

CONTEXTO

Entrega N° 1.528

Nov. 19, 2018

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

A comienzos de diciembre de 2018, el gobierno presidido por Mauricio Macri pondrá en práctica un programa económico integral, dirigido y anunciado por un único funcionario. Me encantaría creerlo, pero no tengo ningún dato que fundamente esta afirmación. Lo más probable es que continuemos así, a la espera de mejoras... o de nuevos choques.

CLAVES

- ♦ Encontraron los restos del submarino ARA San Juan, un año después del accidente que le costó la vida a sus 44 tripulantes. ¿Es técnicamente factible reflotarlo; tiene sentido desplazar recursos que tenían otros destinos, para lograrlo? Por respeto a los fallecidos, ¿podrían quienes hablan, pensar un poquito antes?
- ♦ El precio del petróleo está cayendo, ¿qué relación existe hoy entre dicho precio y el de las naftas?
- ♦ Dante Sica, en los hechos será ministro de producción y trabajo.
- ♦ Inglaterra: ¿sobrevivirá la primer ministro May, las vicisitudes del acuerdo UE-UK sobre brexit?

ME PREGUNTO

Después de Boca-River y una cumbre presidencial del G 20, ¿con qué nos entretendremos?

SEMAFOROS

ROJO



AMARILLO

☺ S&P le bajó la calificación a la deuda, pasándola de B+ a B.

VERDE



EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ Dólar: el encanto y el costo del piso de la banda
- ♦ Bono. ¿Qué dispuso el decreto?
- ♦ Inflación. ¿Alguna vez...? Sí, pero...
- ♦ G 20. ¿Algo más que molestias?
- ♦ Thirukodikaval Nilakanta Srinivasan

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Hemos aprendido que quien no está de acuerdo con alguna posición del presidente, sobre algún tema, sólo tiene que esperar unas pocas semanas”. David Obey.

COMO LO VEO

“En una reunión de gobierno, a los 5 minutos queda en evidencia quién sabe de lo que se está hablando y quién no”. Andrés Velasco, ministro de hacienda de Chile entre 2006 y 2010.

(Fuente: Lucero, R.: “Ministros de hacienda: lecciones en primera persona”, Diario financiero, 12 de noviembre de 2018).

A comienzos de diciembre de 2018, el gobierno presidido por Mauricio Macri pondrá en práctica un programa económico integral, dirigido y anunciado por un único funcionario. Me encantaría creerlo, pero no tengo ningún dato que fundamente esta afirmación. Lo más probable es que continuemos así, a la espera de mejoras... o de nuevos choques.

Triaca afuera, Sica a cargo

Lo dije y lo repito: Jorge Triaca me despierta un cariño muy especial (con perdón del resto de los miles de mis ex alumnos). ¿Será porque también es hinch de Vélez?

Ignoro qué fue lo que pasó, si “sólo” fue su pase de ministro a secretario (no puedo creerlo), o hubo algo más. Algún día me enteraré.

Dante Sica, de quien dependía Triaca luego de la modificación del organigrama del Poder Ejecutivo, decidió asumir en persona las funciones del secretario de Trabajo. Menuda tarea que se echó encima, él sabrá lo que hace.

Afirma Triaca que le quiere dedicar más tiempo a su familia. En un país donde nadie cree nada, ésta es una afirmación sujeta a más de una interpretación. Error tipo I, error tipo II, le creo.

Encontraron el ARA San Juan

Quienes, bien de madrugada, solemos leer los diarios utilizando Internet, el sábado pasado nos encontramos con la noticia de que se había localizado, de manera fehaciente, el submarino ARA San Juan, que hacía un año había desaparecido. Está a 800 metros de profundidad, ignoro si será traído a la superficie. Queda el dolor de los parientes y amigos de quienes perecieron en el accidente, el material para analizar qué fue lo que efectivamente ocurrió, etc. Más algunos delirantes que, como no tienen nada que hacer, están generando múltiples teorías conspirativas.

El sábado, el segundo “partidillo”

Lo dije a propósito del partido entre Boca y River que se jugó el domingo 11, lo reitero a propósito del que se va a disputar el sábado próximo. Antes, durante y después del encuentro vale todo menos la violencia. Así que a ilusionarse, angustiarse, entusiasmarse, deprimirse, recibir y enviar cargadas, etc.; todo esto forma parte del bienestar humano, no importa lo que diga el PBI.

¿Sobrevivirá el gobierno de Theresa May?

Inglaterra tiene un régimen político parlamentario, lo cual quiere decir que sus autoridades ejecutivas son elegidas por períodos máximos (5 años), pero pueden ser reemplazadas si el Parlamento emite un voto de “desconfianza” o de “censura”.

La señora May, quien llegó a la primera magistratura cuando cayó el gobierno presidido por David Cameron, está en la cuerda floja porque varios de sus ministros renunciaron cuando se conoció el acuerdo que se realizó entre la Unión Europea y Gran Bretaña.

¿Y entonces?

Por favor, léame bien.

No estoy diciendo que se olvide de su pesada realidad presente, estoy diciendo que no se agote en ella. Que disfrute -sufra- el Boca River del sábado próximo, las vicisitudes de tener que vivir en Buenos Aires, a fines del corriente mes, en vez de rajarse a cualquier lugar de la Tierra, más vivible que la Capital Federal a raíz de la (¿inútil?) reunión del G 20.

Porque la vida es todo esto, simultáneamente.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.528; Noviembre 19, 2018.

DÓLAR: EL ENCANTO Y EL COSTO DEL PISO DE LA BANDA

Si el precio del dólar cae al piso de la banda (\$ 34 por dólar en el arranque, aumentando 3% mensual), el Banco Central podrá comprar dólares, de manera que la base monetaria podrá aumentar sin violar el compromiso asumido por las máximas autoridades del BCRA, reduciendo la asfixia monetaria y por consiguiente ayudando a la reactivación de la actividad económica y el aumento el empleo.

¿Dónde hay que firmar? Pregunta mi tía Carlota, en el entendimiento de que todo esto significa que el programa económico está funcionando.

Calma, tía, porque antes de cantar victoria, o por lo menos de registrar cierto alivio, es fundamental verificar a qué tasa de interés nominal y real ocurrirá todo esto.

La recuperación de la confianza genera reducciones simultáneas en la tasa de interés y el precio del dólar. Pero si para que este último toque el valor inferior de la banda, y el BCRA pueda emitir moneda, es necesario mantener tasas de interés muy altas, entonces el aumento de la demanda de dinero local exhibido por la referida compra de divisas, es sólo una nueva manifestación de juego financiero.

Ergo, antes de mostrar entusiasmo por la reducción del precio del dólar, y la correspondiente emisión monetaria, hay que preguntarse a qué tasa de interés se logrará. La evaluación de una política económica debe hacerse mirando el conjunto de los indicadores, no uno sólo de ellos.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.528; Noviembre 19, 2018.

BONO. ¿QUÉ DISPUSO EL DECRETO?

Nada ocurre en el vacío, al menos en política económica.

Bajo el título “ensalada salarial”, en su entrega anterior **Contexto** dijo lo siguiente:

“Metas de inflación, lo dije desde el primer momento, en un país como Argentina es una estupidez conceptual y encima fue planteado con números ridículos.

Desde el punto de vista práctico la única porción de la política económica en la que este año se aplicó, fue en los aumentos salariales, que formalmente respetaron la pauta (digo formalmente, porque en la práctica -gracias a algunos adicionales- los aumentos estuvieron más cerca de 18% que de 15%), incluyendo una cláusula de revisión, que a diferencia de 2017 no fue automática.

Los funcionarios encargados de la política económica estaban muy entusiasmados con la reducción esperada de la tasa de inflación, y no querían que los salarios quedaran “arriba” con respecto al resto de los precios. La realidad no fue diferente sino muy diferente. En cualquiera de sus estimaciones, entre octubre de 2017 e igual mes de 2018 los precios al consumidor aumentaron aproximadamente 45%.

Varios gremios lograron activar la cláusula de revisión, antes de que se cumpliera el plazo original. En consecuencia, más y más asalariados están recibiendo, entre el aumento original y el nuevo, entre 40% y 45% de suba, en línea con la tasa de inflación. Aunque los salarios reales sufrieron una “U”, porque la recuperación es bien reciente”.

. . .

Este es el contexto en el cual hay que analizar el decreto 1.043, del 12 de noviembre pasado, que dispuso lo siguiente:

Art. 1. Establécese una asignación no remunerativa para todos los trabajadores del sector privado (excluidos los rurales y el servicio doméstico), que ascenderá a \$ 5.000, a ser abonada 50% con las remuneraciones de noviembre de 2018 y 50% con las de enero de 2019.

Art. 3. Las partes signatarias de los convenios colectivos podrán adecuar la implementación de lo dispuesto en el presente decreto, en materia de plazos y montos, para aquellas actividades o sectores que se encuentren especialmente en crisis o declinación productiva.

Art. 4. Las partes que hubiesen pactado colectivamente un incremento sobre los ingresos de los trabajadores, en concepto de revisión salarial, podrán compensar aquel aumento con la suma total de la asignación establecida en el art. 1, hasta su concurrencia. Los empleadores que hubiesen otorgado unilateralmente otros incrementos podrán compensarlos hasta su concurrencia con lo dispuesto por este decreto.

. . .

¿Cuántos empleadores que no aumentaron los salarios más de 15%, hasta ahora no habían otorgado ningún aumento adicional, y por consiguiente los \$ 5.000 les pegan de manera plena? No tengo cómo saberlo, pero apostaría que -salvo en situaciones empresarias extremas-, lo más probable es que hayan otorgado algo “a cuenta”, y por consiguiente el aumento dispuesto por el artículo 1.043/18 será menor o nulo.

Otorgarlo a cuenta, y condicionar la modalidad de pago a las posibilidades, es una muestra de realismo. Que como todo en la vida, se puede prestar a algunas pijoteadas.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.528; Noviembre 19, 2018.

INFLACIÓN. ¿ALGUNA VEZ...? SÍ, PERO...

Primero los números.

Entre setiembre y octubre pasados, en promedio los precios al consumidor aumentaron 4,8% según Melconian y Santangelo (M&S), y 5,5% según FIEL. La estimación del INDEC se ubicó en algún lugar intermedio (5,1% en CABA, 5,4% en NACIÓN).

Mientras que entre octubre de 2017 y de 2018 subieron 41,9% según M&S y 45,8% según INDEC (NACION). Uno de los cuadros que acompañan estas líneas ponen esta información en perspectiva.

El otro, que desagrega el aumento de la “NACIÓN” desde el punto de vista geográfico, sigue documentando que no existe una tasa de inflación “porteña” significativamente diferente de la “patagónica”.

En cambio, continúa siendo significativo el diferente aumento de los precios al consumidor, dependiendo del tipo de producto. Así, en los 12 meses que terminan en octubre de 2018, el promedio surge de subas de 22,2% en bebidas alcohólicas y tabaco, y de 35,3% en prendas de vestir y calzado, pero también de 60,5% en tarifas de servicios.

. . .

La tasa de inflación bajará en noviembre, dicen algunos funcionarios y también algunos colegas.

Dados los niveles observados en setiembre y octubre, bueno estaría que no ocurriera. Esta es una afirmación más basada en la estadística y la preocupación, que en el análisis.

Pero probablemente sea cierta, sobre todo si el precio del dólar no se mueve y las tarifas no se modifican.

Observando los datos de noviembre de 2017, es muy probable que a pesar del menor aumento de los precios al consumidor durante el mes en curso, la tasa de inflación interanual siga subiendo.

. . .

Todo esto es aritmética. Porque la “economía” pasa por el análisis monetario y fiscal, en un contexto de dudas referidas a la permanencia de las referidas políticas, particularmente por los efectos que producen en las tasas de interés, el nivel de actividad y empleo.

Las tasas de interés bajan... de 70 y algo % anual, a 60 y algo % anual. Pero si la tasa de inflación también cae, las tasas de interés seguirán siendo altas. ¿Cómo harán los deudores para pagar en los términos originales, o habrá que pensar en otro tipo de “soluciones”?

Hace algún tiempo que **Contexto** afirma que la duración de la crisis, y las medidas adoptadas para aplacarla, transforman todo.

¿Alguna vez Argentina tendrá una política económica, que incluya una política que enfrente de manera simultánea todos los frentes inflacionarios? Sí, pero..., respondo en el título de estas líneas, aludiendo al hecho de que, salvo que ocurra una catástrofe, estamos en una de esas situaciones en las cuales, para quienes tienen que adoptar decisiones públicas, se trata de un mal aguantable.

¡Animo!

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR. ESTIMACIONES PUBLICA Y PRIVADAS

Mes	INDEC CABA	INDEC Nación	FIEL	M&S	C&T	CABA	INDEC CABA	INDEC Nación	FIEL	M&S	C&T	CABA
	(variaciones mensuales, en %)						(variaciones interanuales, en %)					
Ene. 15	1,1	2,0	2,2	2,2	2,0	20,8	36,8	35,4	36,7	34,3		
Feb	0,9	1,4	0,9	1,5	1,5	17,9	31,9	32,0	32,5	30,5		
Mar	1,3	2,1	2,5	2,4	1,7	16,4	30,0	30,3	31,2	28,0		
Abr	1,1	2,3	2,2	1,9	2,4	15,6	29,2	30,5	29,4	27,1		
May	1,0	2,3	2,3	1,7	2,2	15,1	29,3	30,1	29,0	26,7		
Jun	1,0	1,8	1,2	1,8	1,4	14,7	28,9	28,6	27,7	25,5		
Jul	1,3	1,8	2,1	1,8	2,0	14,6	27,7	28,6	27,0	25,3		
Ago	1,2	1,8	1,9	1,9	1,8	14,5	26,6	27,4	26,0	24,8		
Sep	1,2	1,8	2,4	1,6	1,7	14,3	26,0	26,8	25,4	24,0		
Oct	1,1	1,8	1,5	1,4	1,7	14,1	25,1	25,7	24,5	23,8		
Nov		1,7	2,0	1,9	2,0		25,1	26,1	24,7	24,0		
Dic		3,6	3,9	4,2	3,9		27,3	28,2	27,2	27,0		
Ene. 16		3,0	3,6	3,2	4,1		28,5	29,9	28,4	29,6		
Feb		3,7	3,1	4,6	4,0		31,5	32,7	32,3	32,9		
Mar		3,2	4,7	3,0	3,3		32,9	35,6	33,1	35,0		
Abr		7,6	5,3	7,2	6,5		39,8	39,7	40,0	40,5		
May	4,2	3,1	3,4	3,0	5,0		40,9	41,2	41,9	44,3		
Jun	3,1	2,5	2,7	2,4	3,1		41,8	43,3	42,8	46,8		
Jul	2,0	2,4	2,9	2,3	2,2		42,7	44,4	43,6	47,0		
Ago	0,2	-0,2	1,4	0,3	-0,8		39,9	43,7	41,3	43,2		
Sep	1,1	0,5	1,6	0,6	1,3		38,1	42,6	39,8	42,7		
Oct	2,4	3,1	1,6	2,9	2,9		39,8	42,7	41,8	44,4		
Nov	1,6	2,1	1,1	1,5	2,0		40,4	41,5	41,2	44,4		
Dic	1,2	1,6	1,6	1,7	1,2		37,7	38,3	37,7	40,7		
Ene. 17	1,3	1,3	1,5	1,8	1,9		35,4	35,5	35,8	37,7		
Feb	2,5	2,4	1,8	1,9	2,2		33,7	33,8	32,3	35,3		
Mar	2,4	2,8	2,2	2,4	2,9		33,2	30,6	31,5	34,8		
Abr	2,6	1,9	2,3	1,9	2,1	27,5	26,1	26,9	25,1	29,2		
May	1,3	1,6	1,5	1,4	1,8	23,9	24,3	24,6	23,1	25,3		
Jun	1,4	1,2	1,2	1,4	1,1	1,5	22,7	23,0	21,6	23,3		
Jul	1,7	1,7	2,1	1,9	2,1	1,8	22,4	21,8	21,3	22,8		
Ago	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5	1,6	23,1	24,3	22,1	22,8	25,8	
Sep	2,0	1,9	2,1	1,5	1,5	1,6	24,2	26,3	21,9	23,9	26,2	
Oct	1,3	1,5	1,5	1,3	1,2	1,5	22,9	24,3	21,6	22,0	24,5	
Nov	1,2	1,4	1,4	1,4	1,2	1,3	22,4	23,5	21,9	21,6	23,6	
Dic	3,4	3,1	4,1	2,5	3,1	3,3	25,1	24,8	26,5	23,3	26,2	
Ene. 18	1,6	1,8	1,9	2	2,2	1,6	25,4	25,0	27,3	23,8	25,8	
Feb	2,6	2,4	2,5	2,4	2,4	2,6	25,6	25,4	27,4	24,5	26,3	
Mar	2,5	2,3	2,3	1,9	2,2	2,1	25,7	25,4	26,8	24,2	25,3	
Abr	2,6	2,7	2,9	2,5	3,0	3,0	25,7	25,5	28,0	25,5	26,4	
May	1,9	2,1	1,9	2,7	2,8	2,3	26,4	26,2	28,4	27,2	27,0	
Jun	3,9	3,7	3,2	3,2	3,6	3,7	29,5	29,3	30,9	30,3	29,8	
Jul	2,8	3,1	2,7	2,7	2,6	2,7	30,9	31,1	31,7	30,9	30,9	
Ago	4,1	3,9	3,8	4,1	4,1	3,7	34,3	34,3	34,8	34,2	33,7	
Sep	6,6	6,5	5,4	5,4	5,0	6,0	40,4	40,4	39,2	38,9	39,4	
Oct	5,1	5,4	5,5	4,8	5,2		45,6	45,8	44,7	44,3		

PRECIOS AL CONSUMIDOR "NACIONAL"

Período	Nacional	GBA	Pampeana	Noreste	Noroeste	Cuyo	Patagónica
---------	----------	-----	----------	---------	----------	------	------------

(variaciones mensuales, en %)

Jun.17	1,2	1,4	1,0	1,4	0,9	1,0	1,1
Jul	1,7	1,7	2,0	1,3	1,4	1,4	1,5
Ago	1,4	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4	1,7
Set	1,9	2,0	1,9	1,3	1,8	1,7	1,3
Oct	1,5	1,3	1,7	1,5	1,8	1,7	1,6
Nov	1,4	1,2	1,6	1,5	1,3	1,6	1,5
Dic	3,1	3,4	3,1	2,2	2,3	3,3	2,5
Ene.18	1,8	1,6	1,9	2,0	1,9	2,5	2,6
Feb	2,4	2,6	2,3	2,1	2,0	2,6	2,0
Mar	2,3	2,5	1,9	2,4	3,1	2,1	3,1
Abr	2,7	2,6	2,9	2,6	2,8	3,4	2,7
May	2,1	1,9	2,2	2,6	2,3	1,8	2,0
Jun.	3,7	3,9	3,7	3,1	3,4	3,6	3,3
Jul	3,1	2,8	3,3	3,4	3,4	3,6	3,2
Ago	3,9	4,1	3,7	4,0	4,0	3,4	3,6
Set	6,5	6,6	6,3	7,3	6,0	6,8	6,6
Oct	5,4	5,1	5,8	4,9	5,3	5,9	5,8

(variaciones con respecto a dic.16, en %)

Jun.17	11,8	12,0	11,4	11,9	12,7	12,4	11,7
Jul	13,8	13,9	13,6	13,4	14,3	14,0	13,4
Ago	15,4	15,6	15,1	14,7	15,7	15,6	15,3
Set	17,6	18,0	17,3	16,2	17,8	17,6	16,8
Oct	19,4	19,5	19,3	17,9	20,0	19,6	18,7
Nov	21,0	20,9	21,2	19,7	21,5	21,5	20,4
Dic	24,8	25,0	25,0	22,3	24,3	25,5	23,5

(variaciones con respecto al mismo mes del año anterior, en %)

Ene.18	25,0	25,4	25,1	22,7	24,7	25,3	23,5
Feb	25,4	25,5	25,8	23,0	24,6	26,6	23,9
Mar	25,4	25,6	25,5	23,0	24,5	26,1	25,1
Abr	25,5	25,6	25,7	23,5	24,6	26,1	26,0
May	26,3	26,4	26,6	24,3	25,6	26,2	26,3
Jun.	29,4	29,5	30,0	26,5	28,5	29,5	29,1
Jul	31,1	30,9	31,7	29,1	31,0	32,4	31,2
Ago	34,3	34,3	34,8	32,7	34,6	35,1	33,7
Set	40,4	40,3	40,6	40,6	40,2	41,8	40,7
Oct	45,7	45,6	46,2	45,3	44,9	47,7	46,5

CONTEXTO; Entrega N° 1.528; Noviembre 19, 2018.

G 20. ¿ALGO MÁS QUE MOLESTIAS?

El 30 de noviembre de 2018 está cada vez más cerca.

Resulta obvio que ningún suscriptor de **Contexto** paga por leer la anterior afirmación, sino por entender su significado.

El próximo 30 de noviembre, en Buenos Aires, tendrá lugar la reunión del G 20 a nivel presidencial, culminando más de un año de reuniones preparatorias.

Los porteños, por ahora estamos sufriendo las molestias del evento. Algunos, integrantes de la que Landrú denominaba la GCU (gente como uno) se irán a París, Villa la Angostura o Trenque Lauquen. Los más nos quedaremos por aquí, con reservas de agua potable y alimentos no perecederos, tratando de sobrevivir a los cortes de tránsito, movilización de los primeros mandatarios y marchas “anti G 20”.

¿Al servicio de qué, tanta molestia y tanto costo? pregunta mi tía Carlota, siempre tan aguda.

Como queda mal, repito la pregunta en voz baja. ¿Al servicio de qué? Que Argentina esté durante algunas horas en la televisión mundial; que el presidente Macri se pueda sacar “la” foto; que los líderes de Estados Unidos y China se puedan reunir personalmente, durante algunos minutos; etc.

Lo digo con todas las letras: un escándalo, porque se compromete una increíble cantidad de recursos, al servicio de algo que -si surge- bien podría haberse logrado por teleconferencia, cada uno en su oficina.

Para Buenos Aires 2018 ya es tarde, pero; ¿no podrían pensar de aquí en adelante, en utilizar los recursos públicos de manera más eficiente, en beneficio de las poblaciones de los 20 países involucrados?

¿Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.528; Noviembre 19, 2018

THIRUKODIKAVAL NILAKANTA SRINIVASAN

(1933 - 2018)

“TN” para sus amigos, nació en Tirupati, India.

Estudió matemáticas en la universidad de Madrás y economía en Yale. “Su desilusión con un trabajo estadístico encarado en su país, en una fábrica textil, lo conectó con Tjalling Charles Koopmans, quien posibilitó que estudiara en Yale” (Rajadhyaksha, 2018).

Enseñó en Yale y en el Instituto Indio de Estadística.

Cofundó el Journal of development economics, junto al macroeconomista Lance Jerome Taylor.

En 2007 obtuvo el Padma Bhushan, una de las máximas distinciones civiles que se otorgan en India.

“Su fallecimiento marca el final de una era” (Rajadhyaksha, 2018). “Era uno de esos atípicos economistas que era muy calificado desde el punto de vista técnico, pero nunca dejó de pensar a la sociedad como un complejo sistema de poder” (NN2, 2018). “Estaba tan a gusto discutiendo cuestiones técnicas, como políticas públicas prácticas o implicaciones filosóficas. Era la personificación de las cualidades que John Maynard Keynes describió que tenía que tener un buen economista, escritas cuando falleció Alfred Marshall” (Rajadhyaksha, 2018).

“Era contundente en los debates, pero encantador en las relaciones personales” (Wolf, 2018). “Se destacaba por su sentido del humor... A los economistas indios que todavía añoraban el marxismo, en 1991 les recomendó que importaran las estatuas de Lenin y Stalin, que habían sido demolidas en Europa del Este, y las ingresaran al país bajo el ítem aduanero open general license” (NN1, 2018).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Srinivasan? Porque “es una figura muy destacada en las teorías del comercio internacional y el desarrollo económico... Durante más de 4 décadas participó de manera continua y activa en los debates y las investigaciones referidas a la política económica de India” (AER, diciembre de 2004).

“Su contribución más importante consistió en preparar el ambiente intelectual para introducir las reformas económicas en India” (Rajadhyaksha, 2018). “Con Jagdish Natwarlal Bhagwati y Padma Desai, atacaron de manera efectiva la estrategia de desarrollo basada en la sustitución de importaciones, vigente durante las décadas de 1950 y 1960... El aumento de la tasa de crecimiento del PBI de India, durante la gestión de Manmohan Singh, vindicó su postura” (Wolf, 2018).

Es autor de Ordenando las operaciones en el Sistema Bhakra, con B. S. Minhas y otros, publicado en 1972; Pobreza y distribución del ingreso en India, con P. K. Bardhan, publicado en 1974; Requerimientos originales de fertilizantes en el período del Quinto Plan, con K. S. Parikh, que también viera la luz en 1974; Regímenes de comercio exterior y desarrollo económico: India, con Bhagwati, publicado en 1975; Lecturas sobre comercio internacional, con Bhagwati, publicado en 1983; Manual de economía del desarrollo, con H. B. Chenery, el primer tomo publicado en 1988; Las economías en desarrollo y el Sistema comercial internacional, publicado en 1998; Ocho conferencias sobre las reformas económicas de India, publicado en 2000; y Crecimiento y sustentabilidad de las reformas económicas en India, publicado en 2011. “Los Manuales... que publicó con Chenery fueron un hito” (Rajadhyaksha, 2018).

“No era un entusiasta simplista del laissez faire, porque también proponía un ingreso mínimo para todos los habitantes de su país” (Wolf, 2018). “Cuando le pareció, fue un iconoclasta. Criticó el proteccionismo, la ayuda internacional y el Índice de Desarrollo humano preparado por Naciones Unidas” (Rajadhyaksha, 2018).

American Economic Review (2004): “T. N. Srinivasan, distinguished fellow 2003”, diciembre.

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

NN1 (2018): “Economist T. N. Srinivasan is no more”, The hindu businessline, 11 de noviembre.

NN2 (2018): “T. N. Srinivasan: the champion of economics”, The economic times, 12 de noviembre.

Rajadhyaksha, N. (2018): “T. N. Srinivasan: an economist for all seasons”, Livemint, 12 de noviembre.

Wolf, M. (2018): “T. N. Srinivasan, Indian economist, 1933-2018”, Financial times, 14 de noviembre.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo País EMBI+ (puntos básicos)	Tasas de Interés			Dólar				Acciones		Carne		Granos (us\$/ quintal)	Soja (us\$ neto retenc. /tn)	Soja (us\$ en Chicago /tn)
		Encuesta BCRA		Call	Presente	refer.	futuro	Indice Merval (Lider)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ kilo)				
		Caja ahorro	P. fijo 7 a 59 d.	bancos tasa fija en \$ (anual, %)	Libre (\$ por us\$)	BCRA (\$ por us\$)	Com. A a fin de mes					Rofex* (\$ por us\$ a fin de mes + 1)			
		en \$ (mensual, %)	en \$	en \$	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)							
Promedios															
2014	786	0,02	1,76	18,13	8,1385	8,1194	8,1808	8,3567	8,065,1	6.762,7	15,474	1,90	21,51	305,7	457,8
2015	589	0,02	1,81	21,91	9,3009	9,2771	9,2752	9,4387	11.103,7	10.748,4	18,368	1,94	15,70	239,6	347,2
2016	482	0,02	2,05	29,11	15,0397	14,7803	14,8985	15,2285	14.466,5	14.025,3	27,077	1,80	19,87	262,1	363,1
2017	412	0,03	1,60	25,52	16,8547	16,5585	16,7042	17,0012	22.708,1	21.762,8	30,316	1,80	19,28	251,8	358,5
May.18	471	0,13	2,12	40,75	24,1287	23,5779	23,9538	24,6648	29.627,3	28.114,2	35,144	1,46	24,97	314,1	375,0
Jun.18	531	0,17	2,33	43,67	27,3248	26,5903	27,0172	27,8721	29.333,6	28.202,0	38,908	1,42	23,12	287,3	339,1
Jul.18	575	0,17	2,71	51,10	28,3136	27,6454	28,1194	29,1705	27.638,7	26.028,6	40,248	1,42	22,79	283,2	311,5
Ago.18	670	0,22	2,76	49,85	30,8874	30,1101	30,6297	31,5593	26.961,5	24.959,9	41,691	1,36	22,39	267,3	316,4
Sep.18	673	0,46	3,26	67,70	39,4145	38,5900	39,1608	40,7935	31.294,1	28.670,0	45,988	1,17	20,82	251,5	306,6
Oct.18	659	0,51	4,03	78,22	37,9665	32,3070	37,9375	39,6697	29.605,8	26.239,5	44,251	1,17	21,08	255,2	315,5
2018															
Oct. 2	632	0,58	3,65	76,38	38,9800	38,1633	39,8500	41,6700	32.730,4	29.714,3	45,601	1,17	22,06	263,0	318,2
Oct. 3	626	0,56	3,36	76,80	38,7100	37,6083	39,4000	41,1200	32.201,5	29.107,6	44,942	1,16	22,33	263,0	316,7
Oct. 4	656	0,52	3,86	77,94	39,4300	38,5183	40,0000	42,0000	30.928,8	27.656,2	44,942	1,14	22,35	263,0	315,7
Oct. 5	669	0,43	3,70	78,28	38,9000	38,0167	39,3000	41,3000	30.168,7	26.882,1	44,910	1,15	22,62	264,0	319,3
Oct. 8	669	0,52	3,88	78,20	38,5800	37,5450	38,7700	40,6700	30.547,1	27.024,2	44,910	1,16	22,40	265,0	319,6
Oct. 9	661	0,58	4,03	78,32	38,0000	37,2467	38,4900	40,3900	29.612,5	25.968,5	44,257	1,16	22,54	263,0	317,1
Oct. 10	681	0,55	3,83	78,43	38,1800	37,2933	38,4500	40,4000	28.549,8	25.084,9	43,546	1,14	22,27	260,0	313,2
Oct. 11	686	0,53	3,84	78,78	37,7700	36,9183	37,7500	39,5500	27.613,1	24.272,9	43,546	1,15	22,30	260,0	315,4
Oct. 12	657	0,44	4,42	79,16	37,6000	36,2383	37,8000	39,5500	29.598,2	26.200,3	43,707	1,16	21,82	258,0	318,8
Oct. 15	635	0,44	4,42	79,16	37,6000	36,2383	37,8000	39,5500	29.598,2	26.200,3	43,707	1,16	21,82	258,0	318,8
Oct. 16	636	0,45	3,83	78,28	37,1000	36,3583	36,7100	38,4500	29.430,6	25.978,5	44,268	1,19	21,70	260,0	325,1
Oct. 17	655	0,52	4,15	78,33	37,2900	36,3033	36,8900	38,5000	28.721,4	25.224,5	43,513	1,17	21,26	260,0	325,5
Oct. 18	663	0,53	4,36	78,59	37,5400	36,4133	37,2800	38,9100	28.370,5	24.974,6	47,703	1,27	21,09	255,0	317,3
Oct. 19	661	0,53	4,49	78,71	37,5400	36,5533	37,1250	38,7100	28.673,3	25.269,4	44,485	1,19	20,83	252,0	314,8
Oct. 22	665	0,51	4,10	78,20	37,4400	36,4167	36,9400	38,5500	28.567,8	25.052,4	44,485	1,19	20,27	250,0	315,5
Oct. 23	665	0,51	4,24	78,77	37,6500	36,7733	37,0400	38,6500	28.359,7	24.938,2	44,174	1,17	19,98	247,0	315,1
Oct. 24	676	0,50	3,81	78,51	37,8800	36,5417	37,4000	39,0450	28.157,4	24.855,6	42,583	1,12	19,26	241,0	312,4
Oct. 25	667	0,51	4,21	79,15	37,9300	36,7883	37,1150	38,7200	29.335,0	25.982,5	42,583	1,12	19,06	236,0	309,3
Oct. 26	670	0,53	4,34	79,30	37,8500	36,7850	37,1200	38,7380	29.369,9	25.872,3	44,577	1,18	19,24	245,5	310,5
Oct. 29	672	0,52	4,27	78,94	37,7600	36,7933	37,0700	38,6900	28.898,2	25.543,7	44,577	1,18	19,20	250,0	308,3
Oct. 30	665	0,47	4,13	78,53	37,8000	36,8317	36,7650	38,4000	29.425,8	25.907,1	43,537	1,15	19,38	248,0	306,3
Oct. 31	652	0,40	4,08	78,02	36,9800	36,1967	36,1967	37,6400	29.491,1	26.116,9	43,537	1,18	19,43	247,0	308,3
Nov. 1	635	0,38	4,20	77,29	36,7600	35,7433	37,2110	38,5500	31.308,6	28.007,3	43,537	1,18	20,02	258,0	319,3
Nov. 2	609	0,39	4,13	76,79	36,6000	35,5900	37,2100	38,5500	31.288,6	28.069,5	44,077	1,20	20,00	257,0	321,6
Nov. 5	604	0,36	3,91	76,92	36,6000	35,5475	37,2400	38,6000	31.429,3	28.157,0	44,077	1,20	19,93	252,5	320,8
Nov. 6	600	0,36	3,91	76,92	36,6000	35,5475	37,2400	38,6000	30.973,6	27.819,7	43,918	1,20	19,93	252,5	320,4
Nov. 7	597	0,41	4,10	75,75	36,7200	35,7617	37,2200	38,5900	31.404,7	28.294,6	42,812	1,17	20,03	250,0	318,9
Nov. 8	607	0,49	4,10	75,40	36,5300	35,6092	36,9550	38,3300	30.736,4	27.756,0	42,812	1,17	19,94	252,0	318,8
Nov. 9	617	0,49	3,95	74,61	36,3800	35,4883	36,7900	38,2000	29.912,5	26.965,6	42,450	1,17	20,16	255,0	321,6
Nov. 12	617	0,45	4,01	73,88	36,4200	35,5050	36,7200	38,1200	29.423,1	26.487,1	42,450	1,17	20,19	255,0	320,3
Nov. 13	637	0,43	4,14	73,18	36,9700	35,8850	37,2000	38,6600	28.543,4	25.760,9	42,450	1,15	20,06	253,0	318,7
Nov. 14	642	0,43	4,16	72,51	37,0200	36,1233	37,0200	38,4450	29.372,5	26.542,5	44,146	1,19	20,07	254,0	319,9
Nov. 15	650	0,67	4,11	70,82	37,0100	36,0650	37,1350	38,5900	30.473,8	27.595,3	44,146	1,19	20,04	254,5	319,9

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 y Notas del BCRA en US\$	Posición neta de pases	Pasivos financieros totales
		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
A fin de...									
2014	31.443	358.752	103.812	462.564	72.299	221.490	5.631	32.154	794.138
2015	25.563	478.777	145.113	623.890	145.172	297.584	31.484	26.377	1.124.507
2016	38.772	594.615	227.049	821.664	248.844	593.676	458	75.132	1.739.774
2017	55.055	786.713	214.400	1.001.113	242.290	1.000.592	0	100.175	2.344.170
May.18	50.098	731.047	289.419	1.020.466	283.053	1.132.218	0	6.026	2.441.763
Jun.18	61.881	755.453	288.179	1.043.632	400.649	968.096	0	106.970	2.519.347
Jul.18	57.996	763.079	303.730	1.066.809	378.693	889.421	0	35.604	2.370.527
Ago.18	52.658	760.857	447.419	1.208.276	507.414	568.349	0	26.281	2.310.320
Sep.18	49.003	753.321	496.336	1.249.657	536.094	310.257	0	35.319	2.131.327
Oct.18	53.955	739.090	415.992	1.155.082	469.993	174.373	0	107.798	1.907.246
2018									
Sep. 27	49.556	753.745	523.268	1.277.013	506.151	310.257	0	6.385	2.099.806
Sep. 28	49.003	753.321	496.336	1.249.657	536.094	310.257	0	35.319	2.131.327
Oct. 1	48.855	753.695	532.512	1.286.207	522.637	310.257	0	2.200	2.121.301
Oct. 2	48.912	753.758	485.422	1.239.180	496.777	310.257	0	1.693	2.047.907
Oct. 3	48.963	753.815	493.931	1.247.746	490.761	310.257	0	3.868	2.052.632
Oct. 4	49.014	753.870	503.702	1.257.572	506.538	310.257	0	3.371	2.077.738
Oct. 5	49.141	753.652	526.584	1.280.236	499.937	310.257	0	2.168	2.092.598
Oct. 8	49.013	754.254	513.345	1.267.599	498.335	310.257	0	1.534	2.077.725
Oct. 9	48.886	754.127	503.739	1.257.866	490.234	310.257	0	2.827	2.061.184
Oct. 10	48.766	753.821	506.103	1.259.924	486.539	310.257	0	3.225	2.059.945
Oct. 11	48.877	753.378	505.181	1.258.559	482.943	310.257	0	2.788	2.054.547
Oct. 12	48.543	752.471	487.971	1.240.442	484.028	310.257	0	2.409	2.037.136
Oct. 16	48.449	750.020	499.345	1.249.365	485.563	310.257	0	2.108	2.047.293
Oct. 17	48.268	748.901	569.545	1.318.446	485.461	174.373	0	5.198	1.983.478
Oct. 18	48.492	747.453	510.895	1.258.348	506.542	174.373	0	3.963	1.943.226
Oct. 19	48.585	745.312	477.347	1.222.659	500.780	174.373	0	10.226	1.908.038
Oct. 22	48.496	743.842	474.378	1.218.220	497.759	174.373	0	1.674	1.892.026
Oct. 23	48.564	742.546	487.109	1.229.655	502.692	174.373	0	1.335	1.908.055
Oct. 24	48.477	741.554	526.443	1.267.997	498.565	174.373	0	1.281	1.942.216
Oct. 25	48.285	740.963	523.864	1.264.827	497.197	174.373	0	4.615	1.941.012
Oct. 26	47.993	740.575	535.027	1.275.602	492.011	174.373	0	6.171	1.948.157
Oct. 29	47.867	739.657	509.217	1.248.874	489.348	174.373	0	5.318	1.917.913
Oct. 30	54.040	739.282	493.185	1.232.467	482.670	174.373	0	24.753	1.914.263
Oct. 31	53.955	739.090	415.992	1.155.082	469.993	174.373	0	107.798	1.907.246
Nov. 1	54.220	739.326	504.721	1.244.047	464.717	174.373	0	1.960	1.885.097
Nov. 2	54.255	740.058	491.505	1.231.563	468.886	174.373	0	1.780	1.876.602
Nov. 5	54.066	741.855	433.219	1.175.074	467.535	174.373	0	1.929	1.818.911
Nov. 7	53.376	741.563	533.166	1.274.729	476.439	174.373	0	1.210	1.926.751
Nov. 8	53.242	742.074	532.950	1.275.024	480.540	174.373	0	604	1.930.541
Nov. 9	53.063	741.154	533.471	1.274.625	475.927	174.373	0	1.931	1.926.856
Nov. 12	52.988	740.030	507.213	1.247.243	476.440	174.373	0	15.048	1.913.104
Nov. 13	52.926	738.943	449.993	1.188.936	476.583	174.373	0	944	1.840.836
Nov. 14	52.832	737.359	443.915	1.181.274	476.235	174.373	0	3.222	1.835.104

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 Privado	Público	Caja de ahorro	Plazo fijo	Otros	Total	Caja de ahorro	Plazo fijo		Cta. Cte. y otros
Promedios													
2014	1.136.904	876.216	807.334	136.932	147.868	150.617	342.691	29.226	8.488	3.269	4.163	1.056	260.689
2015	1.515.042	1.164.329	1.071.699	181.344	196.122	203.610	452.964	37.660	9.961	4.540	4.374	1.046	350.713
2016	2.019.889	1.591.372	1.343.521	231.196	249.373	257.292	562.407	43.253	16.651	9.896	5.738	1.017	428.517
2017	2.751.856	2.186.601	1.691.789	294.785	306.622	364.812	670.213	55.357	29.863	22.251	6.431	1.181	565.255
May.18	3.666.233	3.010.808	2.289.400	346.695	419.276	472.229	982.719	68.481	30.496	21.841	7.211	1.445	655.424
Jun.18	3.796.032	3.138.114	2.326.569	350.037	506.616	490.557	903.316	76.044	30.576	21.785	7.397	1.395	657.918
Jul.18	3.986.951	3.305.084	2.433.948	350.454	452.056	531.407	1.030.609	69.421	31.535	22.493	7.700	1.343	681.867
Ago.18	4.192.892	3.521.730	2.552.235	357.704	450.171	522.791	1.146.078	75.491	32.157	22.837	8.038	1.282	671.162
Sep.18	4.489.366	3.830.041	2.630.046	373.692	565.165	540.813	1.065.367	85.009	31.099	21.676	8.159	1.264	659.325
Oct.18	4.522.225	3.875.053	2.718.932	373.754	422.967	553.272	1.265.134	103.806	31.146	21.492	8.374	1.280	647.172
2018													
Sep. 27	4.554.712	3.906.791	2.691.187	383.932	482.870	557.780	1.170.222	96.383	30.767	21.269	8.267	1.231	647.921
Sep. 28	4.633.887	3.982.161	2.712.809	382.926	461.520	596.862	1.172.004	99.497	31.038	21.423	8.363	1.252	651.726
Oct. 1	4.608.790	3.951.251	2.694.970	379.790	446.114	610.873	1.171.985	86.208	31.141	21.521	8.288	1.332	657.539
Oct. 2	4.539.939	3.882.378	2.694.545	377.703	435.625	608.841	1.182.263	90.113	31.125	21.487	8.336	1.302	657.561
Oct. 3	4.506.164	3.848.168	2.676.970	374.855	417.654	615.498	1.187.469	81.494	31.142	21.508	8.324	1.310	657.996
Oct. 4	4.526.949	3.865.455	2.666.997	365.542	417.906	617.507	1.193.830	72.212	31.114	21.513	8.332	1.269	661.494
Oct. 5	4.493.649	3.827.439	2.646.222	358.733	412.821	607.001	1.198.375	69.292	31.071	21.464	8.359	1.248	666.210
Oct. 8	4.465.129	3.795.134	2.628.123	369.008	395.308	578.331	1.207.334	78.142	31.083	21.502	8.320	1.261	669.994
Oct. 9	4.441.695	3.776.286	2.619.627	362.369	403.127	558.329	1.216.379	79.423	31.054	21.406	8.373	1.275	665.409
Oct. 10	4.451.216	3.789.404	2.633.424	360.698	431.181	544.748	1.214.582	82.215	30.997	21.361	8.347	1.289	661.812
Oct. 11	4.448.402	3.790.932	2.646.502	370.116	443.992	531.812	1.219.824	80.758	30.999	21.379	8.274	1.346	657.470
Oct. 12	4.417.727	3.763.632	2.633.541	370.558	408.690	533.481	1.243.160	77.652	31.185	21.494	8.422	1.269	654.095
Oct. 16	4.400.627	3.751.324	2.617.999	374.058	393.088	526.601	1.242.934	81.318	31.171	21.525	8.331	1.315	649.303
Oct. 17	4.527.346	3.883.900	2.747.825	393.875	397.612	591.763	1.274.496	90.079	31.294	21.654	8.341	1.299	643.446
Oct. 18	4.532.459	3.891.480	2.747.265	387.615	383.396	586.483	1.306.576	83.195	31.423	21.771	8.379	1.273	640.979
Oct. 19	4.559.175	3.918.880	2.772.422	376.221	413.890	546.118	1.317.896	118.297	31.364	21.689	8.450	1.225	640.295
Oct. 22	4.540.707	3.902.900	2.760.290	376.664	425.993	510.193	1.315.408	132.032	31.376	21.674	8.419	1.283	637.807
Oct. 23	4.549.746	3.915.896	2.766.216	373.354	432.998	493.654	1.329.737	136.473	31.264	21.601	8.431	1.232	633.850
Oct. 24	4.554.341	3.922.605	2.781.992	367.520	422.559	518.667	1.333.897	139.349	31.214	21.553	8.393	1.268	631.736
Oct. 25	4.565.995	3.934.391	2.788.914	372.318	423.430	512.036	1.343.579	137.551	31.137	21.467	8.444	1.226	631.604
Oct. 26	4.574.068	3.942.105	2.800.262	370.977	428.704	509.428	1.349.444	141.709	31.041	21.334	8.441	1.266	631.963
Oct. 29	4.582.686	3.951.361	2.813.123	380.452	461.191	508.960	1.319.341	143.179	30.936	21.238	8.350	1.348	631.325
Oct. 30	4.623.231	3.994.736	2.852.659	382.105	471.702	515.675	1.329.588	153.589	31.008	21.301	8.430	1.277	628.495
Oct. 31	4.581.664	3.953.920	2.828.927	380.234	438.183	546.362	1.335.186	128.962	31.080	21.380	8.453	1.247	627.744
Nov. 1	4.567.545	3.935.135	2.821.481	370.975	425.045	562.419	1.342.783	120.259	31.157	21.445	8.472	1.240	632.410
Nov. 2	4.554.978	3.917.414	2.810.351	365.211	371.152	564.000	1.389.981	120.007	31.106	21.392	8.494	1.220	637.564
Nov. 5	4.538.023	3.893.648	2.788.547	371.990	359.991	563.430	1.386.070	107.066	31.088	21.389	8.452	1.247	644.375
Nov. 7	4.538.993	3.895.849	2.778.689	371.362	355.377	555.692	1.387.513	108.745	31.239	21.499	8.485	1.255	643.144
Nov. 8	4.536.284	3.891.395	2.769.954	369.927	353.444	547.827	1.393.847	104.909	31.493	21.660	8.591	1.242	644.889
Nov. 9	4.560.266	3.913.258	2.798.570	366.115	357.393	538.668	1.398.202	138.192	31.410	21.517	8.646	1.247	647.009
Nov. 12	4.525.539	3.881.525	2.766.917	369.510	411.771	502.544	1.396.602	86.490	31.393	21.547	8.560	1.286	644.014
Nov. 13	4.540.552	3.903.112	2.777.400	369.633	417.833	487.789	1.405.251	96.894	31.370	21.491	8.645	1.234	637.440
Nov. 14	4.559.399	3.923.753	2.792.046	375.875	433.889	483.193	1.414.358	84.731	31.329	21.461	8.665	1.203	635.646

* A partir de CTX N° 937, los depósitos en cuenta corriente (\$) y (US\$) excluyen a las cuentas a la vista. Porque el BCRA ahora las incluye en la cuenta global: Otros depósitos.

INDICADORES ECONOMICOS MUNDIALES

Fecha	Tipos de cambio						Tasas de interés		Acciones			Oro (Nueva York, us\$/onza)
	DEG	Libra	Euro	Yen	Yuan	Real	Prime	Libor	Nueva York	Tokio		
	(us\$ por unidad)			(unidades por us\$)			(anual, %)		Dow Jones	Nasdaq	Nikkei	
Promedios												
2014	1,5147	1,6473	1,3284	105,93	6,1619	2,355	3,25	0,33	16.781,05	4.375,41	15.484,49	1.265,86
2015	1,3991	1,5282	1,1094	121,05	6,2847	3,338	3,26	0,49	17.586,58	4.944,75	19.176,41	1.159,54
2016	1,3901	1,3544	1,1068	108,66	6,5963	3,482	3,51	1,06	17.924,10	4.986,26	16.914,49	1.248,69
2017	1,3813	1,2885	1,1299	112,13	6,7565	3,192	4,10	1,48	21.741,98	6.232,19	20.196,47	1.257,45
May.18	1,4240	1,3474	1,1821	109,73	6,3744	3,632	4,75	2,50	24.580,38	7.343,44	22.579,86	1.301,76
Jun.18	1,4140	1,3292	1,1678	110,03	6,4633	3,771	4,90	2,49	24.790,11	7.645,14	22.562,88	1.280,56
Jul.18	1,4053	1,3169	1,1687	111,44	6,7165	3,828	5,00	2,52	24.941,71	7.745,31	22.322,16	1.238,25
Ago.18	1,3953	1,2878	1,1549	111,06	6,8518	3,929	5,00	2,52	25.629,99	7.892,23	22.494,14	1.200,39
Sep.18	1,4003	1,3055	1,1659	111,95	6,8545	4,118	5,04	2,57	26.219,28	7.989,62	23.191,59	1.197,72
Oct.18	1,3909	1,3013	1,1485	112,83	6,9235	3,762	5,25	2,68	25.609,34	7.527,08	22.738,30	1.214,21
2018												
Oct. 2	1,3916	1,2947	1,1543	113,94	6,8814	3,950	5,25	2,61	26.773,94	7.999,55	24.270,62	1.201,50
Oct. 3	1,3932	1,2981	1,1548	113,60	6,8814	3,854	5,25	2,61	26.828,39	8.025,09	24.110,96	1.199,70
Oct. 4	1,3903	1,2983	1,1502	114,40	6,8814	3,904	5,25	2,61	26.627,48	7.879,51	23.975,62	1.197,80
Oct. 5	1,3912	1,3038	1,1506	114,09	6,8814	3,869	5,25	2,62	26.447,05	7.788,45	23.783,72	1.201,60
Oct. 8	1,3912	1,3038	1,1506	114,09	6,9151	3,869	5,25	2,62	26.486,78	7.735,95	23.783,72	1.184,90
Oct. 9	1,3894	1,3051	1,1435	113,00	6,9239	3,738	5,25	2,63	26.430,57	7.738,02	23.469,39	1.187,30
Oct. 10	1,3924	1,3163	1,1500	113,04	6,9190	3,750	5,25	2,63	25.598,74	7.422,05	23.506,04	1.189,40
Oct. 11	1,3965	1,3207	1,1575	112,15	6,9282	3,745	5,25	2,64	25.052,83	7.329,06	22.590,86	1.223,10
Oct. 12	1,3973	1,3219	1,1574	112,16	6,9152	3,743	5,25	2,64	25.339,99	7.496,89	22.694,66	1.218,60
Oct. 15	1,3979	1,3174	1,1581	111,99	6,9275	3,733	5,25	2,65	25.250,55	7.430,74	22.271,30	1.225,20
Oct. 16	1,3973	1,3219	1,1587	111,86	6,9189	3,707	5,25	2,65	25.798,42	7.645,49	22.549,24	1.225,60
Oct. 17	1,3948	1,3132	1,1530	112,39	6,9272	3,700	5,25	2,66	25.706,68	7.642,70	22.841,12	1.223,30
Oct. 18	1,3932	1,3129	1,1505	112,51	6,9377	3,696	5,25	2,66	25.379,45	7.485,14	22.658,16	1.227,10
Oct. 19	1,3903	1,3030	1,1470	112,32	6,9330	3,707	5,25	2,69	25.444,34	7.449,03	22.532,08	1.225,80
Oct. 22	1,3912	1,3027	1,1494	112,45	6,9354	3,690	5,25	2,72	25.317,41	7.468,63	22.614,82	1.221,80
Oct. 23	1,3900	1,2987	1,1478	112,75	6,9395	3,707	5,25	2,73	25.191,43	7.437,54	22.010,78	1.233,10
Oct. 24	1,3869	1,2918	1,1389	112,44	6,9385	3,705	5,25	2,75	24.583,42	7.108,40	22.091,18	1.228,80
Oct. 25	1,3867	1,2895	1,1416	111,95	6,9481	3,705	5,25	2,76	24.984,55	7.318,34	21.268,73	1.229,10
Oct. 26	1,3837	1,2791	1,1345	112,41	6,9381	3,675	5,25	2,77	24.688,31	7.167,21	21.184,60	1.233,60
Oct. 29	1,3855	1,2827	1,1381	111,95	6,9530	3,636	5,25	2,78	24.442,92	7.050,29	21.149,80	1.226,10
Oct. 30	1,3822	1,2741	1,1372	112,51	6,9630	3,701	5,25	2,78	24.874,64	7.161,55	21.457,29	1.222,80
Oct. 31	1,3821	1,2774	1,1318	113,24	6,9717	3,717	5,25	2,80	25.115,76	7.305,90	21.920,46	1.212,50
Nov. 1	1,3861	1,2915	1,1393	112,89	6,9533	3,697	5,25	2,80	25.380,74	7.434,06	21.687,65	1.234,00
Nov. 2	1,3907	1,3021	1,1417	113,05	6,8965	3,697	5,25	2,82	25.270,83	7.356,99	22.243,66	1.231,50
Nov. 5	1,3860	1,3004	1,1370	113,20	6,9275	3,704	5,25	2,83	25.461,70	7.328,85	21.898,99	1.230,60
Nov. 6	1,3882	1,3068	1,1428	113,28	6,9239	3,749	5,25	2,84	25.635,01	7.375,96	22.147,75	1.224,60
Nov. 7	1,3923	1,3160	1,1487	113,60	6,9298	3,759	5,25	2,84	26.180,30	7.570,75	22.085,80	1.227,10
Nov. 8	1,3880	1,3104	1,1424	113,62	6,9283	3,738	5,25	2,84	26.191,22	7.530,89	22.486,92	1.223,60
Nov. 9	1,3846	1,3026	1,1346	113,90	6,9465	3,750	5,25	2,86	25.989,30	7.406,90	22.250,25	1.207,70
Nov. 12	1,3792	1,2868	1,1265	114,09	6,9636	3,747	5,25	2,86	25.387,18	7.200,87	22.269,88	1.202,80
Nov. 13	1,3794	1,2921	1,1261	113,70	6,9520	3,779	5,25	2,86	25.286,49	7.200,88	21.810,52	1.201,10
Nov. 14	1,3805	1,2935	1,1296	113,92	6,9498	3,792	5,25	2,86	25.080,50	7.136,39	21.846,48	1.214,10
Nov. 15	1,3817	1,2814	1,1305	113,61	6,9377	3,792	5,25	2,86	25.289,27	7.259,03	21.803,62	1.212,80