno) escala	EmpTPerD, Sí (B14a = 1), (EmpTPer = B15f1 + 1)
		(Ninguno) escala	EmpTPerD, Sí (B14a=0), (EmpTPer = 1)
ContFor	Contabilidad formal	0= No	ContFor = 0, Sí (B4 ~ = 1)
		1= Sí	ContFor = 1, Sí (B4 = 1)

Encuesta Nacional de Microempresas de los Hogares 2024

NingCaracForm	Ninguna característica de formalidad	0= Tiene alguna característica de formalidad	$\text{NingCaracForm} = 0, \text{ Sí } (B3b_0 \sim = 1 \mid B4 \sim = 0 \mid B3a1 \sim = 0 \mid B5a \sim = 0)$
		1= No tiene ninguna característica de formalidad	$\text{NingCaracForm} = 1, \text{ Si } (B3b_0 = 1 \ \& \ B4 = 0 \ \& \ B3a1 = 0 \ \& \ B5a = 0)$
B13bM2	Extensión de finca en m2	1= Manzanas	$B13bM2 = 6988.96 * B13b$
		2= Hectáreas	$B13bM2 = 10000 * B13b$
		3= Metros cuadrados	$B13bM2 = B13b$
B13bHec	Extensión de finca en hectáreas	1= Manzanas	$B13bHec = (6988.9 * B13b) / 10000$
		2= Hectáreas	$B13bM2 = B13b$
		3= Metros cuadrados	$B13bHec = (B13b) / 10000$
TiempoAct	Cantidad de años continuos desarrollando la actividad	B10a= Menos de un mes	$\text{TiempoAct} = 0$
		B10b= Menos de un año	$\text{TiempoAct} = (B10b / 12)$
		B10c= Un año o más	$\text{TiempoAct} = B10b$
TenenCompVenta	Tenencia de algún tipo de comprobante de venta	1= Sí	$\text{TenenCompVenta} = 1, \text{ Sí } (C12_1 = 1 \mid C12_2 = 1 \mid C12_3 = 1 \mid C12_6 = 1 \mid C12_4 = 1 \mid C12_7 = 1 \mid C12_5 = 1)$
		0= No	$\text{TenenCompVenta} = 0, \text{ Sí } (C12_1 = 0 \ \& \ C12_2 = 0 \ \& \ C12_3 = 0 \ \& \ C12_6 = 0 \ \& \ C12_4 = 0 \ \& \ C12_7 = 0 \ \& \ C12_5 = 0)$
UsoProdFinan	Uso de productos financieros para uso exclusivo del negocio	1= Sí	$\text{UsoProdFinan} = 1, \text{ Sí } (C9_1 = 1 \mid C9_2 = 1 \mid C9_3 = 1)$
		0= No	$\text{UsoProdFinan} = 0, \text{ Sí } (C9_1 = 0 \ \& \ C9_2 = 0 \ \& \ C9_3 = 0)$
NeceApoyo	Necesidad de algún apoyo para que el negocio se mantenga o crezca	1= Sí	$\text{NeceApoyo} = 1, \text{ Sí } (D1_1 = 1 \mid D1_2 = 1 \mid D1_3 = 1 \mid D1_4 = 1 \mid D1_5 = 1 \mid D1_6 = 1 \mid D1_7 = 1 \mid D1_8 = 1 \mid D1_9 = 1 \mid D1_10 = 1 \mid D1_11 = 1)$
		0= No	$\text{NeceApoyo} = 0, \text{ Sí } (D1_1 = 0 \ \& \ D1_2 = 0 \ \& \ D1_3 = 0 \ \& \ D1_4 = 0 \ \& \ D1_5 = 0 \ \& \ D1_6 = 0 \ \& \ D1_7 = 0 \ \& \ D1_8 = 0 \ \& \ D1_9 = 0 \ \& \ D1_10 = 0 \ \& \ D1_11 = 0)$
SoliApoyo	Solicitud de apoyo de alguna institución en los últimos 12 meses	1= Sí	$\text{SoliApoyo} = 1, \text{ Sí } (D2a_1 = 1 \mid D2a_2 = 1 \mid D2a_3 = 1 \mid D2a_4 = 1 \mid D2a_5 = 1 \mid D2a_6 = 1 \mid D2a_7 = 1 \mid D2a_8 = 1 \mid D2a_9 = 1 \mid D2a_10 = 1 \mid D2a_11 = 1 \mid D2a_12 = 1 \mid D2a_13 = 1 \mid D2a_14 = 1 \mid D2a_15 = 1)$
		0= No	$\text{SoliApoyo} = 0, \text{ Sí } (D2a_1 = 0 \ \& \ D2a_2 = 0 \ \& \ D2a_3 = 0 \ \& \ D2a_4 = 0 \ \& \ D2a_5 = 0 \ \& \ D2a_6 = 0 \ \& \ D2a_7 = 0 \ \& \ D2a_8 = 0 \ \& \ D2a_9 = 0 \ \& \ D2a_10 = 0 \ \& \ D2a_11 = 0 \ \& \ D2a_12 = 0 \ \& \ D2a_13 = 0 \ \& \ D2a_14 = 0 \ \& \ D2a_15 = 0)$

Encuesta Nacional de Microempresas de los Hogares 2024

RecApoyo	Recibió apoyo de alguna institución en los últimos 12 meses	1= Sí	RecApoyo = 1, Sí (D2b_1 = 1 D2b_2 = 1 D2b_3 = 1 D2b_4 = 1 D2b_5 = 1 D2b_6 = 1 D2b_7 = 1 D2b_8 = 1 D2b_9 = 1 D2b_10 = 1 D2b_11 = 1 D2b_12 = 1 D2b_13 = 1 D2b_14 = 1 D2b_15 = 1)
		0= No	RecApoyo = 0, Sí (D2b_1 = 0 & D2b_2 = 0 & D2b_3 = 0 & D2b_4 = 0 & D2b_5 = 0 & D2b_6 = 0 & D2b_7 = 0 & D2b_8 = 0 & D2b_9 = 0 & D2b_10 = 0 & D2b_11 = 0 & D2b_12 = 0 & D2b_13 = 0 & D2b_14 = 0 & D2b_15 = 0)
ReqPrestN	Requerimiento de financiamiento para el negocio o actividad	0= Sin financiamiento	ReqPrestN = 0, Sí (J1 = 1 & (J5 = 4 J5 = 5 J5 = 6 J6 = 7))
		1= Con financiamiento	ReqPrestN = 1, Sí (J1 = 1 & (J5 = 1 J5 = 2 J5 = 3))
ObtPrest	Obtuvo el préstamo solicitado	1= Sí obtuvo el préstamo solicitado	ObtPrest = 1, Sí (J5 = 1)
		2= No obtuvo el préstamo solicitado	ObtPrest = 2, Sí (J5 = 4 J5 = 5 J5 = 6)
		3= El préstamo se encuentra en trámite	ObtPrest = 3, Sí (J5 = 7)