

La “newsletter” de Juan Carlos de Pablo

COMO LO VEO

¿En qué se parecen la economía y los monólogos de Enrique Pinti? En que no pueden competir con la vorágine política. Pero eso que se denomina “la economía” sigue su curso, por más que haya salido de la tapa de los diarios. ¿Puede una caída de la demanda interna coincidir con un aumento de la producción local? Sí, si al mismo tiempo desaparece el contrabando. Al parecer es lo que está ocurriendo en el ramo textil.

CLAVES

♦ A propósito del efectivo que José López intentaba ocultar en un convento. CFK: “alguien le dio el dinero y yo no fui”; Fatała: “fueron los empresarios”. Estoy agrandando mi colección de afirmaciones estrictamente correctas, pero absurdas desde el punto de vista del contenido.

♦ Rosenkrantz y Rosatti, finalmente jueces de la CSJ.

♦ Dólar, planchado en términos nominales desde hace semanas.

ME PREGUNTO

¿Qué ocurrirá, en las próximas horas, que nos hará olvidar de José López? Escrito antes de la detención de Ibar Pérez Corradi. Insisto: ¿qué ocurrirá, en las próximas horas, que nos hará olvidar de Pérez Corradi?

SEMAFOROS

ROJO



AMARILLO



VERDE

☺ El FMI viene a “bendecir” la nueva estimación del IPC que realiza el INDEC. La cuestión con el Fondo es si le sometemos la política económica, para pedirles plata. ¡No necesitamos al FMI para que diga lo que hay que hacer!

EN ESTA ENTREGA

- ♦ Como lo veo
- ♦ José López, un caso “de película”
- ♦ Río Cuarto, más de una lectura
- ♦ Estrenamos nuevo IPC INDEC
- ♦ Devolución de IVA, ley
- ♦ Subte. ¿Jornada laboral de 4 horas?
- ♦ Phoebus James Dhrymes

DEL “PENGUIN DICTIONARY OF MODERN HUMOROUS QUOTATIONS”

“Mi esposo es tan fuerte como un caballo. Ojalá tuviera el coeficiente intelectual de alguno de ellos”. Anónimo.

COMO LO VEO

“La reducción del presupuesto militar británico significó para Singapur una caída de alrededor de 20% de su PBI, y la pérdida de 30.000 puestos de trabajo directos, y 40.000 indirectos... Pero yo estaba convencido de que nuestra gente nunca debía desarrollar una mentalidad dependiente de la ayuda. Si íbamos a triunfar tendríamos que depender de nosotros mismos... Basamos el desarrollo en 2 premisas: ir más allá de la región en la que estábamos situados, y generar un oasis del Primer Mundo dentro de una región del Tercer Mundo”.

(Fuente: Lee Kuan Yew: From third world to first. The singapore story: 1965-2000, Harper Collins, 2000).

¿En qué se parecen la economía y los monólogos de Enrique Pinti? En que no pueden competir con la vorágine política. Pero eso que se denomina “la economía” sigue su curso, por más que haya salido de la tapa de los diarios. ¿Puede una caída de la demanda interna coincidir con un aumento de la producción local? Sí, si al mismo tiempo desaparece el contrabando. Al parecer es lo que está ocurriendo en el ramo textil.

Rosenkrantz y Rosatti, nuevos jueces de la CSJ

Fumata blanca, finalmente. Lo que iba a ser “un trámite” (designación de nuevos jueces de la Corte Suprema por un DNU), terminó siendo un procedimiento complicado, porque inevitablemente de metió en un proceso político muy fluido (¿es cierto que los flamantes jueces le deben la aprobación de su nombramiento, al escándalo protagonizado por José López?).

Según la Biblia la madre, al ver al recién nacido, se olvida de los dolores del parto. Espero que tanto a Rosenkrantz como a Rosatti, les ocurra algo parecido.

“Minutos” después de la aprobación de los nuevos jueces, volvió a ponerse sobre el tapete la cuestión del número de miembros de la CSJ. Particularmente para aumentar la participación femenina. ¿Y si primero dejan trabajar a los 5?

Inglaterra va a las urnas, cargando un asesinato

El jueves próximo los británicos irán a las urnas, para elegir permanecer o retirarse de la Unión Europea.

¿Era necesario asesinar a Jo Cox, diputada laborista que hacía campaña a favor de la primera de las posturas mencionadas?

El domingo España, ¿logrará formar gobierno?

España tiene un régimen político parlamentario, que tiene la ventaja de que un voto legislativo de no confianza permite cambiar “rápidamente” a las autoridades. No en España, porque la anterior votación, realizada en diciembre de 2015, impidió formar coaliciones que posibilitaran elegir nuevo presidente del gobierno. Veremos qué ocurre el domingo próximo.

Horror en Orlando. ¿Estamos rodeados de locos?

La masacre de Orlando, como las que ocurren en otros países, genera el interrogante planteado. La respuesta es negativa. Estamos rodeados de una inmensa mayoría de cuerdos, y de una ínfima minoría de locos. Claro que a la hora de hacer macanas, los segundos se hacen notar mucho más que los primeros. Al decir de Gary Becker, el éxito del terrorista es hacernos creer a cada uno que podemos ser la próxima víctima, cuando la probabilidad de morir en un atentado es muchísimo menor que en un accidente de tránsito.

¿Y entonces?

Mala semana para cualquier persona “K”, que por su trabajo o exposición pública tiene que dar la cara.

Contexto, pensado para tomar decisiones, ansía que una parte de la actual energía se transforme en acciones concretas, para que el Poder Judicial procese todo lo que se conoce, “en base al reglamento”. Porque lo demás sirve para exaltar los ánimos, o avergonzar a otros, que es otra cosa.

La otra parte de la energía se tiene que poner al servicio del aquí y ahora, porque cualquiera sabe que la vida sigue, en cualquier circunstancia, y que el PBI no cae del Cielo, como el Maná.

Estamos a días de comenzar el tan esperado segundo semestre. La división del tiempo en períodos es un recurso estadístico, no tiene que ver con la realidad. El día de su cumpleaños usted es “estadísticamente” un año menos joven que un año antes, pero “realmente” un poquitito menos joven que en la víspera. En economía ocurre lo mismo.

Dejémosle a los futuros historiadores que digan si se produjo la tan ansiada recuperación. En lo personal, trabajemos para que ello nos ocurra, en la medida de nuestras posibilidades. En otros términos, no seamos nosotros parte de nuestros problemas, que ya tenemos suficiente con los problemas reales.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.402; Junio 20, 2016.

JOSE LOPEZ, UN CASO “DE PELICULA”

Con la mitad de esto, Hollywood haría un clásico.

Me refiero al hecho de que José Francisco López, número 2 del ministro Julio De Vido durante los 12 años de los gobiernos presididos por Carlos Néstor Kirchner, y Cristina Fernández de Kirchner, a quienes también asistió en el sur del país, fue pescado “in fraganti” cuando intentaba ingresar u\$s 9 M, en un convento sito en General Rodríguez.

El hecho ocurrió en la madrugada del miércoles pasado. No habiendo conseguido que le abrieran, tiró los bolsos que contenían el efectivo por encima de la verja, lo cual despertó las sospechas de un vecino, quien llamó a la policía, la cual acudió de inmediato.

Como ocurre con frecuencia, una secuencia de “azares” precipitó la exposición nítida de lo que se sospechaba desde hace mucho tiempo.

Un verdadero bochorno.

Algunas reacciones fueron desopilantes. Según Recalde, no hay vinculación entre las actividades del ex ministro de Obras Públicas y su segundo; según Fatała, quienes le dieron el dinero a López fueron los empresarios (¿por qué habrá sido?); y según la ex presidenta, alguien le dio el dinero a López, pero ella no fue (las coimas van “de abajo hacia arriba”, no viceversa).

Es lógico que un episodio como éste genere indignaciones y desilusiones. Pero esto queda en el plano personal.

Quien tiene que actuar es el Poder Judicial. Quienes no son abogados demandan que la cuestión se resuelva mañana mismo; de la misma manera que quienes no son economistas demandan que la inflación desaparezca mañana mismo. Unos y otros, como profesionales, decimos calma. OK, pero que la justicia funcione.

“El kirchnerismo está terminado”; el “justicialismo también”. Que lo digan los futuros historiadores, no les quitamos el laburo.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.402; Junio 20, 2016.

RIO CUARTO, MAS DE UNA LECTURA

El 12 de junio pasado los residentes de Río Cuarto, Córdoba, eligieron autoridades municipales.

Juan Manuel Llamosas, candidato de Unión por Córdoba, obtuvo 46,6% de los votos; Eduardo Yuni, candidato de Cambiemos, 32,8%.

A la luz de la velocidad que tienen los acontecimientos en Argentina, esto pertenece a la prehistoria. Pero igual merita un par de líneas.

Como de costumbre, un mismo hecho admite más de una lectura.

El oficialismo dice que se trata de un hecho puntual, que el radicalismo hacía 12 años consecutivos que gobernaba, y que la gente “se cansa”, que el candidato de UPC era bueno, que la crisis económica de Brasil pega más en algunas provincias que en otras, etc.

La oposición dice que se trata de un rechazo a las políticas de ajuste, y que éste es el comienzo del fin del actual gobierno nacional.

Calma, calma. Seguramente que la verdadera explicación combina elementos locales y también nacionales.

¿Será cierto, como dicen los analistas políticos, que la campaña electoral de 2017 ya comenzó?

¡Socorro!

ESTRENAN NUEVO IPC INDEC

Fumata blanca, finalmente.

Graciela Bevacqua fue desplazada cuando demandó 8 meses para lanzar el nuevo IPC, finalmente el gobierno necesitó 7 meses para dar a conocer la primera estimación oficial “no dibujada”, de la variación del índice de precios al consumidor.

El comunicado publica la variación del nivel general, y sus componentes, entre abril y mayo pasados. No se hizo (por ahora al menos) ningún esfuerzo por estimar lo que ocurrió desde noviembre de 2015, y mucho menos por reestimar “sin dibujo” la evolución de los precios al consumidor desde 2007. Omisiones esperables.

La información publicada aparece en el par de cuadros que acompañan estas líneas.

En uno de ellos aparece la estimación oficial, tanto del nivel general como de los componentes; en el otro la estimación del INDEC junto al resto de las estimaciones. Los huecos corresponden a la información que no se puede calcular, en base a los datos publicados.

Según el INDEC, entre abril y mayo pasados en promedio los precios al consumidor aumentaron 4,2%. La desagregación sectorial muestra, al tope “otros bienes y servicios”, con un aumento de 16,1%, y en el otro extremo “atención médica y gastos para la salud”, con una suba de 1,7%.

El referido aumento del rubro “otros bienes y servicios” explica 0,7 puntos porcentuales, del 4,2% de aumento total. ¿Y por qué subió tanto este rubro? Principalmente por el aumento de “cigarrillos y accesorios”, que registró una suba de 46,9%. Sic.

El otro cuadro ubica la estimación del INDEC en el contexto del resto de las estimaciones existentes. Tal como era de esperar, la variación mensual registra mayores discrepancias que la interanual. Así, entre abril y mayo pasado, los precios al consumidor aumentaron 3,1% para FIEL y Castiglioni y Tiscornia; 3,4% para Santángelo; 3,5% para el Congreso; 4,2% para el INDEC y 5% para la Ciudad de Buenos Aires.

La variación interanual se ubicó entre 40,9% (FIEL) y 44,3% (CABA).

Todo esto es historia, y en la vorágine argentina, muchas veces prehistoria.

Estamos en la segunda quincena de junio. Más que prestarle atención a lo que dicen los funcionarios, que en materia de pronósticos inflacionarios han perdido mucha credibilidad, hay que prestarle atención a los determinantes inmediatos, y también a los mediatos, de la tasa de inflación.

Si el dólar no se modifica en términos nominales, y las tarifas dejan de ajustarse, la tasa de inflación de corto plazo baja. ¿Cuánto? Lo sabe Dios. Pero la caída no es permanente.

Cuando se piensa en los determinantes mediatos, como la situación fiscal y su correlato monetario, la situación sigue siendo preocupante.

Además de lo cual, como enseña la historia económica argentina, es muy difícil bajar la inflación, de manera sostenible, antes de terminar de corregir las distorsiones heredadas. Y en materia de tarifas, hay que estar muy mal informado para creer que el ajuste ya se completó.

¡Animo!

PRECIOS AL CONSUMIDOR

(variaciones con respecto al mes anterior, en %)

FUENTE: INDEC

Mes	Nivel general	Alimentos y bebidas	Indumentaria	Vivienda y servicios básicos	Equip. y mantenim. del hogar	Atención médica y gs. en salud	Transporte y comunicac.	Esparcimiento	Educación	Bienes y servicios varios
Dic.										
Ene.13	3,6	3,3	0,8	2,2	4,3	5,9	5,4	4,8	1,6	3,5
Feb.	3,4	4,0	1,4	1,3	4,8	6,0	3,9	2,0	1,5	4,1
Mar	2,6	2,4	5,4	1,2	3,5	1,3	3,0	0,3	6,2	2,6
Abr.	1,8	1,1	2,5	3,1	1,7	1,0	2,3	1,9	2,3	1,3
May.	1,4	0,7	1,3	1,1	1,3	0,9	1,6	2,7	2,0	5,5
Jun.	1,3	0,8	1,1	3,3	0,9	3,1	0,7	1,8	1,3	0,8
Jul.	1,4	0,9	0,8	0,6	1,4	0,8	2,6	3,1	1,5	1,1
Ago.	1,3	1,2	0,8	2,9	1,3	0,5	1,1	0,7	2,1	2,6
Set.	1,4	1,1	1,9	1,0	1,2	1,5	1,5	1,5	1,1	2,5
Oct. 14	1,2	1,0	1,7	2,1	1,4	2,5	0,6	1,8	0,6	0,9
Nov.	1,1	1,2	1,4	0,5	1,1	1,5	1,4	0,7	0,8	1,0
Dic.	1,0	0,7	1,3	0,3	1,0	0,7	0,7	3,1	0,5	2,1
Ene.15	1,1	0,8	0,0	0,8	0,9	1,9	0,7	4,6	0,3	1,9
Feb.	0,9	0,6	0,7	0,9	0,9	1,1	1,6	1,1	0,7	0,6
Mar	1,3	1,1	1,5	1,0	0,9	1,4	1,5	0,6	4,8	1,9
Abr.	1,1	1,0	2,2	1,8	0,9	0,4	0,8	0,0	3,0	2,0
May.	1,0	0,9	2,0	1,6	1,1	1,0	1,1	-0,3	1,3	0,9
Jun.	1,0	0,5	1,1	0,5	1,2	1,2	0,9	1,7	0,5	3,2
Jul.	1,3	0,9	0,5	0,4	0,8	1,9	1,3	5,9	0,8	0,4
Ago.	1,2	1,7	0,7	1,3	1,4	1,5	1,3	-1,6	3,3	1,0
Set.	1,2	1,0	1,3	0,5	1,4	1,6	1,5	0,8	1,0	2,5
Oct.	1,1	0,9	1,5	1,5	1,7	1,7	0,7	0,8	0,9	1,5
Nov.										
Dic.										
Ene.16										
Feb.										
Mar										
Abr.										
May.	4,2	3,7	2,3	5,2	2,9	1,7	5,6	2,0	3,2	16,1

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR. ESTIMACIONES PUBLICA Y PRIVADAS

Mes	INDEC	Bevac.	Congr.	FIEL	M&S	C&T	CABA	INDEC	Bevac.	Congr.	FIEL	M&S	C&T	CABA
	(variaciones mensuales, en %)							(variaciones anuales, en %)						
Ene.14	3,6	6,0	4,61	5,1	4,2	4,5	4,8	13,7	30,9	30,5	30,0	30,9	28,3	29,7
Feb	3,4	3,1	4,30	5,2	3,5	4,8	4,4	17,0	33,2	34,4	34,9	34,5	34,0	33,9
Mar	2,6	3,3	3,30	3,6	3,8	3,6	3,6	19,2	35,3	36,8	37,6	37,2	36,4	36,7
Abr	1,8	2,6	2,78	2,9	2,1	3,2	3,1	20,4	36,5	38,5	39,5	37,7	38,9	38,2
May	1,4	2,6	2,28	2,2	2,6	1,6	2,5	21,3	37,8	39,4	40,0	39,6	39,8	39,5
Jun	1,3	2,5	2,20	2,1	2,4	2,8	2,3	21,9	38,5	39,8	40,8	40,0	41,4	40,2
Jul	1,4	2,9	2,47	2,8	2,1	2,1	2,2	22,5	39,6	39,7	41,8	38,4	40,0	39,8
Ago	1,3	2,4	2,65	2,7	2,8	2,6	2,3	23,1	40,6	40,4	42,5	40,3	41,5	40,1
Sep	1,4	2,6	2,48	2,3	2,9	2,1	2,2	23,8	41,7	40,9	42,6	41,4	41,3	40,3
Oct	1,2	1,9	2,25	2,5	2,4	2,0	1,9	24,1	41,5	41,3	43,6	41,7	41,4	39,9
Nov	1,1	1,5	1,86	1,7	1,7	1,7	1,8	24,3	40,2	40,5	42,6	40,6	40,3	39,1
Dic	1,0	1,8	1,87	1,8	2,2	2,2	1,5	23,8	38,7	38,5	41,0	38,0	38,6	38,0
Ene.15	1,1	2,1	2,08	2,0	2,2	2,2	2,0	20,8	33,6	35,1	36,8	35,4	35,6	34,3
Feb	0,9	1,2	1,48	1,4	0,9	1,5	1,5	17,9	31,1	31,5	31,9	32,0	31,3	30,5
Mar	1,3	1,9	2,12	2,1	2,5	2,4	1,7	16,4	29,3	30,0	30,0	30,3	29,8	28,0
Abr	1,1	2,0	2,01	2,3	2,2	1,9	2,4	15,6	28,6	29,0	29,2	30,5	28,2	27,1
May	1,0	2,0	2,02	2,3	2,3	1,7	2,2	15,1	27,8	28,7	29,3	30,1	28,3	26,7
Jun	1,0	1,8	1,53	1,8	1,2	1,7	1,4	14,7	26,9	27,8	28,9	28,6	26,9	25,5
Jul	1,3	1,8	1,92	1,8	2,1	1,9	2,0	14,6	25,6	27,2	27,7	28,6	26,7	25,3
Ago	1,2	1,7	2,17	1,8	1,9	1,9	1,8	14,5	24,7	26,6	26,6	27,4	25,8	24,8
Sep	1,2	1,8	1,92	1,8	2,4	1,6	1,7	14,3	23,7	25,9	26,0	26,8	25,2	24,0
Oct	1,1	1,9	1,52	1,8	1,5	1,4	1,7	14,1	23,7	25,0	25,1	25,7	24,5	23,8
Nov			2,40	1,7	2,0	2,0	2,0			25,6	25,1	26,1	24,8	24,0
Dic			3,80	3,6	3,9	4,3	3,9			28,0	27,3	28,2	27,4	27,0
Ene.16			3,60	3,0	3,6	3,5	4,1			29,9	28,5	29,9	29,0	29,6
Feb			4,80	3,7	3,1	4,5	4,0			34,2	31,5	32,7	32,8	32,9
Mar			3,20	3,2	4,7	3,1	3,3			35,6	32,9	35,6	33,8	35,0
Abr			6,70	7,6	5,3	6,7	6,5			41,8	39,8	39,7	40,1	40,5
May	4,2		3,50	3,1	3,4	3,1	5,0			43,9	40,9	41,2	42,0	44,3

DEVOLUCION DE IVA, LEY

La ley 27.253, sancionada el 8 de junio pasado, finalmente puso el funcionamiento el “régimen de reintegro del impuesto al valor agregado contenido en el monto de las operaciones que, en carácter de consumidores finales, se abonen por las compras de bienes muebles realizadas tanto en comercios dedicados a la venta minorista y mayorista”, utilizando transferencias bancarias cursadas por las tarjetas de débito con las cuales cobran los beneficiarios de la ley.

Son beneficiarios quienes cobran la jubilación o pensión no contributiva mínimas, la asignación universal por hijo y la asignación por embarazo.

La magnitud del reintegro, que será fijada por el Poder Ejecutivo, no podrá ser inferior a 15% del monto de las operaciones, sujeto a un monto que inicialmente fue fijado en \$ 300 mensuales.

La ley especifica un régimen transitorio. Durante el primer mes de aplicación, les acreditará a los beneficiarios \$ 150 en cada una de las 2 primeras compras; durante el segundo mes \$ 75 en cada una de las 4 primeras compras; y durante el tercer mes \$ 50 en cada una de las 6 primeras compras.

Un par de consideraciones.

Para evitar complicaciones administrativas, **Contexto** había propuesto que aumentar en \$ 300 mensuales, las transferencias a los beneficiarios de la presente ley. Pero como bien me puntualizó un atento lector de esta newsletter, la propuesta no es equivalente a la ley, por cuanto la ley induce el pago de los impuestos, y por consiguiente el mecanismo constituye una verdadera devolución. En otros términos, si los \$ 300 se acreditan sin más, pueden ser retirados en efectivo, y utilizados en la porción informal de la economía. Buen punto.

El segundo precisa el cálculo incluido en el número anterior de **Contexto**. ¿Cuál es el impacto fiscal final, de la medida analizada en estas líneas? Supongamos que el beneficiario encuentra en su cuenta, los \$ 300 acreditados. ¿Qué hará? Un jubilado que cobra la jubilación mínima, seguro que los gastará... todos. Por lo cual pagará IVA. ¿Entonces?

Para los consumidores finales, los precios incluyen el IVA. De manera que quien gasta \$ 300 en productos que abonan la alícuota general (21%), en realidad está comprando \$ 248 – neto de IVA- y \$ 52 de IVA.

Lo cual implica que, por cada beneficiario, el sector público deja de recibir \$ 248.

Ultima. El IVA es coparticipable, lo cual implica que los gobernadores tomaron nota del sacrificio fiscal que tienen que compartir. Intentaron que la generosidad recayera exclusivamente en el plano nacional, pero no lo lograron.

¡Animo!

CONTEXTO; Entrega N° 1.402; Junio 20, 2016.

SUBTE. ¿JORNADA LABORAL DE 4 HORAS?

Uno de los días de la semana pasada los usuarios del subte B tuvieron que buscar medios alternativos de transporte, por un paro.

¿Objetivos de la medida de fuerza? Entre otras cosas, reducir la jornada laboral a 4 (sí, a cuatro) horas diarias.

Lo cual hace presumir que la actual jornada laboral es de 6 horas diarias, correspondiente a los trabajos insalubres. De manera que la pretensión sindical implicaría calificar a recargar tarjetas SUBE y manejar los subterráneos, una tarea superinsalubre.

Quiero creer que la pretensión sindical es que no haya ninguna reducción en el salario nominal de los empleados, es decir, que no se les reduzca la remuneración en un tercio, porque ahora trabajarían 4 horas en lugar de 6.

Me pregunto. En las estaciones de subte también hay seres humanos vendiendo diarios y revistas, panchos, etc. Supongo que la insalubridad tiene que ver con la temperatura o el aire no puro, y no con la diferencia entre vender un cospel o un diario. ¿No debería el sindicato de canillitas, solidarizarse y hacer otro paro para que también los vendedores de diarios y revistas trabajen no más de 4 horas por día?

No, respondería mi tía Carlota. Porque una huelga de subtes “se siente”, mientras que una huelga de vendedores de diarios y revistas en las estaciones de subte, “no se siente”.

Estamos, entonces, delante de un nuevo ejemplo de fuerzocracia, no de lógica o equidad.

¡Animo!

PHOEBUS JAMES DHRYMES

(1932 - 2016)

Nació en Ktima, Chipre. También nacieron en Chipre Philip Arestis, Erkin I. Bairam y Christopher Antoniou Pissarides (este último fue uno de los galardonados con el premio Nobel en economía, en 2010). “Mi padre era funcionario público... En 1951 migré a Estados Unidos, donde tenía parientes. Era la época de la guerra de Corea, y todos los residentes permanentes teníamos que prestar servicios militares... Pero luego de recibir entrenamiento en Kentucky, me destinaron a Alemania, no a Corea... En Alemania me sobraba el tiempo, que utilicé en la biblioteca, leyendo literatura” (D., en Spanos, 2002).

Estudió en la universidad de Texas (Austin) y en el MIT. “Pensé en estudiar abogacía, pero como no confiaba en mi inglés, y creía que era esencial para ejercer la profesión, me volqué a la economía... Apliqué a MIT porque me dijeron que si insistía con Harvard, podría quedarme sin nada... Muchos instructores estaban tan ocupados, que no eran fácilmente accesibles. [Paul Anthony] Samuelson se la pasaba diciendo chistes, alguno de mis compañeros los anotaban, pensando en utilizarlos en sus carreras... En mi tesis doctoral ‘econometricé’ Solow (1957)” (D., en Spanos, 2002).

Enseñó en las universidades Harvard, de Pensilvania, de California (Los Angeles), de Monash (Australia) y a partir de 1973, en la de Columbia. “Enseñar fuerza a clarificar las cuestiones. Particularmente en mi caso, porque no doy nada por sentado... Dejé Penn por razones personales. California me gustó porque geográficamente se parece a Chipre” (D., en Spanos, 2002).

Contribuyó a fundar el Journal of econometrics y Econometric theory.

“No me considero mesiánico; soy muy ecléctico en lo que hago y rara vez escribo variantes de alguna monografía... No trabajo en base a un gran esquema. Me ocupo de cuestiones que me interesan, o sobre problemas generados por algún trabajo empírico... Estudio lo que me interesa a mí... Me aburro fácilmente, sería incapaz de escribir 10 monografías sobre una misma cuestión... Investigo generalmente en mi casa, bien temprano en la mañana, o bien avanzada la noche. En el pasado, dadas las distracciones familiares [tiene 3 hijos], solía trabajar básicamente de noche” (D., en Spanos, 2002).

“Me interesan la historia y el análisis político, tanto internacional como nacional; pero no ejercer la política como una carrera” (D., en Spanos, 2002).

¿Por qué los economistas nos acordamos de Dhrymes? Porque “es uno de los econometristas más conocidos, de los últimos 40 años, particularmente por los libros de texto que escribió” (Spanos, 2002).

Es autor de Econometría: fundamentos estadísticos y aplicaciones, publicado en 1970; Desfasajes distribuidos: problemas de estimación y formulación, publicado en 1971; Econometría introductoria, que viera la luz en 1978; Matemáticas para econometristas, también publicado en 1978; Tópicos en econometría avanzada, publicado en 1990; Ecuaciones simultáneas lineales y no lineales, publicado en 1994; Econometría teórica y aplicada: ensayos seleccionados, publicado en 1995; y Raíces unitarias en series de tiempo y cointegración, publicado en 1998.

“Existe una tendencia general a subestimar la importancia de los libros de texto, pero los míos no son libros de texto típicos. Intentan ser puentes entre los libros de texto ordinarios y los artículos publicados en las revistas especializadas... Básicamente escribo libros para mi propio beneficio. Quiero clarificar lo que sé, o lo que creo que sé, porque con frecuencia la cuestión no resulta clara leyendo las monografías técnicas... Todos mis libros surgieron de mi intento de entender determinado problema y la literatura existente” (D., en Spanos, 2002).

“Por un proceso de difusión, desde comienzos de la década de 1970 la econometría forma parte esencial del entrenamiento de los economistas... En la actualidad, los programas econométricos enlatados hacen que la econometría aplicada sea ‘demasiado fácil’ en cierto sentido. Los usuarios aplican técnicas muy complicadas con poco discernimiento de la esencia de dichas técnicas... En los 20 últimos años se ha producido una fragmentación de la disciplina. Hemos creado la apariencia de sofisticación, disfrazada por los programas de computadora, que se pueden aplicar sin entenderlos por completo... El nivel de sofisticación matemática del economista medio no es suficiente para absorber el modelo Box-Jenkins” (D., en Spanos, 2002).

“Los editores de las revistas no se quieren pelear con los referís, por lo cual se publican monografías que no deberían haberse publicado, y no se publica material que debería haberse publicado. Lo sé por relatos de otros y mi propia experiencia” (D., en Spanos, 2002).

“Utilizando un calendario perpetuo probé que el día más probable del décimo tercero de un mes, es viernes, y que el mundo debe haber comenzado un lunes” (D., en Spanos, 2002).

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

Solow, R. M. (1957): "Technical change and the aggregate production function", Review of economics and statistics, 39, agosto.

Spanos, A. (2002): “The ET interview: professor Phoebus J. Dhrymes”, Econometric theory, 18, 5, octubre.

INDICADORES ECONOMICOS DE ARGENTINA

Fecha	Riesgo País	Tasas de Interés			Dólar				Acciones		Carne		Granos	Soja	Soja			
		Encuesta BCRA		Call	Presente	refer.	futuro		Indice Merval (Líder)	Indice Merval (Argentina)	(\$ por kilo)	(us\$/ kilo)				(us\$/ quin- tal)	(us\$ neto retenc. /tn)	(us\$ en Chicago /tn)
		Caja	P. fijo	bancos	Libre	BCRA	Rofex*											
		ahorro	7 a 59 d.	tasa fija	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)	(\$ por us\$)										
		(puntos básicos)	en \$ (mensual, %)	en \$ (anual, %)		Com. A 3.500	a fin de mes	a fin de mes + 1										
Promedios																		
2012	985	0,02	1,03	9,99	4,5665	4,5507	4,5740	4,6301	2.494,3	1.777,2	9,014	1,98	23,50	369,6	539,1			
2013	1.067	0,02	1,27	13,37	5,4834	5,4820	5,5286	5,6479	3.985,5	2.919,5	9,925	1,81	29,28	338,0	515,6			
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			
Dic.15	478	0,02	2,24	25,10	11,5004	11,3666	12,9941	13,3021	12.281,9	12.842,0	24,611	2,20	17,73	245,9	323,2			
Ene.16	487	0,02	2,16	25,20	13,9345	13,7054	13,6772	13,9357	10.638,2	11.715,7	23,141	1,66	17,59	234,5	323,0			
Feb.16	471	0,02	2,11	23,99	14,9914	14,7668	14,7975	15,0329	11.841,7	13.311,6	24,290	1,62	17,73	238,0	320,2			
Mar.16	450	0,02	2,31	35,51	15,1813	14,9149	14,9489	15,3215	12.933,4	13.346,6	25,232	1,66	17,38	222,1	327,2			
Abr.16	434	0,02	2,40	36,94	14,7029	14,4095	14,5192	14,8946	13.150,7	12.939,2	27,019	1,84	19,33	240,0	353,8			
May.16	546	0,02	2,41	34,49	14,4214	14,1372	14,2606	14,6059	13.001,6	12.700,2	27,969	1,94	22,06	277,7	388,5			
2016																		
May. 2	538	0,02	2,39	36,04	14,5400	14,2620	14,5550	14,8950	13.549,0	12.964,3	27,768	1,91	20,93	255,0	380,5			
May. 3	550	0,02	2,44	37,12	14,5100	14,2100	14,5650	14,9300	13.166,2	12.695,8	27,157	1,87	20,96	256,0	375,3			
May. 4	558	0,02	2,33	37,00	14,5100	14,2130	14,5650	14,9250	13.220,1	12.712,0	26,792	1,85	20,96	256,0	376,4			
May. 5	569	0,02	2,47	37,29	14,5300	14,2540	14,5550	14,9180	13.348,1	12.948,1	26,792	1,84	21,42	255,0	368,7			
May. 6	559	0,02	2,47	37,04	14,5200	14,2360	14,5200	14,8800	13.453,9	12.987,9	27,613	1,90	21,64	260,0	377,1			
May. 9	565	0,02	2,43	36,09	14,5200	14,2240	14,5050	14,8730	13.270,3	12.989,7	27,613	1,90	21,70	260,0	374,3			
May. 10	566	0,02	2,52	34,84	14,5200	14,2310	14,4680	14,8400	13.456,5	12.999,4	28,416	1,96	21,77	275,0	395,4			
May. 11	567	0,02	2,41	35,66	14,5000	14,2220	14,3900	14,7400	13.536,9	13.110,4	27,410	1,89	21,17	280,0	393,1			
May. 12	564	0,02	2,50	35,39	14,4900	14,1990	14,3300	14,6700	13.370,6	12.901,3	31,643	2,18	21,62	278,0	391,1			
May. 13	557	0,02	2,40	35,12	14,4500	14,1620	14,2500	14,5800	13.121,6	12.799,3	27,459	1,90	21,23	275,0	387,6			
May. 16	544	0,02	2,44	35,32	14,4400	14,1500	14,1880	14,5060	13.202,6	12.766,5	27,459	1,90	21,66	280,0	391,1			
May. 17	542	0,02	2,23	35,38	14,4100	14,1320	14,2150	14,5350	13.028,4	12.575,6	28,451	1,97	21,87	289,0	396,9			
May. 18	535	0,02	2,36	34,90	14,4100	14,1110	14,1900	14,5200	12.829,9	12.488,1	27,595	1,91	21,86	287,0	395,1			
May. 19	548	0,02	2,45	33,73	14,4000	14,1220	14,1550	14,4830	12.626,3	12.340,1	27,595	1,92	22,17	284,0	393,7			
May. 20	545	0,02	2,44	33,22	14,3600	14,0800	14,0700	14,3950	12.746,3	12.428,4	27,613	1,92	22,24	287,0	394,7			
May. 23	543	0,02	2,43	32,55	14,3100	14,0120	14,0400	14,3540	12.474,3	12.310,1	27,613	1,93	22,65	286,0	388,9			
May. 24	538	0,02	2,33	32,35	14,3200	14,0230	14,0900	14,4300	12.381,5	12.208,2	27,871	1,95	22,88	286,0	387,6			
May. 25	529	0,02	2,33	32,35	14,3200	14,0230	14,0900	14,4300	12.381,5	12.208,2	27,871	1,95	22,88	286,0	387,6			
May. 26	526	0,02	2,41	32,20	14,3400	14,0880	14,0300	14,3750	12.713,8	12.670,4	27,871	1,94	22,84	291,0	396,7			
May. 27	520	0,02	2,44	31,95	14,3100	14,0880	13,9600	14,3000	12.727,5	12.762,2	28,001	1,96	23,60	295,0	399,2			
May. 30	520	0,02	2,40	31,23	14,2700	13,9630	13,9900	14,3600	12.748,3	12.755,0	28,001	1,96	23,54	293,5	399,2			
May. 31	522	0,02	2,48	31,97	14,2900	14,0130	14,0127	14,3900	12.681,7	12.783,3	30,706	2,15	23,76	294,5	396,3			
Jun. 1	512	0,02	2,40	35,93	14,2500	13,9540	14,3150	14,6650	12.626,0	12.643,1	29,603	2,08	23,73	294,5	404,1			
Jun. 2	516	0,02	2,51	35,91	14,2200	13,9340	14,2300	14,5850	12.717,9	12.728,9	29,603	2,08	23,95	302,0	420,4			
Jun. 3	520	0,02	2,26	36,51	14,1700	13,8780	14,1650	14,5100	12.791,1	12.758,4	29,234	2,06	23,61	301,0	415,9			
Jun. 6	512	0,02	2,37	35,09	14,0900	13,7770	14,0850	14,4400	12.852,3	12.766,3	29,234	2,07	23,76	305,0	418,2			
Jun. 7	508	0,02	2,40	35,51	14,0900	13,8040	14,0850	14,4350	13.269,1	13.126,7	30,012	2,13	23,89	298,0	419,3			
Jun. 8	520	0,02	2,38	32,18	14,1400	13,8350	14,0550	14,3900	13.624,9	13.246,0	29,599	2,09	24,23	307,5	432,7			
Jun. 9	524	0,02	2,43	31,66	14,1400	13,8500	14,0590	14,4000	13.528,4	13.242,6	29,599	2,09	24,15	306,0	432,1			
Jun. 10	534	0,02	2,30	33,05	14,1100	13,8200	14,0110	14,3650	13.324,4	13.173,6	29,060	2,06	24,02	308,5	432,9			
Jun. 13	540	0,02	2,35	33,22	14,1000	13,7980	13,9650	14,3210	13.174,2	13.106,7	29,828	2,12	23,90	303,5	429,5			
Jun. 14	540	0,02	2,36	34,22	14,0700	13,7730	13,9130	14,2800	13.038,3	13.062,4	28,037	1,99	23,80	298,0	429,7			
Jun. 15	532	0,02	2,37	32,75	14,0500	13,7570	13,8650	14,2200	13.116,2	13.067,4	28,512	2,03	23,77	298,0	424,8			

ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA Y PASIVOS MONETARIOS

(millones)

Fecha	Oro, divisas y coloca- ciones 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 finan- cieros totales \$
A fin de...									
2012	43.290	237.010	70.342	307.352	41.632	79.100	0	15.370	443.454
2013	30.599	289.208	87.988	377.196	71.335	95.268	0	5.345	549.144
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
Dic.15	25.563	478.777	145.113	623.890	145.172	297.584	31.484	26.377	1.124.507
Ene.16	30.074	456.741	131.592	588.333	130.751	357.590	56.572	24.673	1.157.918
Feb.16	28.399	455.511	103.627	559.138	114.386	401.842	76.843	28.411	1.180.619
Mar.16	29.572	453.440	119.579	573.019	131.455	402.906	67.635	47.339	1.222.354
Abr.16	34.380	450.850	121.718	572.568	123.928	440.329	54.352	34.504	1.225.681
May.16	30.171	451.831	124.325	576.156	154.585	506.127	13.460	43.721	1.294.049
2016									
Abr. 28	34.655	450.560	122.312	572.872	120.751	439.189	54.623	30.009	1.217.443
Abr. 29	34.380	450.850	121.718	572.568	123.928	440.329	54.352	34.504	1.225.681
May. 2	34.314	451.426	147.409	598.835	122.221	440.658	54.689	14.994	1.231.397
May. 3	34.220	451.958	145.009	596.967	121.170	440.810	54.703	16.583	1.230.233
May. 4	31.518	452.605	146.475	599.080	134.483	443.814	41.210	14.171	1.232.758
May. 5	31.392	454.318	145.066	599.384	133.906	444.333	41.213	13.519	1.232.355
May. 6	31.311	455.895	136.472	592.367	132.369	445.021	41.329	19.478	1.230.564
May. 9	30.986	456.777	142.450	599.227	132.130	445.020	41.277	17.971	1.235.625
May. 10	31.077	456.462	132.784	589.246	133.653	446.880	41.244	26.383	1.237.406
May. 11	31.176	456.103	133.839	589.942	137.997	457.059	35.923	21.182	1.242.103
May. 12	31.079	455.617	124.885	580.502	135.995	462.082	35.900	26.444	1.240.923
May. 13	31.348	454.740	129.143	583.883	137.371	461.722	35.841	38.000	1.256.817
May. 16	31.356	454.184	128.765	582.949	136.711	464.792	35.749	41.535	1.261.736
May. 17	31.632	453.355	135.174	588.529	136.778	468.709	35.718	35.364	1.265.098
May. 18	31.645	452.245	129.432	581.677	145.699	478.459	24.366	39.510	1.269.711
May. 19	32.088	451.587	125.007	576.594	153.587	484.995	24.330	37.845	1.277.350
May. 20	32.033	451.325	131.196	582.521	151.353	484.952	24.349	32.880	1.276.055
May. 23	32.268	451.153	129.630	580.783	145.305	489.963	24.277	33.306	1.273.634
May. 24	31.643	450.937	129.036	579.973	144.458	491.352	24.159	39.068	1.279.010
May. 26	30.829	450.861	119.874	570.735	154.853	484.254	13.517	63.072	1.286.432
May. 27	30.391	450.882	121.207	572.089	152.402	500.090	13.579	53.903	1.292.064
May. 30	30.348	451.412	122.234	573.646	156.605	502.720	13.482	49.782	1.296.235
May. 31	30.171	451.831	124.325	576.156	154.585	506.127	13.460	43.721	1.294.049
Jun. 1	30.742	452.899	159.393	612.292	167.697	506.079	8.254	12.075	1.306.398
Jun. 2	30.757	454.383	155.227	609.610	167.289	506.188	8.220	15.712	1.307.018
Jun. 3	31.033	455.303	156.067	611.370	165.817	506.447	8.208	19.012	1.310.854
Jun. 6	30.936	456.383	155.498	611.881	157.994	507.632	8.175	17.270	1.302.952
Jun. 7	30.849	457.215	152.552	609.767	157.162	512.172	8.116	14.631	1.301.848
Jun. 8	30.987	457.735	164.438	622.173	158.106	499.435	7.916	18.552	1.306.182
Jun. 9	30.981	458.562	162.146	620.708	158.048	501.923	7.934	17.942	1.306.556
Jun. 10	31.354	459.365	162.705	622.070	163.199	505.318	7.943	18.409	1.316.938
Jun. 13	31.263	459.826	158.586	618.412	162.277	507.292	7.925	19.074	1.314.981
Jun. 14	31.219	459.705	152.837	612.542	161.097	511.656	7.913	21.731	1.314.939

AGREGADOS MONETARIOS DEL SISTEMA FINANCIERO

(millones)

Fecha	Total	Total	Depósitos en pesos						Depósitos en dólares				Circulante en poder del público en pesos
	Depósitos	Depósitos											
	y	en pesos	Cuenta corriente		Caja de	Plazo	Otros		Caja de	Plazo	Cta.		
	Circulante	y dólares x TC libre	Total	Privado	Público	ahorro	fijo	Total	ahorro	fijo	Cte. y otros		
Promedios													
2012	720.624	552.262	502.487	87.492	84.942	87.810	224.067	18.176	10.961	4.555	5.504	903	168.362
2013	924.900	703.971	657.906	109.187	113.691	119.656	292.349	23.023	8.429	3.172	4.372	885	220.929
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
Dic.15													
Ene.16													
Feb.16													
Mar.16													
Abr.16													
May.16													
2016													
Abr. 28	1.863.807	1.471.805	1.273.791	224.340	242.586	219.882	543.694	43.289	13.974	7.089	5.903	982	392.002
Abr. 29	1.875.607	1.480.840	1.281.368	216.608	232.448	244.945	543.938	43.429	13.990	7.110	5.889	991	394.767
May. 2	1.878.024	1.480.022	1.280.444	217.960	230.057	248.916	538.761	44.750	13.994	7.157	5.805	1.032	398.002
May. 3	1.866.694	1.467.958	1.269.092	217.212	221.863	245.613	540.585	43.819	13.995	7.148	5.846	1.001	398.736
May. 4	1.869.416	1.468.896	1.269.952	219.985	217.493	251.995	537.886	42.593	13.997	7.199	5.836	962	400.520
May. 5	1.869.176	1.465.482	1.266.118	214.121	213.763	263.766	538.348	36.120	13.987	7.204	5.833	950	403.694
May. 6	1.862.931	1.455.715	1.256.404	210.070	208.192	262.979	539.068	36.095	14.001	7.240	5.836	925	407.216
May. 9	1.863.063	1.453.282	1.254.058	216.298	208.867	251.533	535.035	42.325	14.006	7.245	5.791	970	409.781
May. 10	1.860.467	1.453.384	1.254.076	214.031	217.245	237.965	538.621	46.214	14.005	7.247	5.804	954	407.083
May. 11	1.871.516	1.466.024	1.265.636	223.280	231.848	234.386	538.025	38.097	14.090	7.288	5.796	1.006	405.492
May. 12	1.867.345	1.463.346	1.263.116	221.204	229.617	232.409	541.553	38.333	14.102	7.323	5.798	981	403.999
May. 13	1.875.158	1.471.657	1.271.658	219.113	238.628	230.844	543.169	39.904	14.122	7.351	5.788	983	403.501
May. 16	1.874.704	1.472.299	1.271.598	220.116	248.557	223.381	538.648	40.896	14.184	7.393	5.747	1.044	402.405
May. 17	1.876.206	1.476.527	1.275.954	224.356	248.588	220.311	539.936	42.763	14.193	7.401	5.774	1.018	399.679
May. 18	1.878.032	1.478.946	1.278.940	228.376	248.439	221.599	541.574	38.952	14.174	7.406	5.752	1.016	399.086
May. 19	1.875.701	1.476.702	1.275.602	223.543	252.284	218.199	543.732	37.844	14.240	7.480	5.760	1.000	398.999
May. 20	1.885.712	1.486.103	1.278.869	222.512	254.756	213.995	544.541	43.065	14.718	7.948	5.746	1.024	399.609
May. 23	1.882.961	1.484.196	1.282.568	226.109	259.087	209.512	535.501	52.359	14.390	7.640	5.710	1.040	398.765
May. 24	1.885.330	1.488.542	1.286.859	224.696	259.899	208.820	547.504	45.940	14.382	7.640	5.733	1.009	396.788
May. 26	1.905.458	1.509.115	1.307.100	229.560	270.696	213.848	546.747	46.249	14.340	7.643	5.689	1.008	396.343
May. 27	1.911.416	1.515.054	1.314.876	228.829	273.962	216.789	548.720	46.576	14.312	7.606	5.714	992	396.362
May. 30	1.915.788	1.519.590	1.317.513	234.578	268.804	223.449	542.566	48.116	14.472	7.784	5.638	1.050	396.198
May. 31	1.916.272	1.520.362	1.317.528	226.464	250.921	242.679	548.686	48.778	14.475	7.771	5.667	1.037	395.910
Jun. 1	1.919.089	1.521.026	1.309.823	222.727	242.976	249.780	548.663	45.677	15.136	8.451	5.650	1.035	398.063
Jun. 2	1.915.067	1.514.032	1.303.290	220.897	234.809	252.138	551.629	43.817	15.124	8.448	5.656	1.020	401.035
Jun. 3	1.912.826	1.508.776	1.298.548	219.549	229.472	256.408	552.089	41.030	15.148	8.467	5.673	1.008	404.050
Jun. 6	1.902.928	1.494.420	1.289.565	216.985	226.950	258.746	548.606	38.278	14.869	8.200	5.634	1.035	408.508
Jun. 7	1.898.594	1.489.506	1.285.314	216.025	224.568	252.442	553.286	38.993	14.792	8.107	5.661	1.024	409.088
Jun. 8	1.899.505	1.489.373	1.284.823	218.606	225.130	245.589	554.686	40.812	14.785	8.101	5.676	1.008	410.132
Jun. 9	1.906.451	1.495.514	1.290.717	219.168	233.496	242.112	556.859	39.082	14.787	8.106	5.691	990	410.937
Jun. 10	1.915.572	1.504.118	1.292.732	217.809	242.132	236.509	557.984	38.298	15.296	8.612	5.694	990	411.454
Jun. 13	1.919.380	1.508.871	1.297.398	220.448	244.041	230.953	552.744	49.212	15.326	8.659	5.643	1.024	410.509
Jun. 14	1.923.310	1.515.192	1.302.972	225.844	251.564	228.306	556.428	40.830	15.409	8.749	5.662	998	408.118

* 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												
2012	1,5315	1,5850	1,2857	79,84	6,3098	1,955	3,25	0,68	12.960,47	2.963,15	9.107,98	1.668,90
2013	1,5196	1,5646	1,3281	97,68	6,1481	2,160	3,25	0,41	15.007,26	3.540,68	13.568,82	1.409,81
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
Dic.15	1,3858	1,4982	1,0895	121,57	6,4534	3,879	3,37	0,77	17.543,26	5.040,89	19.151,05	1.071,60
Ene.16	1,3820	1,4385	1,0862	118,20	6,5731	4,057	3,50	0,86	16.281,40	4.605,24	17.223,36	1.097,37
Feb.16	1,3937	1,4307	1,1108	114,43	6,5474	3,964	3,50	0,87	16.284,37	4.457,22	16.334,51	1.202,80
Mar.16	1,3952	1,4247	1,1137	112,93	6,5026	3,691	3,50	0,90	17.311,43	4.755,31	16.903,91	1.242,74
Abr.16	1,4088	1,4313	1,1338	109,56	6,4754	3,549	3,50	0,90	17.844,37	4.892,17	16.549,30	1.241,92
May.16	1,4109	1,4526	1,1299	108,92	6,5288	3,536	3,50	0,93	17.700,54	4.794,84	16.549,22	1.259,43
2016												
May. 2	1,4234	1,4666	1,1531	106,18	6,4738	3,498	3,50	0,90	17.891,16	4.817,59	16.147,38	1.292,70
May. 3	1,4270	1,4550	1,1506	106,60	6,4900	3,558	3,50	0,90	17.750,91	4.763,22	16.147,38	1.290,70
May. 4	1,4199	1,4507	1,1488	107,09	6,4945	3,548	3,50	0,90	17.651,26	4.725,64	16.147,38	1.279,90
May. 5	1,4166	1,4491	1,1402	107,28	6,5032	3,535	3,50	0,91	17.660,71	4.717,09	16.147,38	1.278,10
May. 6	1,4174	1,4427	1,1402	107,09	6,4970	3,500	3,50	0,91	17.740,63	4.736,16	16.106,72	1.289,50
May. 9	1,4142	1,4414	1,1390	108,39	6,5140	3,515	3,50	0,91	17.705,91	4.750,21	16.216,03	1.265,10
May. 10	1,4116	1,4449	1,1378	109,17	6,5178	3,474	3,50	0,91	17.928,35	4.809,88	16.565,19	1.267,40
May. 11	1,4134	1,4444	1,1423	108,49	6,4946	3,450	3,50	0,90	17.711,12	4.760,69	16.579,01	1.272,40
May. 12	1,4130	1,4440	1,1373	108,85	6,5146	3,476	3,50	0,90	17.720,50	4.737,33	16.646,34	1.264,70
May. 13	1,4110	1,4367	1,1311	108,60	6,5285	3,534	3,50	0,91	17.535,32	4.717,68	16.412,21	1.273,40
May. 16	1,4095	1,4443	1,1316	108,97	6,5184	3,497	3,50	0,91	17.710,71	4.775,46	16.466,40	1.275,10
May. 17	1,4100	1,4442	1,1309	108,79	6,5170	3,490	3,50	0,91	17.529,98	4.715,73	16.652,80	1.276,70
May. 18	1,4082	1,4582	1,1224	110,07	6,5370	3,558	3,50	0,91	17.526,62	4.739,12	16.644,69	1.257,30
May. 19	1,4064	1,4597	1,1197	109,98	6,5458	3,563	3,50	0,93	17.435,40	4.712,53	16.646,66	1.273,70
May. 20	1,4058	1,4492	1,1217	110,17	6,5485	3,525	3,50	0,96	17.500,94	4.769,56	16.736,35	1.255,40
May. 23	1,4052	1,4491	1,1207	109,35	6,5533	3,570	3,50	0,96	17.492,93	4.765,78	16.654,60	1.249,40
May. 24	1,4055	1,4610	1,1139	110,11	6,5552	3,569	3,50	0,96	17.706,05	4.861,06	16.498,76	1.251,10
May. 25	1,4039	1,4704	1,1171	109,47	6,5538	3,581	3,50	0,97	17.851,51	4.894,89	16.757,35	1.228,90
May. 26	1,4060	1,4680	1,1189	109,91	6,5540	3,583	3,50	0,98	17.828,29	4.901,77	16.772,46	1.230,60
May. 27	1,4058	1,4618	1,1121	110,05	6,5615	3,612	3,50	0,98	17.873,22	4.933,51	16.834,84	1.212,40
May. 30	1,4029	1,4680	1,1149	111,01	6,5810	3,569	3,50	0,98	17.873,22	4.933,51	17.068,02	1.207,60
May. 31	1,4029	1,4476	1,1126	110,54	6,5798	3,584	3,50	0,98	17.787,20	4.948,06	17.234,98	1.215,40
Jun. 1	1,4028	1,4419	1,1186	109,38	6,5748	3,589	3,50	0,99	17.789,67	4.952,25	16.955,73	1.212,40
Jun. 2	1,4050	1,4408	1,1147	109,01	6,5815	3,582	3,50	0,99	17.838,56	4.971,36	16.562,55	1.209,10
Jun. 3	1,4022	1,4519	1,1369	106,51	6,5638	3,524	3,50	0,98	17.807,06	4.942,52	16.642,23	1.243,10
Jun. 6	1,4121	1,4459	1,1356	107,39	6,5611	3,487	3,50	0,99	17.920,33	4.968,71	16.580,03	1.241,90
Jun. 7	1,4147	1,4548	1,1368	106,90	6,5708	3,440	3,50	0,95	17.938,28	4.961,75	16.675,45	1.244,70
Jun. 8	1,4159	1,4504	1,1400	106,68	6,5600	3,359	3,50	0,95	18.005,05	4.974,64	16.830,92	1.261,30
Jun. 9	1,4140	1,4451	1,1300	107,12	6,5590	3,398	3,50	0,95	17.985,19	4.958,62	16.668,41	1.270,20
Jun. 10	1,4114	1,4260	1,1248	106,96	6,5590	3,418	3,50	0,94	17.865,34	4.894,55	16.601,36	1.275,90
Jun. 13	1,4080	1,4208	1,1295	106,03	6,5823	3,479	3,50	0,94	17.732,48	4.848,44	16.019,18	1.284,90
Jun. 14	1,4061	1,4109	1,1196	106,15	6,5930	3,478	3,50	0,94	17.674,82	4.843,55	15.859,00	1.286,30
Jun. 15	1,4062	1,4193	1,1271	105,60	6,5785	3,473	3,50	0,93	17.640,17	4.834,93	15.919,58	1.290,90