## Resumen Encuesta de Protección Social 2020, Fondos Mutuos

EPS 2020 PRESENCIAL: Representativa de la población nacional mayor de 21 años (22 o más).

- 1) Muestra: 7.878 observaciones.
- 2) El total poblacional representado: 13.559.231 personas luego del uso de factores de expansión transversales (*cross-section weights*). Todas las estadísticas hacia abajo se construyeron usando estos factores de expansión con el fin de que los datos sean lo más representativo posible.
- 3) Mujeres, a nivel nacional, corresponden al 51,4%. Hombres al 48,6%. (calza con datos entregados por subsecretaría¹).
- 4) Del total poblacional representado, un 97,1% **NO** tiene inversiones en fondos mutuos. Un 2,8% señala tener inversiones en fondos mutuos y un 0,1% no sabe o no responde.
- 5) De ese 2,8% (375.426 personas) que señala tener inversiones en fondos mutuos, un 55,7% son hombres, y un 44,3% mujeres.
- 6) Considerando únicamente a la gente que **Sí** declara tener inversiones en fondos mutuos, el monto promedio invertido corresponde a 6.008.368 pesos, con un intervalo de confianza que va entre 2.471.348 y 9.545.387 al 95%, con una desviación estándar de 1.776.640 (graficar para inspección visual). El mínimo declarado son 10.000 pesos y el máximo 80 millones de pesos.
- 7) Analizando según tramos etarios, de las personas que invierten en fondos mutuos, la mayoría se encuentra en el tramo de 35 a 49 años, seguido del tramo de 50 a 64 años.
- 8) En las tablas a continuación se entregan detalles. Es necesario recalcar que en la medida que se desagregan los datos, los errores estándares aumentan, dado que hay menos observaciones representando un grupo en particular (puede haber pocas observaciones representando a la gente que sí invierte en fondos mutuos, en el tramo 4 de edad, por ejemplo). Análisis de monto por tramo escolaridad no es posible debido a bajo número de observaciones.

¿Inversión en			Error	
FF.MM?	Sexo	Total	Estándar	Porcentaje
No	Hombre	6.380.445	525.555	47,06
No	Mujer	6.782.488	541.886	50,02
No responde	Hombre	3.169	2.371	0,02
No responde	Mujer	14.538	5.617	0,11
No sabe	Hombre	2.463	1.955	0,02
No sabe	Mujer	703	703	0,01
Si	Hombre	209.064	49.195	1,54
Si	Mujer	166.363	31.850	1,23

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> https://www.previsionsocial.gob.cl/sps/download/estudios-previsionales/encuesta-de-proteccion-social/documentos-eps/documentos-eps-2020/07presentacion-resultados-eps-vii-ronda.pdf

	Tramo de Años		Error	
¿Inversión en FF.MM?	de Escolaridad	Total	Estándar	Porcentaje
No	1) [0, 12]	8.696.425	712.895	64,14
No	2) [13, 22]	4.431.491	383.249	32,68
No	NS/NR	35.017	9.875	0,26
No responde	1) [0, 12]	9.440	4.379	0,07
No responde	2) [13, 22]	8.267	3.945	0,06
No sabe	1) [0, 12]	1.870	1.882	0,01
No sabe	2) [13, 22]	1.295	921	0,01
Si	1) [0, 12]	133.128	23.745	0,98
Si	2) [13, 22]	242.298	58.097	1,79

¿Inversión en	Tramo		Error	
FF.MM?	Edad	Personas	Estándar	Porcentaje
No	1) [22, 34]	4.157.168	374.624	30,66
No	2) [35, 49]	3.550.248	311.292	26,18
No	3) [50, 64]	3.074.576	258.132	22,68
No	4) [65, 99]	2.380.941	208.238	17,56
No responde	1) [22, 34]	5.304	3.377	0,04
No responde	2) [35, 49]	7.307	4.414	0,05
No responde	3) [50, 64]	2.692	2.235	0,02
No responde	4) [65, 99]	2.404	1.415	0,02
No sabe	1) [22, 34]	2.573	2.009	0,02
No sabe	4) [65, 99]	593	596	0,00
Si	1) [22, 34]	62.048	13.659	0,46
Si	2) [35, 49]	162.225	46.234	1,20
Si	3) [50, 64]	78.078	15.511	0,58
Si	4) [65, 99]	73.075	19.254	0,54

Monto		Monto	Monto	
Promedio en	Error	Mínimo	Máximo	
FF.MM	Estándar	Reportado	Reportado	
6.008.368	1.776.640	10.000	80.000.000	

Tramo de Edad	Monto Promedio en FF.MM	Sexo	Monto Promedio en FF.MM
1) [22, 34]	590.323	Hombre	8.076.438
2) [35, 49]	2.024.292	Mujer	2.955.306
3) [50, 64]	12.879.998		
4) [65, 99]	10.763.316		

A partir de los datos de la EPS, y como una investigación a futuro, es posible realizar un análisis de determinantes de la elección de inversión en fondos mutuos, es decir, sobre qué variables socio económicas influyen en la posibilidad de que se concrete una inversión en fondos mutuos, ya sea el monto de ingresos, sexo, edad, educación/escolaridad, o alguna otra característica.