

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

El viernes próximo estrenamos nuevo Congreso, el oficialismo perdió la mayoría absoluta en Senadores, las 2 fuerzas con más legisladores, muy lejos de conseguirla en Diputados. Es la hora de que los nuevos diputados y senadores, honren el encargo de los votantes.

CLAVES

♦ Pesce: “si baja la inflación, aumentaré el ritmo devaluatorio”. La tesis no sólo desvincula la inflación de la devaluación, sino que sugiere que es posible que pueda existir una relación inversa entre ambas variables.

♦ Al fisco lo seguimos puteando pero le seguimos pagando. Entre nov.20 y nov. 21 la recaudación impositiva, aduanera y previsional total, aumentó 59,5%, y 65%, comparando los 11 primeros meses del año pasado y del presente.

♦ Powell (titular del FED). “los factores que impulsan la inflación persistirán el año próximo”. ¿No estarán subestimando el problema?

ME PREGUNTO

¿Usted conoce alguna negociación, donde las partes hablan delante de micrófonos? Yo no. Ojalá, en forma paralela a esta sarasa, estén conversando en serio. Recuerde que, en el acuerdo de 2018, todo es peculiar.

SEMAFOROS

ROJO



AMARILLO



VERDE

☺ Hay más contagios, pero menos hospitalizados y casi ningún fallecido. Ergo, la vida se sigue normalizando.

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Política: 2021 ya pasó; para 2023 faltan siglos
- ♦ Inflación y dólar oficial, de aquí en más
- ♦ Recaudación: nov.21, siguió por encima de inflación
- ♦ Suspensiones y despidos, ninguna novedad
- ♦ Murray Chilvers Kemp

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Regla número 1 en los mercados financieros; no entre en pánico; regla número 2: sea el primero en entrar en pánico”. Walter Russell Mead.

COMO LO VEO

“Cuando algunos dirigentes israelíes criticaron a Isaac Rabin por firmar un tratado de paz con Yaser Arafat, respondió: ‘por supuesto que yo quisiera firmar la paz con el príncipe de Mónaco o con la reina de Holanda, pero la paz se firma con el enemigo, y el enemigo es Arafat’”.

(Fuente: Llamas de Madariaga, E.: Serás periodista, edición del autor, 2020).

El viernes próximo estrenamos nuevo Congreso, el oficialismo perdió la mayoría absoluta en Senadores, las 2 fuerzas con más legisladores, muy lejos de conseguirla en Diputados. Es la hora de que los nuevos diputados y senadores, honren el encargo de los votantes.

La verdadera negociación con el FMI

Las verdaderas negociaciones nunca son públicas, y menos delante de micrófonos y con megáfonos a la vista. ¿Se imagina a Nixon y a Kissinger, anunciando a los 4 vientos, que estaban pensando encarar negociaciones con Mao?

Ergo, los pronunciamientos públicos, tanto de Alberto Ángel Fernández, como de Kristalina Georgieva, hay que entenderlos en el contexto de sus respectivas tribunas.

Contexto sigue insistiendo en que la clave de arreglo con el FMI radica en que ninguna de las partes parece tener apuro, porque no encuentra en qué lo puede beneficiar. El gobierno argentino sabe que no conseguirá fondos frescos, y la señora Georgieva que tendrá que defender el acuerdo, o el seudo acuerdo, delante del directorio.

¿Alguien puede creer que el año próximo los argentinos sacaremos de nuestros bolsillos, u\$s 20.000 M, para pagarle al FMI?

¿Qué debe preocuparnos, de la inflación de EEUU?

Los números son preocupantes, los testimonios individuales mucho más. Pero con criterio profesional, a lo que más le presto atención es a cómo están reaccionando las autoridades de dicho país. Porque hace 4 décadas que no padecen inflación, y no sé hasta qué punto están registrando las novedades, como las faltantes de productos, el comportamiento de los agentes económicos en cuanto oferentes de mano de obra, la compra de bienes de lujo con el producido de los subsidios, etc.

En este caso, nada me gustaría más que estar exagerando. Veremos.

¿Y entonces?

Para la toma de decisiones, quienes serán los candidatos presidenciales en 2023 hoy es irrelevante; más importante es el accionar concreto del Congreso, que el viernes próximo estrena nueva composición. Préstele atención a esto, mientras seguimos esperando que el Poder Ejecutivo decida gestionar, en un contexto de inevitable e irrevocable debilidad política.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.687; Diciembre 6, 2021.

POLÍTICA: 2021 YA PASÓ; PARA 2023 FALTAN SIGLOS

Perdón si resulto reiterativo, pero **Contexto** no está destinado a entretener a los lectores, sino a ayudarles a adoptar decisiones.

Para esto último, en el plano político, 2021 ya pasó y para 2023 faltan siglos.

2021: que el oficialismo no termine de digerir el resultado de las PASO/elección propiamente dicha, no modifica el resultado de las urnas. Con sus implicancias sobre, por ejemplo, la composición del Congreso a partir del viernes próximo.

2023: en política no hay ningún incentivo a “mostrar las cartas”, hasta que no haya más remedio. De manera que las candidaturas a la presidencia de la Nación, para el período 2023-2027, recién se conocerán a ¡mediados de 2023!

Lo demás es lógica periodística, con su obsesiva presión, a los dirigentes políticos, para que YA MISMO definan si serán candidatos o no, en 2023. Una pregunta tonta genera una respuesta equivalente, por ejemplo, “no estoy pensando en candidaturas, sino en el país”.

Focalicemos, por favor. La “cocina” existente en las diferentes agrupaciones políticas no sirve para tomar decisiones. Préstele atención, si le interesa la cuestión como tal; pero entienda que lo único que va a conseguir es ocupar una porción de su cabeza, en irrelevancias desde el punto de vista decisorio. Casi un acto de consumo.

Para la toma de decisiones importa mucho más el accionar inicial de los nuevos diputados y senadores de la Nación, y la capacidad de gestión del Poder Ejecutivo.

¡Animo!

INFLACIÓN Y DÓLAR OFICIAL, DE AQUÍ EN MÁS

Rodolfo Santángelo calificó apropiadamente de “canchereada”, a la decisión gubernamental de aumentar el tipo de cambio oficial, por debajo de la tasa de inflación, a lo largo del año en curso.

El presidente del Banco Central acaba de anunciar que “si baja la tasa de inflación, podremos aumentar el ritmo devaluatorio”. Esta afirmación es técnicamente muy sorprendente, para decirlo de manera suave.

Implícita en la nueva regla, no sólo está la desvinculación entre la tasa de inflación y la devaluación, sino la existencia de una relación inversa; una novedad mundial.

Más importante todavía, un aumento del ritmo devaluatorio no tiene nada de inesperado, y por consiguiente requerirá modificar otras variables económicas, por ejemplo, las tasas de interés. Porque de lo contrario aumentará la demanda de dólares, por parte de los importadores, destinada a comprar lo antes posible la mayor cantidad posible de insumos importados, para no frenar la producción.

Se me dirá que estoy aplicando un análisis desarrollado para mercados liberalizados, al segmento controlado del mercado de cambios. Sí, pero... Sí, porque es cierto que se trata de la velocidad con la cual se modificaría el tipo de cambio oficial; pero, porque la economía no funciona en compartimientos estancos.

De cualquier manera, todo está condicionado a que baje la tasa de inflación. Los datos preliminares, referidos a noviembre pasado, sugieren que esto todavía no comenzó; y nadie en Argentina está adoptando decisiones sobre la base de que, al menos en el futuro próximo, habrá de ocurrir.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.687; Diciembre 6, 2021.

RECAUDACIÓN: NOV.21, SIGUIÓ POR ENCIMA DE INFLACIÓN

Entre noviembre de 2020 y de 2021, la recaudación impositiva, aduanera y previsional total, aumentó 59,5%, en tanto que comparando los 11 primeros meses del año pasado y del presente, la suba fue de 65%. Ambos números, bien por encima de la tasa de inflación.

Por eso **Contexto** viene diciendo que en materia de aportes al sector público, puteamos pero seguimos pagando... porque no tenemos más remedio. Por lo cual esperamos ansiosos el debut de diputados de la Nación, quienes hicieron campaña electoral sobre la base de que no crearán nuevos impuestos, ni subirán alícuotas de los existentes (esto último requiere que se indexen los valores nominales de las deducciones; porque si no ocurre, dentro de poco el portero de mi edificio pagará el impuesto a las grandes fortunas).

Uno de los cuadros que acompaña estas líneas reordena los diversos gravámenes, según su nivel y su variación. En la porción superior se observa que la suma de las recaudaciones por impuesto a las ganancias (DGI), IVA, seguridad social y derechos de exportación, equivalió a 79,2% de la recaudación total; mientras que en la porción inferior se destaca que la recaudación por derechos de exportación aumentó 95,4%, y en noviembre pasado equivalió a 10% de la recaudación total.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.687; Diciembre 6, 2021.

RECAUDACION TRIBUTARIA. NOVIEMBRE DE 2021. (1)

en millones de pesos

Concepto	Nov. '21	Nov. '20	Dif. % Nov. '21 / Nov. '20	Oct.'21	Dif. % Nov. '21 / Oct.'21	Ene-Nov '21	Dif. % Ene.-Nov. '21 / Ene.-Nov. '20
Ganancias	228.250	156.602	45,8	221.846	2,9	2.087.051	60,5
Ganancias DGI	208.734	146.787	42,2	203.235	2,7	1.909.597	57,2
Ganancias DGA	19.516	9.815	98,8	18.611	4,9	177.455	107,4
IVA	312.196	192.370	62,3	285.669	9,3	2.893.610	70,1
IVA DGI	192.110	123.604	55,4	182.586	5,2	1.833.936	58,5
Devoluciones (-)	7.000	2.600	169,2	10.000	(30,0)	55.400	38,2
IVA DGA	127.086	71.365	78,1	113.083	12,4	1.115.073	90,8
Reintegros (-)	5.600	2.600	115,4	8.000	(30,0)	58.950	102,1
Internos Coparticipados	27.258	17.498	55,8	23.452	16,2	233.065	56,8
Otros coparticipados	2.311	1.073	115,3	1.596	44,8	17.522	92,4
Derechos de Exportación	78.674	40.259	95,4	92.820	(15,2)	879.793	144,9
Derechos de Importación y Tasa Estadística	35.777	20.821	71,8	34.411	4,0	328.093	86,3
Combustibles Total (2)	31.144	18.836	65,3	34.207	(9,0)	313.140	87,0
Bienes Personales	13.105	19.511	(32,8)	38.186	(65,7)	245.997	35,8
Créditos y Débitos en Cta. Cte.	72.198	45.500	58,7	70.828	1,9	665.153	63,9
Impuesto P.A.I.S.	15.310	8.480	80,5	13.299	15,1	94.338	(26,0)
Otros impuestos (3)	7.535	2.832	166,0	3.104	142,8	45.670	(18,0)
Aportes Personales	87.516	52.772	66,0	84.002	4,2	840.551	51,9
Contribuciones Patronales	125.246	74.074	69,2	121.546	3,0	1.215.526	55,9
Otros ingresos Seguridad Social (4)	6.247	4.781	30,7	6.779	(7,9)	62.331	19,2
Otros SIPA (-)	2.203	3.733	(41,0)	4.962	(55,6)	37.793	15,3
Subtotal DGI	548.765	374.646	46,5	545.520	0,6	5.175.121	54,0
Subtotal DGA (5)	269.393	146.536	83,8	265.899	1,3	2.569.359	106,9
Total DGI-DGA	818.158	521.182	57,0	811.419	0,8	7.744.481	68,2
Sistema Seguridad Social	216.806	127.794	69,7	207.365	4,6	2.080.616	53,9
Total recursos tributarios	1.034.964	648.976	59,5	1.018.783	1,6	9.825.096	65,0
Clasificación presupuestaria	1.034.964	648.976	59,5	1.018.783	1,6	9.825.096	65,0
Administración Nacional	445.495	272.945	63,2	446.785	(0,3)	4.274.200	80,6
Contribuciones Seguridad Social	206.840	121.920	69,7	197.693	4,6	1.986.220	53,8
Provincias (6)	334.143	227.963	46,6	329.064	1,5	3.155.216	57,7
No Presupuestarios (7)	48.485	26.148	85,4	45.241	7,2	409.459	37,7

(1) : No se contabilizan, por no ser recaudados por la AFIP, el Fondo Especial del Tabaco, los fondos de energía eléctrica,

el impuesto sobre Pasajes Aéreos y las cajas previsionales de las Fuerzas Armadas y de Seguridad.

(2) : Incluye: Imp. sobre los Combustibles (Ley N° 23.966) y Recargo al Consumo de Gas (Ley N° 25.565).

(3) : Incluye: Internos s/Seguros, Adicional s/Cigarrillos, Radiodifusión, Entr. Cine, Monotributo Impositivo, Facilidades de Pago pendientes de distribución

(4) : Incluye Monotributo Previsional y regímenes de regularización para trabajadores autónomos y monotributistas (Leyes nro. 24.476 y 25.865).

(5) : Incluye: Derechos de Exportación, Derechos de Importación, Tasa Estadística e IVA, Ganancias, Internos y Combustibles recaudados por DGA.

(6) : 58,76% de Coparticipados neto (56,66% Provincias + 2,1% CABA y Tierra del Fuego), 57,36% del 93,73% de Bs Personales,

30% de Monotributo impositivo, 10,4% (Provincias) y 15,07% (FONAVI) de Combustibles Ley 23.966, 6,27% Bs Personales,

6,27% del 11% IVA neto de Reintegros; y suma fija por Pacto Fiscal. Incluye compensación Consenso Fiscal a la Provincia de Buenos Aires.

(7) : Fondo Solidario de Redistribución, Recargo al Consumo de Gas (Ley N° 25.565), 28,58% (F. de Infr. Transp.), 4,31% (F. de Infr. Hídrica) y 2,55% (Comp. Transp. Público) de Combustibles Ley 23.966,

30% (F. de Int. Socio Urbana, Obras de Infr. Econ. y fomento turismo) y 40% del 70% (INSSJP) del Imp. País, Fac. de Pago pendientes de distribución y gastos A.F.I.P.

Según informa AFIP, en el mes ingresó dentro de recursos no tributarios, en concepto de Aporte Solidario y Extraordinario (Ley N° 27.605), la suma de \$1.414 millones.

-/- : Porcentaje mayor a 1000.

*** : Cociente entre un número negativo y uno positivo, ambos negativos o denominador cero.

----- : Imposibilidad de calcular el porcentaje por falta de datos.

CONTEXTO; Entrega N° 1.687; Diciembre 6, 2021.

RECAUDACION TRIBUTARIA, ADUANERA Y PREVISIONAL

Concepto	Nov.21 (mill. \$)	Nov.20 (mill. \$)	Nov.21 (% s/ total)	Nov.21 (% acumula- do s/ total)
Ganancias DGI	208.734,0	146.787,0	20,2	20,2
IVA DGI	192.110,0	123.604,0	18,6	38,8
IVA DGA	127.086,0	71.365,0	12,3	51,0
Contribuciones patronales	125.246,0	74.024,0	12,1	63,1
Aportes personales	87.516,0	52.722,0	8,5	71,6
Derechos de exportación	78.674,0	40.259,0	7,6	79,2
Créditos y débitos en c/c	72.198,0	45.500,0	7,0	86,2
Derechos de importación	35.777,0	20.821,0	3,5	89,6
Combustibles - naftas	31.144,0	18.836,0	3,0	92,6
Internos coparticipados	27.258,0	17.498,0	2,6	95,3
Ganancias DGA	19.516,0	9.815,0	1,9	97,2
Impuesto PAIS	15.310,0	8.480,0	1,5	98,6
Bienes personales	13.105,0	19.511,0	1,3	99,9
Otros impuestos	7.535,0	2.832,0	0,7	100,6
Otros Seguridad Social	6.247,0	4.781,0	0,6	101,2
Otros coparticipados	2.311,0	1.073,0	0,2	101,5
Otros SIPA	-2.203,0	-3.733,0	-0,2	101,2
Reintegros	-5.600,0	-2.600,0	-0,5	100,7
IVA devoluciones	-7.000,0	-2.600,0	-0,7	100,0
Totales	1.034.964,0	648.975,0		

Concepto	Nov.21 (mill. \$)	Nov.20 (mill. \$)	Var. Absoluta (mill. \$)	Var. Absoluta (% s/ total)	Var. Absoluta (% acumula- do s/ total)	Var. Relativa (%)
IVA DGI	192.110,0	123.604,0	68.506,0	17,7	17,7	55,4
Ganancias DGI	208.734,0	146.787,0	61.947,0	16,0	33,7	42,2
IVA DGA	127.086,0	71.365,0	55.721,0	14,4	48,2	78,1
Contribuciones patronales	125.246,0	74.024,0	51.222,0	13,3	61,5	69,2
Derechos de exportación	78.674,0	40.259,0	38.415,0	10,0	71,4	95,4
Aportes personales	87.516,0	52.722,0	34.794,0	9,0	80,4	66,0
Créditos y débitos en c/c	72.198,0	45.500,0	26.698,0	6,9	87,3	58,7
Derechos de importación	35.777,0	20.821,0	14.956,0	3,9	91,2	71,8
Combustibles - naftas	31.144,0	18.836,0	12.308,0	3,2	94,4	65,3
Internos coparticipados	27.258,0	17.498,0	9.760,0	2,5	96,9	55,8
Ganancias DGA	19.516,0	9.815,0	9.701,0	2,5	99,4	98,8
Impuesto PAIS	15.310,0	8.480,0	6.830,0	1,8	101,2	80,5
Otros impuestos	7.535,0	2.832,0	4.703,0	1,2	102,4	166,1
Otros SIPA	-2.203,0	-3.733,0	1.530,0	0,4	102,8	-41,0
Otros Seguridad Social	6.247,0	4.781,0	1.466,0	0,4	103,2	30,7
Otros coparticipados	2.311,0	1.073,0	1.238,0	0,3	103,5	115,4
Reintegros	-5.600,0	-2.600,0	-3.000,0	-0,8	102,8	115,4
IVA devoluciones	-7.000,0	-2.600,0	-4.400,0	-1,1	101,6	169,2
Bienes personales	13.105,0	19.511,0	-6.406,0	-1,7	100,0	-32,8
Totales	1.034.964,0	648.975,0	385.989,0			59,5

CONTEXTO; Entrega N° 1.687; Diciembre 6, 2021.

SUSPENSIONES Y DESPIDOS, NINGUNA NOVEDAD

Tendencias económicas acaba de publicar su estimación de la cantidad de despidos y suspensiones, ocurridas durante noviembre pasado.

El cuadro que acompaña estas líneas pone esta información en perspectiva.

Dicho cuadro ratifica lo que viene ocurriendo en los últimos tiempos: que el fortísimo ajuste laboral, como consecuencia de la pandemia /cuarentena, ocurrió al comienzo, más precisamente, entre abril y mayo de 2020.

La clave, en el plano laboral, no está tanto en los números agregados, sino en los cambios en la composición de los ocupados; porque hay sectores que se siguen expandiendo, y otros que continúan contrayéndose. Además de lo cual está la cuestión de la dificultad de que los asalariados vuelvan a realizar tareas de manera presencial (no sólo eso: me cuentan que personas que buscan trabajo, interrumpen la entrevista cuando se enteran que tendrán que concurrir físicamente al lugar de trabajo).

¡Animo!

DESPIDOS Y SUSPENSIONES

Fuente: Tendencias Economicas
(1986=100)

Período	Despidos	Suspensiones	Período	Despidos	Suspensiones
(promedios mensuales)					
2008	96,9	1024,6			
2009	568,8	956,4			
2010	65,9	407,1			
2011	25,7	179,9			
2012	152,9	292,4			
2013	52,1	68,6			
2014	96,6	506,5			
2015	82,8	350,4			
2016	506,4	566,0			
2017	353,8	174,2			
2018	138,3	226,4			
2019	177,4	410,6			
2020	185,5	2040,2			
11 m 2020	199,5	2198,3	(variaciones, en %)		
11 m 2021	27,6	134,9	11 m 2021/11 m 2020	-86,2	-93,9
(variaciones interanuales, en %)					
Dic.	38,9	146,9	Ene.19	-62,5	-0,3
Ene.19	61,1	74,9	Feb.	349,4	168,5
Feb.	527,2	221,8	Mar.	532,0	698,5
Mar.	262,9	424,0	Abr.	518,5	606,1
Abr.	330,3	1.556,2	May.	-43,1	423,5
May.	52,2	830,8	Jun.	-41,4	181,1
Jun.	77,2	377,8	Jul.	-41,6	151,1
Jul.	171,0	388,7	Ago.	0,9	-8,6
Ago.	253,3	315,2	Set.	-78,0	-45,4
Set.	29,5	245,1	Oct.	186,9	-77,1
Oct.	251,0	159,3	Nov.	-68,4	55,6
Nov.	81,2	312,1	Dic.	-18,3	-85,8
Dic.	31,8	20,9	Ene.20	54,0	186,2
Ene.20	94,1	214,4	Feb.	-96,4	-32,5
Feb.	19,2	149,7	Mar.	-85,5	-87,8
Mar.	38,1	51,7	Abr.	411,5	224,0
Abr.	1.689,5	5.041,8	May.	-84,5	1913,3
May.	8,1	16.726,2	Jun.	139,6	30,3
Jun.	185,0	492,1	Jul.	-82,7	24,5
Jul.	29,5	484,1	Ago.	-90,7	64,0
Ago.	23,6	517,0	Set.	41,7	-5,6
Set.	41,8	231,3	Oct.	-93,8	-72,9
Oct.	15,6	43,1	Nov.	-39,0	-26,5
Nov.	49,5	229,5	Dic.	-0,6	1340,7
Dic.	31,6	301,1	Ene.21	-61,0	-83,1
Ene.21	36,7	36,3	Feb.	141,1	-100,0
Feb.	46,3	-	Mar.	-78,7	-100,0
Mar.	8,1	-	Abr.	-98,7	-99,9
Abr.	21,9	4,1	May.	79,0	-99,8
May.	14,5	35,0	Jun.	-59,4	-99,8
Jun.	75,2	0,8	Jul.	-93,6	18,0
Jul.	1,9	571,4	Ago.	-80,1	12,3
Ago.	4,7	580,5	Set.	-88,8	-82,4
Set.	4,7	40,8	Oct.	98,7	284,0
Oct.	31,0	165,5	Nov.	18,6	-78,3
Nov.	58,7	49,9			

MURRAY CHILVERS KEMP

(1926 - 2021)

Nació en Melbourne, Australia. “Mi papá era gerente de sucursales bancarias, por lo cual migrábamos de ciudad en ciudad. Era muy deportista, condición que heredé... En algún momento pensé en estudiar medicina, también derecho, pero tampoco pudo ser porque no sabía latín (en aquel tiempo las recetas médicas se escribían en latín)” (Kemp, en Coleman, 2006).

Estudió en las universidades de Melbourne y John Hopkins. “En Melbourne leíamos a Marshall, Chamberlin, Joan Robinson, Triffin, y por supuesto La teoría general de Keynes. También a Smith, Ricardo, Stuart Mill, Wicksell, etc. No había un curso de comercio internacional, pero cada profesor usaba algún modelo de economía abierta, así es como se enseñaba economía en un país tan dependiente de su sector externo... No se enseñaba matemáticas, así que fui al departamento respectivo y tomé el primer curso” (Kemp, en Coleman, 2006).

“Ben Higgins, quien había llegado desde Canadá en 1948, me dijo: ‘usted tiene que doctorarse en Estados Unidos’... [Llegó a la costa este de dicho país, luego de viajar durante varios meses en un barco de carga, que partió de Sidney y cruzó el Canal de Panamá]. En John Hopkins tampoco enseñaban matemáticas, de manera que con Chipman, Christ y Harberger le mostramos a los matemáticos los Fundamentos del análisis económico, de Paul Anthony Samuelson, y nos recomendaron estudiar álgebra, cosa que hicimos. Aprendí mucho de este libro, como también del que publicó Kenneth Joseph Arrow [Elección colectiva y valores individuales]” (Kemp, en Coleman, 2006).

“Cambridge [Inglaterra] me decepcionó. Había supervisores nominales, pero no verdaderos tutores ni cursos sistemáticos... En el MIT leí todas las monografías escritas por Samuelson, y crecí como persona y como economista. En MIT descubrí mi potencialidad, a pesar de que ya había publicado algunos trabajos” (Kemp, en Coleman, 2006).

Entre 1951 y 1959 enseñó en la Mc Gill University, y a partir de 1962 en la de New South Wales (NSW). “La USW no era bienvenida en algunos círculos” (Kemp, en Coleman, 2006). “Los australianos están particularmente agradecidos de que hubiera decidido volver a su país natal, para desarrollar su carrera” (Woodland, 2002). “No fue fácil ni gratuita la decisión de retornar a Australia” (Wan, en Woodland, 2002).

En 1971 fue designado miembro distinguido de la Sociedad Econométrica, y en 1989 de la Sociedad Económica de Australia.

“Para ser un académico reconocido no se necesita ser amigüero, generoso, humanitario o querible. Por eso hemos sido bendecidos por interactuar con alguien que se ubica a varios desvíos estándar por encima de los colegas, en estos atributos que definen la personalidad” (Samuelson, 1993).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Kemp? Porque “es uno de los más conocidos y pioneros teóricos del comercio internacional” (Woodland, 2002). “Ha sido el prominente economista teórico de Australia, reconocido por sus contribuciones a la teoría del comercio internacional y la microeconomía” (U. of Melbourne).

“Pertenece a la generación, junto con Ronald Jones, Harry Gordon Johnson, John Somerset Chipman y otros, que basaron la teoría del comercio internacional en fundamentos sólidos... Con La teoría pura... se alcanzó coherencia e integralidad” (Samuelson, 1993). “A través de sus trabajos muestra su habilidad para extraer implicaciones en el complejo contexto del equilibrio general, y su preocupación por el impacto que el comercio internacional puede tener sobre los individuos y cómo ajustar o compensar los efectos adversos de la apertura económica” (Wan, en Woodland, 2002).

Es autor de 18 libros y más de 250 monografías técnicas. Entre los primeros cabe destacar La teoría pura del comercio internacional, publicado en 1964; Una contribución a la teoría del equilibrio general de las preferencias comerciales, publicado en 1969; Métodos variacionales en economía, con G. Hadley, que viera la luz en 1971; 3 tópicos en la teoría del comercio internacional, publicado en 1976; Recursos no renovables, optimalidad y comercio, con N. V. Long, publicado en 1980, Ensayos en la economía de los recursos no renovables, editor, publicado en 1984; Sindicatos y teoría del comercio internacional, con N. V. Long y K. Shimomura, publicado en 1991; La economía del bienestar del comercio internacional, con H. Y. Wan, publicado en 1993; y Las ganancias del comercio y las de la ayuda, publicado en 1995.

“La teoría pura... es el primer libro de texto de la materia, a nivel graduado, comprensivamente moderno” (Woodland, 2002). “Fue muy influyente, no en términos del número de copias vendidas, sino por ser pionero en la matematización de la teoría, de no gastar cientos de páginas diciendo cosas que se pueden expresar en pocos párrafos... Se ha tratado de escribir sobre equilibrio general en términos no matemáticos, pero esto sólo muestra el sabor de la cuestión, generalmente en un contexto de 2 por 2. Pero hay muy pocas proposiciones de estática comparativa, que son válidas para cualquier número de casos. Ninguna, de hecho” (Kemp, en Coleman, 2006).

“El famoso teorema Kemp-Wan [por Henry Wan] demuestra la potencial optimalidad de las reformas comerciales regionales, encaradas de manera selectiva” (U. of Melbourne).

“Prosperidad y depresión, de Gottfried Haberler, fue ahogado, o abrumado, por La teoría general. Haberler es el gran economista ignorado... Que Bertil Gotthard Ohlin y James Edward Meade hayan recibido el premio Nobel, y él no, constituye una gran burla... En la década de 1920 Haberler había superado a David Ricardo, con su frontera de posibilidades de producción no lineal, planteada para entender el rol de los factores productivos específicos... Douglas Berry Copland era una persona impresionante; cuando ingresaba a una sala todo el mundo callaba, para prestarle atención a lo que habría de decir... También Lyndhurst Falkiner Giblin era impresionante... Los académicos australianos están muy influidos por el mundo de los negocios, esto nunca les ocurrió a los canadienses” (Kemp, en Coleman, 2006).

“Se está volviendo a la teoría del equilibrio parcial, está fascinando poder modelar el comportamiento estratégico. Los especialistas en comercio internacional no saben cómo analizar cuestiones en un contexto de equilibrio general” (Kemp, en Coleman, 2006).

Blaug, M. (1999): Who's who in economics, Edward Elgar.

Coleman, W. (2006): “A conversation with Murray Kemp”, History of economics review, 41, invierno.

Samuelson, P. A. (1993): “Foreword”, en Herberg, H. y von Long, N., eds.: Trade, welfare, and economic policies. Essays in honor of Murray C. Kemp, University of Michigan press. Reproducido en Collected scientific papers, volumen 7, 2011.

University of Melbourne: “Proposal for award of honorary degree of doctor of commerce. Professor Murray Chilvers Kemp”.

Woodland, A. D. (2002): Economic theory and international trade. Essays in honor of Murray C. Kemp, Edward elgar.

CONTEXTO; Entrega N° 1.687; Diciembre 6, 2021

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

INDICADORES ECONÓMICOS DE ARGENTINA																
Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Presente Libre (\$ por us\$)	refer. BCRA (\$ por us\$) Com. A 3500	Dólar futuro Rofex* (\$ por us\$) a fin de mes		Contado con liquidación (\$ por us\$)	Paralelo (\$ por us\$)	Acciones		Came		Soja (us\$ neto retenc. /tn)	Soja (us\$ en Chicago /tn)
		Caja ahorro en \$ (mensual, %)	P. fijo 7 a 59 d. en \$ (anual, %)	Call e./ bancos tasa fija en \$ (anual, %)			Indice Merval (Líder)	Indice Merval (Argentina)			(\$ por kilo)	(us\$/ por kilo)				
Promedios																
2018	550	0,26	2,71	48,67	28,7679	28,1178	28,5838	29,5463	28,2687	28,7237	30.311,57	28.589,51	38,569	1,39	276,5	342,1
2019	1.319	0,61	4,01	67,14	50,0366	48,2557	49,4570	52,3312	53,2356	51,4777	34.407,30	30.312,54	65,387	1,33	236,6	326,8
2020	2.241	0,37	1,65	29,48	74,3297	70,6818	71,7488	74,5872	117,7555	122,8597	42.265,09	#DIV/0!	100,321	1,35	262,4	350,5
Nov.20	1.376	0,55	0,55	32,29	85,4642	79,9135	81,3008	85,3005	148,4257	160,4762	51.085,09		119,826	1,40	346,2	420,3
Dic.20	1.391	0,51	0,51	33,24	88,2313	82,6803	84,0504	88,3400	142,7452	153,9565	52.767,77		145,981	1,65	334,9	444,4
Ene.21	1.422	0,59	0,59	34,67	91,3976	85,8839	87,1654	90,8371	146,7644	158,6200	50.334,23		149,207	1,63	339,0	504,1
Feb.21	1.472	0,61	0,61	34,92	93,9921	88,6610	89,9453	93,3355	148,5815	149,1500	50.621,86		159,910	1,70	328,5	507,7
Mar.21	1.570	0,61	0,61	36,07	96,6640	91,0912	92,2893	94,9696	147,9900	143,2609	48.159,24		167,099	1,73	330,8	519,9
Abr.21	1.583	0,56	0,56	36,41	98,4489	92,7840	93,7080	96,3368	151,5223	145,4545	48.383,35		177,746	1,81	315,4	538,6
May.21	1.549	0,61	0,61	35,91	99,6368	94,1212	95,2245	97,7362	160,4310	153,8571	54.064,22		180,876	1,82	346,7	577,1
Jun.21	1.515	0,59	0,59	35,83	100,6229	95,2601	96,3853	98,7095	165,1423	162,0909	65.569,26		177,000	1,76	322,9	537,4
Jul.21	1.596	0,54	0,54	35,79	101,6068	96,2259	97,2070	99,5945	167,2236	177,8636	64.273,63		168,934	1,66	331,0	524,0
Ago.21	1.567	0,61	0,61	35,53	102,5511	97,2089	98,1833	100,4014	169,3505	180,8182	69.119,15		172,025	1,68	339,2	504,1
Sep.21	1.544	0,72	0,72	35,73	103,7813	98,2850	99,1702	101,2500	172,3041	184,3182	76.501,90		177,965	1,71	340,5	469,5
Oct.21	1.637	0,70	0,70	35,24	104,7303	99,2202	100,0248	103,2305	177,7919	188,8095	82.054,70		182,171	1,74	350,9	452,1
Nov.21	1.764	0,69	0,69	35,19	105,8751	100,3171	101,4561	106,1286	197,7686	200,3182	88.706,95		211,536	2,00	354,0	455,1
2021																
Oct. 15	1.634	0,71	0,71	35,29	104,6990	99,1850	99,9900	103,2400	177,7700	186,5000	81.990,22		182,800	1,75	352,0	447,50
Oct. 18	1.652	0,73	0,73	35,29	104,7930	99,2750	99,9000	103,1100	178,1200	185,5000	82.859,69		184,140	1,76	353,0	448,40
Oct. 19	1.648	0,78	0,78	35,04	104,8790	99,3050	99,8700	103,0800	178,4600	187,0000	84.307,98		187,960	1,79	353,0	451,20
Oct. 20	1.638	0,76	0,76	34,77	104,8800	99,3383	99,8500	103,0900	178,7000	188,0000	87.055,66		187,960	1,79	360,0	457,70
Oct. 21	1.652	0,77	0,77	34,58	104,8900	99,3683	99,8200	103,1300	178,9300	191,0000	86.795,26		183,580	1,75	356,0	449,80
Oct. 22	1.669	0,72	0,72	35,28	104,9430	99,3983	99,7400	103,1600	179,3300	195,0000	86.898,51		183,580	1,75	354,5	448,50
Oct. 25	1.663	0,74	0,74	35,37	105,0390	99,4933	99,6700	103,1000	179,3300	193,5000	89.391,76		183,110	1,74	356,0	454,60
Oct. 26	1.661	0,77	0,77	34,80	105,0450	99,5267	99,7000	103,0300	179,3400	196,0000	88.907,82		185,220	1,76	355,0	454,90
Oct. 27	1.664	0,74	0,74	35,02	105,1300	99,6167	99,7400	103,0800	179,3300	197,0000	85.353,13		185,220	1,76	355,0	455,40
Oct. 28	1.706	0,68	0,68	35,53	105,1500	99,6917	99,7300	103,0200	179,3300	198,0000	86.034,23		187,780	1,79	354,0	453,30
Oct. 29	1.712	0,63	0,63	35,24	105,2250	99,7217	99,7217	102,4400	179,3200	197,5000	83.560,96		187,780	1,78	354,0	454,10
Nov. 1	1.722	0,65	0,65	35,05	105,3480	99,8250	102,1900	107,6100	179,3200	196,0000	87.460,35		189,410	1,80	354,0	454,40
Nov. 2	1.733	0,69	0,69	35,07	105,3560	99,8533	102,1500	107,5100	179,4200	197,5000	89.273,04		195,860	1,86	354,0	457,10
Nov. 3	1.741	0,64	0,64	35,39	105,3840	99,9033	102,1200	107,4700	180,1700	199,0000	92.095,02		195,860	1,86	354,0	452,50
Nov. 4	1.747	0,60	0,60	35,41	105,4020	99,9517	102,0500	107,4100	180,6600	199,0000	91.258,15		197,290	1,87	349,0	444,30
Nov. 5	1.733	0,61	0,61	35,15	105,4500	99,9467	102,0400	107,4000	181,3600	199,0000	92.895,89		197,290	1,87	345,0	438,10
Nov. 8	1.716	0,63	0,63	35,27	105,5820	100,0500	101,9100	107,1600	181,9600	199,0000	96.044,88		192,660	1,82	341,5	432,90
Nov. 9	1.731	0,63	0,63	35,25	105,6270	100,0983	101,8600	107,0300	182,5600	199,0000	94.381,35		198,300	1,88	346,0	440,80
Nov. 10	1.738	0,63	0,63	35,34	105,6740	100,1433	101,8600	107,0000	182,8500	199,5000	95.130,59		198,300	1,88	347,5	442,20
Nov. 11	1.753	0,64	0,64	35,00	105,7940	100,1750	101,8400	107,1000	183,3300	206,5000	95.943,83		209,480	1,98	349,0	445,40
Nov. 12	1.748	0,65	0,65	34,94	105,8200	100,2267	102,1300	107,0500	184,0800	200,0000	94.963,42		209,480	1,98	355,0	453,40
Nov. 15	1.683	0,68	0,68	35,35	105,8820	100,2917	101,1100	105,2000	189,0400	199,5000	92.999,37		225,920	2,13	359,0	462,00
Nov. 16	1.705	0,72	0,72	35,17	105,9190	100,3083	100,9700	104,6800	204,9200	200,5000	89.674,14		227,810	2,15	357,5	459,80
Nov. 17	1.720	0,73	0,73	35,15	105,9390	100,3583	101,0000	105,1300	208,7800	201,5000	87.541,77		227,810	2,15	361,0	469,20
Nov. 18	1.743	0,74	0,74	35,16	105,9490	100,4067	101,0100	105,2000	212,7700	201,0000	89.512,44		223,370	2,11	357,0	464,90
Nov. 19	1.744	0,73	0,73	35,09	105,9630	100,4650	101,0500	105,2400	213,7700	201,5000	85.695,15		223,370	2,11	359,0	464,20
Nov. 22	1.776	0,73	0,73	35,09	105,9630	100,4650	101,0500	105,2400	213,5700	201,5000	85.695,15		224,760	2,12	359,0	468,20
Nov. 23	1.795	0,74	0,74	35,19	106,9000	100,5950	100,8900	105,0000	218,2500	201,5000	83.770,51		215,760	2,02	361,0	467,80
Nov. 24	1.816	0,75	0,75	35,44	106,0820	100,6233	100,9200	105,1000	216,7400	200,5000	83.481,20		215,760	2,03	360,0	465,40
Nov. 25	1.822	0,74	0,74	35,43	106,1580	100,6833	101,0300	105,2500	215,8200	201,0000	84.956,92		219,890	2,07	360,0	465,40
Nov. 26	1.869	0,73	0,73	35,18	106,1700	100,7583	101,0300	105,5000	211,7500	201,5000	80.369,01		219,890	2,07	355,0	460,30
Nov. 29	1.877	0,73	0,73	34,83	106,4090	100,9233	100,9000	105,5500	215,6400	201,0000	79.094,93		225,150	2,12	354,0	456,20
Nov. 30	1.898	0,71	0,71	35,13	106,4820	100,9250	100,9250	105,0000	214,1500	201,5000	79.315,79		220,370	2,07	350,0	447,30
Dic. 1	1.825	0,65	0,65	36,22	106,5500	101,0050	104,4300	110,4500	223,9900	200,5000	85.164,78		222,110	2,08	350,0	451,30
Dic. 2	1.818	0,70	0,70	36,08	106,6030	101,0700	104,3400	110,1200	214,9800	200,5000	87.451,27		218,630	2,05	351,0	457,20

CONTEXTO; Entrega N° 1.687; Diciembre 6, 2021
ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS

(millones)

Fecha	Oro, divisas y colocaciones us\$	Circulación monetaria \$	Cuenta corriente en \$ en el BCRA	Base monetaria \$	Cuenta corriente en US\$ en el BCRA	Letras y Notas del BCRA en \$	Letras/notas BCRA LELIQ dde '18 en \$	Posición neta de pases	Pasivos finan- cieros totales
18-12-28	65.806	859.536	549.441	1.408.977	537.338	0	709.470	17.155	2.672.940
19-12-30	44.781	1.153.405	741.976	1.895.381	535.776	0	747.344	431.248	3.609.749
20-12-31	39.410	1.897.825	572.435	2.470.260	918.582	0	1.648.036	1.141.434	6.178.312
A fin de									
Nov.20	38.652	1.705.170	522.105	2.227.275	908.878	0	1.624.665	940.429	5.701.247
Dic.20	39.410	1.897.825	572.435	2.470.260	918.582	0	1.648.036	1.141.434	6.178.312
Ene.21	39.515	1.831.071	650.239	2.481.310	999.238	0	1.689.532	1.085.173	6.255.253
Feb.21	39.518	1.819.502	589.384	2.408.886	1.064.065	2.828	1.760.938	1.186.355	6.423.072
Mar.21	39.593	1.827.988	604.307	2.432.295	1.031.992	8.056	1.768.459	1.504.964	6.745.767
Abr.21	40.263	1.795.749	574.366	2.370.115	985.805	12.144	2.036.078	1.503.845	6.907.987
May.21	41.872	1.861.372	655.825	2.517.197	956.610	12.209	1.927.177	1.740.927	7.154.120
Jun.21	42.437	2.016.618	718.939	2.735.557	1.023.339	10.815	1.962.061	1.691.587	7.423.359
Jul.21	42.582	2.114.201	668.877	2.783.078	1.083.760	10.317	1.958.196	1.908.927	7.744.278
Ago.21	46.180	2.142.466	724.366	2.866.832	1.110.842	11.887	2.043.365	1.991.081	8.024.007
Sep.21	42.911	2.182.415	757.922	2.940.337	1.171.291	12.381	1.965.431	2.170.303	8.259.744
Oct.21	42.817	2.222.021	787.268	3.009.289	1.187.706	12.689	2.097.561	2.283.976	8.591.220
Nov.21	41.530	2.326.807	809.335	3.136.142	1.155.246	15.804	2.198.421	2.166.607	8.672.220
2021									
Oct. 15	42.932	2.228.126	849.106	3.077.232	1.168.312	12.234	2.122.882	2.067.049	8.447.709
Oct. 18	42.944	2.220.719	702.844	2.923.563	1.163.378	12.307	2.122.882	2.192.049	8.414.179
Oct. 19	42.984	2.214.279	844.373	3.058.652	1.145.935	12.316	2.155.538	2.042.168	8.414.609
Oct. 20	42.989	2.207.408	799.226	3.006.634	1.148.119	12.315	2.155.538	2.097.233	8.419.839
Oct. 21	43.006	2.202.058	770.878	2.972.936	1.153.427	12.077	2.173.947	2.121.271	8.433.659
Oct. 22	43.038	2.197.760	767.881	2.965.641	1.147.443	12.490	2.173.947	2.129.220	8.428.741
Oct. 25	43.059	2.196.252	722.275	2.918.527	1.154.674	12.560	2.173.947	2.179.798	8.439.506
Oct. 26	43.070	2.198.294	741.492	2.939.786	1.158.806	12.328	2.144.797	2.203.826	8.459.542
Oct. 27	43.040	2.201.809	847.233	3.049.042	1.161.151	12.414	2.144.797	2.096.589	8.463.992
Oct. 28	43.010	2.216.214	868.286	3.084.500	1.170.050	12.536	2.097.561	2.202.740	8.567.387
Oct. 29	42.817	2.222.021	787.268	3.009.289	1.187.706	12.689	2.097.561	2.283.976	8.591.220
Nov. 1	42.782	2.227.849	802.647	3.030.496	1.186.311	12.764	2.097.561	2.257.039	8.584.170
Nov. 2	42.749	2.245.017	790.467	3.035.484	1.186.348	13.287	2.141.744	2.221.008	8.597.872
Nov. 3	42.658	2.249.683	819.164	3.068.847	1.193.186	13.849	2.141.744	2.272.348	8.689.975
Nov. 4	42.577	2.264.525	833.458	3.097.983	1.200.174	13.729	2.098.229	2.285.140	8.695.255
Nov. 5	42.791	2.270.076	785.886	3.055.962	1.203.981	14.095	2.098.229	2.344.484	8.716.750
Nov. 8	42.797	2.273.470	753.351	3.026.821	1.210.282	14.648	2.098.229	2.288.506	8.638.486
Nov. 9	42.880	2.287.801	885.061	3.172.862	1.208.314	15.033	1.999.875	2.248.452	8.644.536
Nov. 10	42.791	2.290.399	965.594	3.255.993	1.186.937	15.497	1.999.875	2.194.454	8.652.756
Nov. 11	42.798	2.298.341	1.046.103	3.344.444	1.194.019	16.299	2.016.375	2.089.457	8.660.594
Nov. 12	42.608	2.300.799	1.000.032	3.300.831	1.205.513	16.797	2.016.375	2.102.748	8.642.264
Nov. 15	42.523	2.301.574	965.550	3.267.124	1.208.364	16.470	2.016.375	2.176.187	8.684.521
Nov. 16	42.461	2.302.707	885.728	3.188.435	1.205.320	16.491	2.052.036	2.226.221	8.688.503
Nov. 17	42.500	2.301.736	888.983	3.190.719	1.205.530	16.155	2.052.036	2.223.055	8.687.495
Nov. 18	42.361	2.306.268	800.332	3.106.600	1.207.629	16.020	2.021.736	2.344.516	8.696.500
Nov. 19	42.275	2.305.236	754.461	3.059.697	1.208.562	15.885	2.021.736	2.387.749	8.693.628
Nov. 23	42.153	2.307.890	839.667	3.147.557	1.212.080	15.840	2.079.552	2.171.549	8.626.577
Nov. 24	42.233	2.307.201	856.406	3.163.607	1.208.487	15.839	2.079.552	2.167.304	8.634.788
Nov. 25	42.238	2.316.728	896.810	3.213.538	1.206.477	15.889	2.045.364	2.159.861	8.641.130
Nov. 26	42.182	2.317.291	866.948	3.184.239	1.209.007	15.976	2.045.364	2.267.795	8.722.381
Nov. 29	42.039	2.318.704	815.615	3.134.319	1.200.883	15.931	2.045.364	2.316.339	8.712.836
Nov. 30	41.530	2.326.807	809.335	3.136.142	1.155.246	15.804	2.198.421	2.166.607	8.672.220
Dic. 1	41.539	2.330.414	932.641	3.263.055	1.156.040	16.252	2.198.421	2.040.358	8.674.126

CONTEXTO; Entrega N° 1.687; Diciembre 6, 2021

AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO
(millones)

Fecha	Total Depósitos y Circulante	Total Depósitos en pesos y dólares x TC libre	Depósitos en pesos						Depósitos en dólares				Circulante en poder del público en pesos	
			Total	Cuenta corriente		Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro	Plazo fijo	Cta. Cte. y otros		
Promedios														
2018	3.975.709	3.310.254	2.428.446	355.469	425.818	507.983	1.053.017	86.158	31.361	22.276	7.686	1.399	665.456	
2019	5.360.346	4.588.756	3.161.163	516.467	446.503	627.822	1.421.007	149.363	30.442	21.683	7.713	1.046	771.590	
2020	7.974.265	6.670.379	5.290.870	1.038.730	670.794	1.204.105	2.034.775	342.466	19.679	13.646	5.159	874	1.303.886	
Nov.20	9.069.291	7.600.086	6.222.493	1.250.769	799.122	1.332.498	2.391.798	448.306	17.234	11.833	4.635	766	1.469.205	
Dic.20	9.555.426	8.015.872	6.528.296	1.288.357	887.036	1.455.678	2.374.653	522.573	17.997	12.381	4.671	945	1.539.554	
Ene.21	9.927.222	8.314.605	6.711.690	1.270.002	851.370	1.481.178	2.559.033	550.107	18.646	12.902	4.815	929	1.612.617	
Feb.21	10.055.000	8.471.290	6.820.367	1.296.652	822.104	1.430.380	2.694.506	576.725	18.618	13.028	4.681	909	1.583.710	
Mar.21	10.410.333	8.831.109	7.130.039	1.340.940	855.610	1.455.518	2.832.971	645.001	18.679	13.161	4.655	863	1.579.224	
Abr.21	10.802.925	9.232.232	7.489.424	1.405.326	981.170	1.414.630	3.000.331	687.968	18.767	13.234	4.663	870	1.570.693	
May.21	11.189.697	9.569.895	7.787.453	1.433.588	1.035.669	1.512.207	3.102.977	703.012	18.941	13.392	4.703	845	1.619.802	
Jun.21	11.615.486	9.894.834	8.077.603	1.493.536	1.008.300	1.632.714	3.156.710	786.343	19.078	13.489	4.704	884	1.720.652	
Jul.21	12.166.275	10.293.844	8.454.563	1.554.335	1.015.753	1.808.632	3.254.776	821.067	19.112	13.523	4.719	870	1.872.431	
Ago.21	12.496.784	10.580.754	8.711.235	1.633.872	1.057.591	1.809.737	3.390.104	819.931	19.231	13.694	4.716	821	1.916.030	
Sep.21	12.894.359	10.948.333	9.064.919	1.641.897	1.119.514	1.938.245	3.508.920	856.344	19.163	13.688	4.672	803	1.946.026	
Oct.21	13.349.099	11.369.554	9.456.998	1.770.596	1.248.477	1.990.527	3.567.974	879.424	19.270	13.825	4.651	795	1.979.545	
Nov.21	13.737.025	11.680.094	9.771.847	1.909.823	1.298.227	2.054.370	3.604.693	904.733	19.024	13.625	4.585	815	2.056.931	
2021														
Oct. 15	13.330.466	11.348.487	9.439.077	1.736.691	1.366.806	1.910.916	3.573.120	851.544	19.251	13.786	4.678	787	1.981.979	
Oct. 18	13.286.668	11.302.974	9.391.037	1.734.682	1.370.107	1.876.273	3.534.088	875.887	19.259	13.815	4.645	799	1.983.694	
Oct. 19	13.392.369	11.418.066	9.508.729	1.737.460	1.353.343	1.905.828	3.582.254	929.844	19.227	13.772	4.664	791	1.974.303	
Oct. 20	13.412.882	11.444.265	9.534.486	1.746.952	1.419.601	1.908.845	3.583.785	875.303	19.225	13.782	4.656	787	1.968.617	
Oct. 21	13.444.895	11.477.009	9.571.821	1.743.925	1.415.942	1.906.241	3.595.546	910.167	19.173	13.728	4.658	787	1.967.886	
Oct. 22	13.441.082	11.469.971	9.562.120	1.768.734	1.383.564	1.906.830	3.601.110	901.882	19.194	13.756	4.655	783	1.971.111	
Oct. 25	13.469.698	11.490.808	9.583.919	1.809.126	1.384.861	1.895.620	3.570.209	924.103	19.166	13.734	4.635	797	1.978.890	
Oct. 26	13.467.825	11.490.323	9.579.908	1.858.384	1.298.137	1.892.334	3.601.858	929.195	19.195	13.774	4.635	786	1.977.502	
Oct. 27	13.505.712	11.527.088	9.617.735	1.896.220	1.257.669	1.946.260	3.593.839	923.747	19.167	13.775	4.598	794	1.978.624	
Oct. 28	13.647.573	11.665.226	9.750.946	1.926.488	1.313.737	2.013.418	3.597.162	900.141	19.202	13.810	4.604	788	1.982.347	
Oct. 29	13.707.858	11.715.522	9.803.458	1.959.931	1.179.353	2.147.081	3.611.289	905.804	19.174	13.796	4.595	783	1.992.336	
Nov. 1	13.654.418	11.641.532	9.725.191	1.938.999	1.141.550	2.179.374	3.578.638	886.630	19.197	13.831	4.576	790	2.012.886	
Nov. 2	13.637.723	11.623.186	9.706.502	1.935.827	1.114.222	2.167.169	3.609.851	879.433	19.195	13.824	4.586	785	2.014.537	
Nov. 3	13.700.487	11.678.485	9.762.340	1.943.356	1.186.144	2.174.866	3.594.900	863.074	19.180	13.835	4.570	775	2.022.002	
Nov. 4	13.724.049	11.694.799	9.766.331	1.900.669	1.165.351	2.238.915	3.597.297	864.099	19.294	13.952	4.573	769	2.029.250	
Nov. 5	13.674.771	11.633.877	9.713.701	1.903.545	1.141.402	2.230.452	3.602.149	836.153	19.212	13.836	4.557	819	2.040.894	
Nov. 8	13.514.598	11.453.210	9.533.150	1.911.721	1.121.647	2.051.979	3.588.937	858.866	19.191	13.823	4.531	837	2.061.388	
Nov. 9	13.509.658	11.449.847	9.532.264	1.887.596	1.132.835	2.037.298	3.619.071	855.464	19.157	13.776	4.551	830	2.059.811	
Nov. 10	13.570.895	11.511.363	9.591.716	1.873.658	1.234.568	1.980.990	3.636.786	865.714	19.169	13.793	4.559	817	2.059.532	
Nov. 11	13.624.044	11.556.259	9.642.616	1.860.279	1.331.238	2.000.066	3.601.100	849.933	19.103	13.653	4.628	822	2.067.785	
Nov. 12	13.638.532	11.567.183	9.665.883	1.877.328	1.329.271	1.997.413	3.594.934	866.937	18.970	13.548	4.594	828	2.071.349	
Nov. 15	13.681.315	11.605.129	9.698.684	1.911.624	1.360.770	1.971.904	3.571.292	883.094	19.009	13.555	4.584	870	2.076.186	
Nov. 16	13.668.748	11.601.281	9.696.727	1.873.968	1.354.029	1.948.413	3.616.012	904.305	18.987	13.539	4.608	840	2.067.467	
Nov. 17	13.762.223	11.698.285	9.792.079	1.881.451	1.346.924	1.989.214	3.606.486	968.004	18.994	13.562	4.586	846	2.063.938	
Nov. 18	13.772.756	11.707.737	9.801.917	1.876.706	1.398.015	1.983.048	3.625.856	918.292	18.981	13.538	4.607	836	2.065.019	
Nov. 19	13.797.750	11.728.811	9.824.597	1.856.050	1.390.610	2.005.237	3.639.358	933.342	18.954	13.513	4.610	831	2.068.939	
Nov. 23	13.754.151	11.678.057	9.772.788	1.891.899	1.388.661	1.952.259	3.595.950	944.019	18.940	13.548	4.558	834	2.076.094	
Nov. 24	13.830.721	11.763.033	9.854.813	1.909.616	1.408.167	1.984.290	3.592.209	960.531	18.964	13.532	4.603	829	2.067.688	
Nov. 25	13.864.419	11.797.108	9.888.656	1.906.838	1.424.441	1.995.789	3.614.934	946.654	18.955	13.524	4.612	819	2.067.311	
Nov. 26	13.984.027	11.918.670	10.014.338	1.913.561	1.500.187	2.017.671	3.625.820	957.099	18.900	13.514	4.606	780	2.065.357	
Nov. 29	14.019.137	11.949.551	10.063.496	2.012.476	1.438.347	2.060.159	3.575.003	977.511	18.688	13.318	4.584	786	2.069.586	
Nov. 30	14.093.111	12.024.569	10.160.989	2.039.118	1.354.390	2.175.271	3.611.963	980.247	18.465	13.107	4.596	762	2.068.542	
Dic. 1	14.006.931	11.933.261	10.078.304	1.988.769	1.241.177	2.316.020	3.596.074	936.264	18.365	13.052	4.584	729	2.073.670	