

# Problem Set 1

## BDML MECA 4107

This page contains the data dictionary for the original variables and constructed variables (I want to thank Prof. Manuel Fernández Sierra (<https://sites.google.com/view/manuelfernandezsierra>) for kindly providing the codes to construct these variables)

A document with the DANE's description is available here ([ddi-documentation-spanish-608.pdf](#))

For some levels and labels refer to the following link: [labels \(labels.html\)](#)

Variable	Description
age	age
cclasnr11	Estado de iof6 1:faltante 0: observado
cclasnr2	Estado de impa 1:faltante 0: observado
cclasnr3	Estado de isa 1:faltante 0: observado
cclasnr4	Estado de ie 1:faltante 0: observado
cclasnr5	Estado de imdi 1:faltante 0: observado
cclasnr6	Estado de iof1 1:faltante 0: observado
cclasnr7	Estado de iof2 1:faltante 0: observado
cclasnr8	Estado de iof3 1:faltante 0: observado
clase	=1 urban; =0 rural
college	=1 if terciary educ.;=0 otherwise

Variable	Description
cotPension	RECODE of p6920 (¿está... Cotizando actualmente a un fondo de pensiones?)
cuentaPropia	=1 if self employed; =0 otherwise
depto	Departamento
directorio	Llave de vivienda
dominio	Cada una de las 24 a.M., otras cabeceras y resto
dsi	=1 if unemployed; =0 otherwise
estrato1	Estrato de energía para las 13 a.M., y sextil de icv para otras cabeceras y rest
fex_c	Factor de expansión anualizado
fex_dpto	Factor Expansión departamental
formal	=1 if formal (social security); =0 otherwise
fweight	Frequency weights
hoursWorkActu~b	actual hours worked previous week - sondary occ.
hoursWorkUsual	usual weekly hours worked - principal occ.
ie	Ingreso en especie antes de imputación
iees	Ingreso en especie imputado (sólo para faltantes o extremos)
imdi	Ingreso por trabajo de desocupados e inactivos antes de imputación
imdies	Ingreso por trabajo de desocupados e inactivos imputado (sólo para faltantes o e
impa	Ingreso monetario de la primera actividad antes de imputación
impaes	Ingreso monetario de la primera actividad imputado (sólo para faltantes, extremo
ina	Inactivo 1: sí

Variable	Description
inac	=1 if inactive; =0 otherwise
informal	=1 if informal (social security); =0 otherwise
ingtot	Ingreso total
ingtotes	Ingreso total imputado
ingtotob	Ingreso total observado
iof1	Ingreso por intereses y dividendos antes de imputación
iof1es	Ingreso por intereses y dividendos imputado (sólo para faltantes o extremos)
iof2	Ingreso por jubilaciones y pensiones antes de imputación
iof2es	Ingreso por jubilaciones y pensiones imputado (sólo para faltantes o extremos)
iof3h	Ingreso por ayudas de hogares, antes de imputación
iof3hes	Ingreso por ayudas de hogares, imputado (sólo para faltantes o extremos)
iof3i	Ingreso por ayudas de instituciones, antes de imputación
iof3ies	Ingreso por ayudas de instituciones, imputado (sólo para faltantes o extremos)
iof6	Ingreso por arriendos antes de imputación
iof6es	Ingreso por arriendos imputado (sólo para faltantes o extremos)
isa	Ingreso monetario de la segunda actividad antes de imputación
isaes	Ingreso monetario de la segunda actividad imputado (sólo para faltantes o extremos)
maxEducLevel	max. education level attained
mes	Mes

Variable	Description
microEmpresa	=1 if 5 workers or less in firm; =0 otherwise; incluye cuenta propia
ocu	=1 occupied; =0 otherwise
oficio	occupation
orden	Llave de persona
p550	¿cuál fue la ganancia neta del negocio o de la cosecha durante los últimos doce
p6050	¿cuál es el parentesco de ...Con el jefe o jefa del hogar?
p6090	"¿ ... Está afiliado, es cotizante o es beneficiario de alguna entidad de segur
p6100	¿A cual de los siguientes regímenes de seguridad social en salud está afiliado:
p6210	¿Cuál es el nivel educativo más alto alcanzado por .... y el último año o grado
p6210s1	Grado escolar aprobado
p6240	¿En que actividad ocupó..... la mayor parte del tiempo la semana pasada?
p6426	¿cuanto tiempo lleva ... Trabajando en esta empresa, negocio, industria, oficina
p6500	Antes de descuentos ¿cuánto ganó .... el mes pasado en este empleo?
p6510	¿el mes pasado recibio ingresos por concepto de horas extras?
p6510s1	¿cuánto recibió por horas extras?
p6510s2	¿incluyó este valor en los ingresos del mes pasado?
p6545	El mes pasado recibió a. Primas (técnica, de antigüedad, clima,orden publico, ot
p6545s1	¿cuánto recibió por primas?

Variable	Description
p6545s2	¿incluyó este valor en los ingresos del mes pasado (\$ ____) que me declaró ant
p6580	¿el mes pasado recibió b. Bonificaciones?
p6580s1	¿cuánto recibió por bonificaciones?
p6580s2	¿incluyó este valor en los ingresos del mes pasado (\$ ____) que me declaró ant
p6585s1	¿el mes pasado recibió a. Auxilio o subsidio de alimentación?
p6585s1a1	¿cuánto recibió por subsidio de alimentación?
p6585s1a2	¿incluyó este valor en los ingresos del mes pasado (\$ ____) que me declaró ant
p6585s2	¿el mes pasado recibió b. Auxilio subsidio de transporte?
p6585s2a1	¿cuánto recibió por subsidio de transporte?
p6585s2a2	¿incluyó este valor en los ingresos del mes pasado (\$ ____) que me declaró ant
p6585s3	¿el mes pasado recibió c. Subsidio familiar?
p6585s3a1	¿cuánto recibió por subsidio familiar?
p6585s3a2	¿incluyó este valor en los ingresos del mes pasado (\$ ____) que me declaró ant
p6585s4	¿el mes pasado recibio d. Subsidio educativo?
p6585s4a1	¿cuánto recibio por subsidio educativo?
p6585s4a2	¿incluyó este valor en los ingresos del mes pasado (\$ ____) que me declaró ant
p6590	¿además del salario en dinero,¿el mes pasado recibió alimentos como parte de pag
p6590s1	¿en cuánto estima lo que recibió? \$_____
p6600	¿además del salario en dinero,¿el mes pasado recibió vivienda como parte de pago

Variable	Description
p6600s1	¿en cuánto estima lo que recibió? \$ _____
p6610	¿normalmente... Utiliza transporte de la empresa para desplazarse a su trabajo
p6610s1	¿en cuánto estima lo que recibió? \$ _____
p6620	Además del salario en dinero, ¿el mes pasado... Recibió otros ingresos en especi
p6620s1	¿en cuánto estima lo que recibió? \$ _____
p6630s1	En los últimos 12 meses recibió ... a. Prima de servicios
p6630s1a1	¿cuánto recibio? \$ _____
p6630s2	En los últimos 12 meses recibió ... B. Prima de navidad
p6630s2a1	¿cuánto recibio? \$ _____
p6630s3	En los últimos 12 meses recibió ... c. Prima de vacaciones
p6630s3a1	¿cuánto recibió? \$ _____
p6630s4	En los últimos 12 meses recibio ... D. Viáticos permanentes
p6630s4a1	¿cuánto recibió? \$ _____
p6630s6	En los últimos 12 meses recibio ... e. Bonificaciones anuales
p6630s6a1	¿cuánto recibió? \$ _____
p6750	¿cuál fue la ganancia neta o los honorarios netos de ... En esa actividad, negoc
p6760	¿ a cuántos meses corresponde lo que recibió?
p6870	¿cuántas personas en total tiene la empresa, negocio, industria, oficina, firma,
p6920	¿está... Cotizando actualmente a un fondo de pensiones?
p7040	Además de la ocupación principal, ¿.... tenía la semana pasada otro trabajo o

Variable	Description
p7050	En ese segundo trabajo.....es: (ocupación segunda actividad)
p7070	¿cuánto recibió o ganó ..... el mes pasado en ese segundo trabajo o negocio?
p7090	Además de las horas que trabaja actualmente ¿..... quiere trabajar más horas?
p7110	Durante las últimas 4 semanas, ¿ ..... hizo diligencias para trabajar más horas
p7120	Si la semana pasada le hubiera resultado la posibilidad de trabajar más horas
p7140s1	¿Por que motivos ..... desea cambiar de trabajo o empleo:
p7140s2	¿Por que motivos ..... desea cambiar de trabajo o empleo:
p7150	Durante las ÚLTIMAS 4 SEMANAS, ¿..... hizo diligencias para cambiar de traba
p7160	Si le resultara un nuevo trabajo o empleo a...¿podría empezar a desempeñarlo an
p7310	¿..... ha buscado trabajo por primera vez o había trabajado antes por lo menos
p7350	En este último trabajo era: ... (Desocupados)
p7422	¿Recibió o ganó el mes pasado ingresos por concepto de trabajo?. (Desocupados)
p7422s1	¿Cuánto? \$ _____
p7472	¿recibió o ganó el mes pasado ingresos por concepto de trabajo?. (desocupados)
p7472s1	¿cuánto? \$ _____
p7495	El mes pasado, ¿recibió pagos por concepto de arriendos y/o pensiones?
p7500s1	¿El mes pasado, recibió pagos por: a. arriendos de casas, apartamentos, fincas,

Variable	Description
p7500s1a1	Valor mes pasado \$ _____
p7500s2	¿El mes pasado recibió pagos por b. pensiones o jubilaciones por vejez, invalidez
p7500s2a1	Valor mes pasado \$ _____
p7500s3	¿El mes pasado recibió pagos por c. pensión alimenticia por paternidad, divorcio
p7500s3a1	Valor mes pasado \$ _____
p7505	Durante los últimos doce meses, ¿recibió dinero de otros hogares, personas o ins
p7510s1	Durante los últimos 12 meses, ¿recibió a. dinero de otros hogares o personas res
p7510s1a1	Valor \$ _____
p7510s2	Durante los últimos 12 meses, ¿recibió b. dinero de otros hogares o personas res
p7510s2a1	Valor \$ _____
p7510s3	Durante los últimos 12 meses, ¿recibió c. ayudas en dinero de instituciones del
p7510s3a1	Valor \$ _____
p7510s5	Durante los últimos 12 meses, ¿recibió d. dinero por intereses de prestamos o CD
p7510s5a1	Valor \$ _____
p7510s6	Durante los últimos 12 meses, ¿recibió e. dinero por concepto de cesantías y/o i
p7510s6a1	Valor \$ _____
p7510s7	Durante los últimos 12 meses, ¿recibió f. dinero de otras fuentes diferentes a l
p7510s7a1	Valor \$ _____



Variable	Description
pea	=1 if ocu or dsi; =0 otherwise
pet	Población en edad de trabajar 1: sí 0: no
regSalud	RECODE of p6100 (¿A cual de los siguientes regímenes de seguridad social en salu
relab	type of occupation
secuencia_p	Llave de hogar
sex	=1 male, =0 female
sizeFirm	size of the firm by categories
totalHoursWor~d	total hours worked previous week
wap	w=1 if working age population; =0 otherwise
y_accidentes_m	Ingreso accidentes monetario ultimos 12 meses
y_auxilioAlim~m	Ingreso auxilio alimentacion monetario en el mes
y_auxilioTran~m	Ingreso auxilio transporte monetario en el mes
y_bonificacio~m	Ingreso monetario en el mes
y_especie_m	labor income especie - monthly nominal - principal occ.
y_gananciaInd~m	income independents total - nominal monthly
y_gananciaInd~u	income independents total - nominal hourly
y_gananciaN~o_m	income independents (rural) - nominal mensual
y_gananciaN~a_m	income independents - nominal mensual
y_horasExtras_m	labor income extra hours - monthly nominal - principal occ.
y_ingLab_m	labor income salaried - nominal monthly - all occ. (includes tips and commission
y_ingLab_m_ha	labor income salaried - nomial hourly - all occ. (includes tips and commissions

Variable	Description
y_otros_m	labor income especie (others) - monthly nominal - principal occ.
y_primaNavida~m	Ingreso prima navidad monetario ultimos 12 meses
y_primaServic~m	Ingreso prima servicios monetario ultimos 12 meses
y_primaVacaci~m	Ingreso prima vacaciones monetario ultimos 12 meses
y_primas_m	Ingreso primas monetario en el mes
y_salarySec_m	salary nominal mensual occ. secundario
y_salary_m	salary - nominal monthly - principal occ. (includes tips and commissions)
y_salary_m_hu	salary - real hourly (usual) - principal occ. (includes tips and commissions)
y_subEducativ~m	Ingreso subsidio educativo monetario en el mes
y_subFamiliar_m	Ingreso subsidio familiar monetario en el mes
y_total_m	income salaried + independents total - nominal monthly
y_total_m_ha	income salaried + independents total - nominal hourly
y_viaticos_m	Ingreso viaticos monetario ultimos 12 meses
y_vivienda_m	labor income housing - monthly nominal - principal occ.