

Criterios para realizar el examen extraordinario de INAE III.

Profesores José Vargas Mendoza y Marco César Como Franco

Para acreditar el examen, los alumnos deberán presentar un ensayo sobre la situación de la banca comercial en México durante el período 1990-2017.

Dicho ensayo debe contener una pequeña introducción en donde se diga qué se va a hacer, dos preguntas de investigación.

Luego elaborar un pequeño marco teórico integrando conceptos de la Crítica de la Economía Política y después aplicar ese marco teórico en el desarrollo del tema de la investigación (en esta parte incorporar en el cuerpo del ensayo cuadros y gráficas en una proporción de 80 por ciento cuadros y 20 por ciento gráficas). Presentar conclusiones y bibliografía citada en el cuerpo del trabajo con base en la presentación de referencias de Harvard.

Asimismo, deben entregar todos los controles de lectura de libros y artículos que hayan utilizado para elaborar el marco teórico, cuyo mínimo deben ser 5 autores, así como de los que se utilicen para el desarrollo de la investigación, cuyo mínimo deben ser 4 autores. Inútil presentar trabajos sin estos requisitos.

Estructura de redacción del marco teórico.

1. Breve Esbozo Teórico para estudiar el sistema bancario

1.1. El origen del sistema de crédito y el surgimiento de la banca

Bibliografía para este apartado, ver el tomo 1 de El Capital, capítulos 2 para ver cómo dónde y cuándo surge la producción mercantil simple y la autonomía del dinero y capítulo 3 (apartado sobre el medio de pago) de El Capital de Marx, para ver la función de medio de pago del dinero), tomo III, sección quinta, los capítulos XXI, XXII, XXV, XXVII, XXIX, XXXI y XXXII y libro de Harvey, Los límites del capitalismo, para ilustrar de manera concreta lo que dice Marx de forma abstracta, ver el trabajo de Kindleberger, La historia financiera de Europa y sólo plantear en uno o dos párrafos cómo operó el proceso concreto, es decir, cómo surgió el crédito comercial y cómo surgieron los banqueros (capital de préstamo), no hacer historia

de eso, porque ese no es el objetivo, sino sólo hacer referencia al proceso concreto. También se puede consultar el libro de Cipolla, Historia Económica de Europa. También explicar cómo se transforman las formas del dinero y el surgimiento del crédito accionario y el crédito titularizado. Para esta última parte ver los trabajos de Hilferding, El capital financiero, capítulo 7; Girón, Alicia y Alma Chapoy (2008), Innovación Financiera y Fracaso de la Titularización, en Revista Ola Financiera No. 1, septiembre-diciembre, UNAM, México. Versión internet: <http://www.revistas.unam.mx/index.php/ROF/article/view/22995>; Yafee, David y Paul Bullock (1978), “La inflación y la crisis de la posguerra, en revista Críticas de la Economía Política número 7, edición latinoamericana, abril-junio, México, P. 60-71; Vargas Mendoza, José (1914), Nuevo Ciclo de Endeudamiento Externo de la Economía Mexicana, ediciones Sísifo, México, primer capítulo; Gutiérrez, Antonio , (1993), “La globalización de la finanzas, una nueva fase de la internacionalización del capital”, en Economía, Informa No. 197-198, Facultad de Economía, UNAM, México. etc.

- 1.2. Nueva etapa del desarrollo capitalista y globalización de los sistemas financieros.
2. Bibliografía para este apartado.
3. Castells, Manuel (2000), La Era de la Información, Vol. I, Siglo XXI, México.
- 4.
5. Dabat, Alejandro (1993), El mundo y las naciones, edición CRIM/UNAM, México, primer apartado capítulo 7.
6. ----- (2001), “Globalización, Capitalismo Informático Global y Nueva Configuración Espacial del Mundo” en <http://es.scribd.com/doc/13432646/1-DABATGlobalizacion-Capitalismo-Informatico-Global-y-Nueva-Config>.
- 7.
8. ----- y Miguel Ángel Rivera Rios y Estela Suárez (2004), “Nuevo ciclo industrial mundial e inserción internacional de países en desarrollo” en Dabat, Alejandro,

Et. AL. (Coordinares), Globalización y cambio tecnológico. México en el nuevo ciclo industrial mundial, Universidad de Guadalajara/UNAM/UCLA Program on Mexico/PROFMEX y Juan Pablos Editor, México.

- 9.
10. Girón, Alicia y Alma Chapoy (2008), Innovación Financiera y Fracaso de la Titularización, en Revista Ola Financiera No. 1, septiembre-diciembre, UNAM, México. Versión internet:
11. <http://www.revistas.unam.mx/index.php/ROF/article/view/22995>
- 12.
13. Gutiérrez Pérez, Antonio (1993), "La globalización de la finanzas, una nueva fase de la internacionalización del capital", en Economía, Informa No. 197-198, Facultad de Economía, UNAM, México.
- 14.
15. Ordóñez, Sergio (2004), La nueva división interindustrial del trabajo y las empresas electrónicas en México, en Dabat, Alejandro, Miguel Ángel Rivera Rios y James Wilkie (Coordinares), Globalización y cambio tecnológico. México en el nuevo ciclo industrial mundial, UNAM/UCLA, México.
- 16.
- 17.
18. Rivera Rios, Miguel Ángel (2005b), Capitalismo informático, cambio tecnológico y desarrollo nacional, editorial Universidad de Guadalajara, UNAM, UCLA Program on México, Profmex/, Casa Juan Pablos Editor, México. P. 111-133-
- 19.
20. ----- (2004), "Reinserción internacional, aprendizaje y coordinación en México" en Dabat, Alejandro, Et. AL. (2004), Globalización y cambio tecnológico, Universidad de Guadalajara, UNAM, UCLA Program on Mexico, PROFMEX y Juan Pablos Editor, México.
- 21.
22. Vargas Mendoza, José (1914), Nuevo Ciclo de Endeudamiento Externo de la Economía Mexicana, ediciones Sísifo, México, primer capítulo.

23.

Estructura de redacción para aplicar el marco teórico.

24. Origen y antecedentes del desarrollo de la banca privada en México.
25. La creación de la institucionalidad neoliberal que regula el funcionamiento del sistema financiero en México.
26. El papel de la banca comercial en el financiamiento de la producción en México 1990-2017.
27. El papel que debe cumplir la banca comercial en la etapa de la economía del conocimiento en la economía mexicana.

Conclusiones

Bibliografía

CLASIFICACIÓN: 332.4972 M3855p

Martínez Marca, José Luís

La política monetaria y banca comercial en México: situación actual y efectos de la crisis económica internacional. Cámara de Diputados, San Lázaro.

Vargas Mendoza, José y Paulo Humberto Leal Villegas (2013), Reforma a la Ley de Instituciones de Crédito aprobadas por el Congreso de la Unión en materia de banca de desarrollo y propuesta para hacer funcional a esa banca a las necesidades de crédito de la economía nacional, en revista Antípoda número 0, Facultad de

economía, UNAM, México. Dirección electrónica

<http://www.economia.unam.mx/academia/inae/antipoda/index.html>

Vargas Mendoza, José (2013), Crisis actual y Ciclo financiero especulativo en la economía mundial y mexicana, en revista internacional Mundo Siglo XXI número 31, volumen IX, revista del CIECAS, Instituto Politécnico Nacional, ISSN1870-2872, septiembre-diciembre, México. Dirección electrónica:

<http://www.mundosigloxxi.ipn.mx/pdf/v09/31/06.pdf>

Del Ángel Gustavo y Carlos Marichal (), Poder y Crisis, Historiografía Reciente del Crédito y la Banca en México, Siglos XIX y XX.

El tema del crédito colonial puede ser revisado con mayor amplitud en el libro coordinado por Pilar de Martínez López-Cano y Maria del Pilar y Guillermina del Valle Pavón (coords), El crédito en Nueva España, México, Instituto Mora/El colegio de Michoacán/El colegio de México/UNAM-IIIH, 1998.

Ludlow, Leonor y Carlos Marichal (1998), Un Siglo de Deuda Pública en México, Instituto Mora, El Colegio de Michoacán, El Colegio de México e Instituto de Investigaciones Históricas-UNAM, México.

Romero Ibarra, María Eugenia (2010), Un Siglo de Historia Bancaria de México, en MacGregor, Josefina (Coordinadora), Proyectos, Debates y Desafíos, UNAM, México, 2010.

Turrent, Eduardo (2007) Historia sintética de la banca en México, Banco de México.

Colón Reyes, Linda Ivette, *Los orígenes de la burguesía y el banco de avío*, México, Ediciones El Caballito, 1982.

Vázquez Pando, Fernando Alejandro (1998), La formación histórica del sistema monetario mexicano y su derecho, UNAM, México. Ver capítulo XV.

Para el caso de la banca se sugiere elaborar los siguientes cuadros que abarquen el período 1990-2017.

Cuadro sobre tasas medias de crecimiento anual del PIB de México.

Cartera total de la banca comercial.

Tasas de interés reales (TIIE, Cetes a 28 días, costo porcentual promedio (CPP), pagaré a 28 días). Ver anexo informe presidencial, varios años.

Crédito total del sistema bancario. Ver anexo informe presidencial, varios años, así como Banco de México, dirección electrónica señalada en el archivo para localizar las estadísticas sobre finanzas.

Cartera vencida total del sistema bancario. Ver anexo informe presidencial, varios años y Banco de México.

Crédito a las empresas, vivienda, consumo y otros. Ver dirección electrónica del Banco de México que se anexa en el archivo ruta deuda o de la CNBV.

Indicadores financieros del sistema bancario. Ver anexo informe presidencial, varios años.

Total de la captación del sistema bancario en México. Ver dirección electrónica del Banco de México que se anexa en el archivo ruta deuda.

Construcción del índice que muestre la relación entre el total de la captación del sistema bancario en México 1990-2014 y el PIB de México a pesos corrientes.

Total de activos del sistema bancario nacional 1990-2014.

Total de utilidades anuales de la banca privada en México. Ver página de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores en México.

Total de comisiones anuales de la banca en México. . Ver página de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores en México.

Total de utilidades de los bancos privados en el período 1990-2017.

Total de utilidades del sistema bancario público y privado en el período 1990-2017.

Total de depósitos en el sistema bancario nacional 1990-2017.

Total de recursos que administran las AFORES en el período 1993-2017.

Total de utilidades obtenidos por las AFORES en período 1993-2017.

Total de recursos otorgados por el sistema bancario nacional por cuentas de nómina durante el período 2000-2017.

Total de recursos administradas por las AFORES que se invierten en el mercado de valores durante el período 2003-2017.

Índice de capitalización de la banca múltiple.

Construir algunos índices que a juicio de cada alumno, considere necesario realizar para fundamentar la interpretación del trabajo de investigación.

Debe establecerse un equilibrio entre cuadros y gráficas en una proporción de 80/20 por ciento.

Ruta para acceder a la información de la producción de México y financiera:

Si queremos información de las ramas económicas de México de 1980 hasta 2007, la ruta es la siguiente:

Página web: inegi.org.mx

Estadística -> Bancos de datos -> Banco de Información Económica (BIE) -> Cobertura temática -> Series que ya no se actualizan -> **Producto interno bruto trimestral base 1993** -> Series originales -> A precios corrientes -> Por gran división de actividad económica -> Total.

En este apartado viene el PIB a precios corrientes desde 1980 a 2007, por trimestre. Como son datos acumulados, **entonces, se toman los del cuarto trimestre de cada año.**

Para los siguientes años se pueden obtener de la siguiente manera:

Estadística -> Bancos de datos -> Banco de Información Económica (BIE) -> Cobertura temática -> Indicadores económicos de coyuntura -> Producto interno bruto trimestral, base 2003 -> Series originales -> Valores a precios corrientes -> Producto interno bruto a precios de mercado.

1. Fuentes de información de la producción de los servicios tradicionales y de la industria electrónica en la base de datos del INEGI.

Ruta de acceso:

Entrar a la página del inegi (buscar en google). Si es desde el extranjero ver esta liga: <https://www.google.com.mx/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#q=inegi>

Posicionarse en Estadística

.

.

.banco de datos-----Banco de información económica (BIE) se clica ahí.

Aparece Cobertura temática

.

.

. Se busca Cuentas nacionales, se clica ahí, aparece Cobertura temática

.
Se busca Cuenta de bienes y servicios, base 2008 se clica aquí, despliega temáticas y se busca a precios corrientes y se clica ahí, despliega temáticas y se busca Producto interno bruto total, se clica allí y aparecen las ramas económicas:

- ▶ [11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza](#)
- ▶ [21 Minería](#)
- ▶ [22 Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final](#)
- ▶ [23 Construcción](#)
- ▶ [31-33 Industrias manufactureras](#)
- ▶ [43-46 Comercio \(Periodicidad: Anual\)](#)
- ▶ [48-49 Transportes, correos y almacenamiento](#)
- ▶ [51 Información en medios masivos](#)
- ▶ [52 Servicios financieros y de seguros](#)
- ▶ [53 Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles](#)
- ▶ [54 Servicios profesionales, científicos y técnicos](#)
- ▶ [55 Corporativos \(Periodicidad: Anual\)](#)
- ▶ [56 Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación](#)
- ▶ [61 Servicios educativos](#)
- ▶ [62 Servicios de salud y de asistencia social](#)
- ▶ [71 Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos](#)
- ▶ [72 Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas](#)
- ▶ [81 Otros servicios excepto actividades gubernamentales](#)
- ▶ [93 Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales](#)

Para vaciar la información en los cuadros, se clica en el total de cada rama, por ejemplo, **11 Agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza**, se clica ahí y aparece **Total sector 11 (Periodicidad: Anual)**, se clica ahí y aparece la información con datos desde 2003 en adelante.

Si vamos a utilizar los datos de varias ramas, entonces clicamos en cada rama, luego aparece el Total sector de cada rama, por ejemplo,

[Total sector 11 \(Periodicidad: Anual\)](#)

- palomeamos la casilla que está a la izquierda de ese Sector total y así le hacemos en las restantes ramas, una vez seleccionada la información del Total Sector de cada rama, clicamos en Consultar, que está en la parte superior de la página que contiene los datos que estamos consultando y una vez que nos despliega el nombre de los sectores que queremos, clicamos en la casilla de excel para exportar esa información a ese paquete, luego que despliega la

información, en la parte superior derecha nos pide habilitar la información, clicamos allí y con eso ya podemos copiar los datos de cada rama y los pegamos en la serie histórica del cuadro que estamos elaborando.

Cuadro 1. Producto interno bruto de México por ramas de actividad económica 1980-2015.

(Millones de pesos corrientes)

	Años	2011	2012	2013	2014
Rama 1. Agropecuaria, silvicultura y pesca					
Rama 2. Minería					
Rama 3. Industria manufacturera					
Rama 4. Construcción					
Rama 5. Electricidad, gas y agua					
Rama 6. Comercio restaurantes y hoteles					
Rama 7. Transportes, almacenamiento y Comunicaciones					
Rama 8. Servicios financieros, seguros, actividades inmobiliarias y de alquiler					
Rama 9. Servicios comunales, sociales y personales					
Menos servicios bancarios imputados					
PIB total					

Fuente: INEGI, Sistema de Cuentas Nacionales de México, www.inegi.gob.mx

Es muy importante considerar que a la hora de contabilizar la información de la rama 9, con base en la información de 2003 en adelante, se le deben sumar los restantes rubros de los servicios como 51, 54 55,56, 61,62, 71,72, 81, 93.

1. Fuentes de información de los servicios financieros en la base de datos de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

Ruta de acceso:

Buscamos en google la página de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores.

Si es desde el extranjero ver siguiente liga:

<https://www.google.com.mx/webhp?sourceid=chrome-instant&ion=1&espv=2&ie=UTF-8#q=secretar%C3%ADa+de+econom%C3%ADa>

Una vez que ya estamos en esa página, buscamos en la parte superior izquierda Información Estadística, clicamos allí y despliega la página, buscamos en el centro de esa página **Portafolio de información**, clicamos ahí y despliega varias temáticas. Si nos interesan los datos de la banca comercial privada, que legalmente se llama Banca Múltiple, clicamos en esa parte donde diga **Información de la situación financiera**, clicamos ahí y despliega diversas opciones de información, buscamos donde diga SERIES HISTÓRICAS (AJUSTADAS PARA EFECTOS DE ANÁLISIS) Y CALIFICACIONES CREDITICIAS DE BANCOS y clicamos en 040-1A-R0 Indicadores financieros: históricos (series desde diciembre 2000), si queremos información anterior a ese período, clicamos en la siguiente serie histórica, al hacerlo es muy posible que nos bloquee la entrada, entonces buscamos en la parte superior derecha de la pantalla una estrella y clicamos ahí para solicitar permiso

para entrar, una vez autorizada la entrada, despliega otra página, buscamos donde diga Información Financiera y clicamos ahí para acceder a los datos de la serie histórica de diversas variables financieras como Activo, que representa el saldo total acumulado mensual de los activos financieros en poder de la banca comercial. Si nos interesan los datos anuales, entonces tomamos los datos de diciembre de cada año de la variable de interés, crédito a las empresas, al consumo, a la vivienda, cartera total vigente, cartera total vencida, etc.

Para efectos del manejo de conceptos financieros se recomienda ver el material de la [CNBV](http://portafolioinfoctos.cnbv.gob.mx/Documentacion/minfo/00_DOC_R1.pdf) en http://portafolioinfoctos.cnbv.gob.mx/Documentacion/minfo/00_DOC_R1.pdf, que se llama Glosario de términos, portafolio de información.

Para acceder a la información financiera del INEGI, nos posicionamos en la cobertura de información que ofrece, buscamos donde diga **Financiero y bursátil**, clicamos ahí y despliega la cobertura de otra información, clicamos donde diga **Actividad bancaria**, despliega información y buscamos donde diga **Captación de recursos a través de instrumentos ofrecidos al público por la banca múltiple y de desarrollo**, clicamos en Nueva estructura y despliega información, clicamos donde diga Captación total (Periodicidad: trimestral), clicamos y presenta la información mensual de saldos acumulados, se toma el mes y año que se desea, que representa el total de activos del sistema bancario privado y público.

Si queremos el dato de la banca privada o múltiple, clicamos en donde corresponda.

En cuanto a la información del Banco de México, después de clicar Estadísticas, buscamos en el rubro de Sistema Financiero, ahí encontraremos **Financiamiento e información financiera de intermediarios financieros**, clicamos ahí y despliega la información, buscamos al final de la página desplegada donde diga **Financiamiento al sector privado del país, bancario y otras fuentes principales (met 1993)**, despliega la información y nos da la opción de palomear el rubro del financiamiento que nos interesa, por ejemplo, **Crédito al consumo** que lo divide bancario y no bancario, **Financiamiento a la vivienda** que lo divide en bancario y no bancario, **Endeudamiento de emp y pers físicas con actividad empresarial** al que divide en Crédito bancario del país y endeudamiento no bancario. Si queremos las tres clases de financiamiento, entonces, palomeamos las casillas de esos rubros agregando el bancario en cada una y en la parte superior de la página elegimos Excel para obtener la presentación de los datos, donde tomamos los datos de **la columna C para crédito al consumo bancario, la columna F para vivienda y la columna I para la actividad empresarial**, se toma el dato del mes y año que se desea, pues son saldos acumulados. Si la información la queremos para una serie histórica, entonces tomamos los datos de diciembre de cada año.

Si deseáramos desplegar la información de toda la página y palomeáramos todas las casillas, entonces la única que no cambia es el crédito al consumo, que sigue siendo la columna C, para la vivienda ahora es la columna F, para actividad

empresarial la columna I. Si queremos el saldo acumulado total de cada mes de las tres formas de crédito, entonces tomamos la información de la columna anterior a cada una de estas tres formas de crédito, que engloba el bancario y no bancario.

Para ver el dato de activos totales de la banca comercial, entonces nos situamos en la página que se desplegó al entrar a la página del sistema financiero del Banco de México y buscamos donde diga **Principales activos y pasivos, más abajo dice Banca comercial**, clicamos ahí y despliega la información y clicamos donde diga **Principales activos y pasivos de la banca comercial (dic 2000=)**, clicamos ahí y nos presenta la información sobre activos y pasivos totales de la banca comercial, captación colocada en el público, si nos interesan estas dos variables, las seleccionamos palomeando en las casillas correspondientes, descargamos la información en Excel que está en la parte superior de esa página y nos presenta la información deseada. Como son saldos acumulados, entonces tomamos el mes y el año deseado.

Si recurrimos al INEGI, entonces nos posicionamos en la cobertura de la información que ofrece y buscamos donde diga **Financiero y bursátil**, clicamos ahí y en la información desplegada buscamos **Actividad bancaria**, clicamos ahí y buscamos Operaciones financieras de la banca comercial, clicamos ahí y despliega la información y buscamos donde diga **Captación de recursos a través de instrumentos ofrecidos al público por la banca múltiple y de desarrollo**, clicamos ahí y despliega la información, clicamos donde diga **Nueva estructura**, clicamos ahí y despliega información, clicamos donde diga **Captación total (periodicidad:mensual)**, clicamos ahí y nos presenta la información del total de la captación del sistema de banca múltiple y de desarrollo, son saldos acumulados de cada mes y año. Si nos interesa hacer una serie histórica tomamos el dato de diciembre de cada año.

Para deflactar los precios corrientes a constantes de algunas variables del financiamiento se sugiere utilizar el siguiente deflactor implícito del PIN. Usar los datos del cuarto trimestre de cada año y poner la base en donde se inicie la serie histórica de los datos que se requieren deflactar. El que aquí se presenta tiene la base en 2013, por lo tanto, si se necesita deflactar datos a partir de 1990, entonces, la base del índice debe cambiarse a 1990.

Años	Deflactor PIB base 2013
1980/01	0.07086
1980/02	0.07483

1980/03	0.07838
1980/04	0.08097
1981/01	0.09001
1981/02	0.09460
1981/03	0.09839
1981/04	0.10234
1982/01	0.12406
1982/02	0.14172
1982/03	0.16607
1982/04	0.19353
1983/01	0.23782
1983/02	0.27412
1983/03	0.31238
1983/04	0.34085
1984/01	0.39856
1984/02	0.44282
1984/03	0.49172
1984/04	0.52423
1985/01	0.62921
1985/02	0.69064
1985/03	0.77836
1985/04	0.85007
1986/01	0.98286
1986/02	1.12040
1986/03	1.33910
1986/04	1.55923
1987/01	2.15171
1987/02	2.62191
1987/03	3.27661
1987/04	4.03564
1988/01	5.52747
1988/02	6.01070
1988/03	6.34743
1988/04	6.41144
1989/01	7.22405
1989/02	7.55461
1989/03	7.90248
1989/04	8.12132
1990/01	9.04877
1990/02	9.48870
1990/03	10.19596

1990/04	10.71963
1991/01	11.61324
1991/02	11.97538
1991/03	12.41759
1991/04	12.72183
1992/01	13.38699
1992/02	13.84187
1992/03	14.26574
1992/04	14.47807
1993/01	15.00843
1993/02	15.27673
1993/03	15.43541
1993/04	15.65486
1994/01	16.14427
1994/02	16.52146
1994/03	16.78465
1994/04	17.31444
1995/01	19.71091
1995/02	22.93438
1995/03	24.05031
1995/04	25.81872
1996/01	27.38049
1996/02	28.63104
1996/03	29.64462
1996/04	31.25491
1997/01	33.08211
1997/02	34.05555
1997/03	35.07049
1997/04	36.61621
1998/01	38.15999
1998/02	39.27878
1998/03	40.67624
1998/04	42.25902
1999/01	44.32188
1999/02	45.90181
1999/03	47.43120
1999/04	48.52321
2000/01	50.38949
2000/02	51.25565
2000/03	52.30103
2000/04	53.05171

2001/01	54.48773
2001/02	54.73087
2001/03	55.21301
2001/04	55.10235
2002/01	56.29515
2002/02	57.83267
2002/03	58.57846
2002/04	58.83876
2003/01	60.49585
2003/02	59.77851
2003/03	59.98893
2003/04	60.70842
2004/01	62.98335
2004/02	64.68140
2004/03	65.81248
2004/04	66.61028
2005/01	67.85041
2005/02	68.37091
2005/03	69.46897
2005/04	69.69825
2006/01	71.59348
2006/02	73.17880
2006/03	74.14516
2006/04	74.06461
2007/01	75.89418
2007/02	76.61068
2007/03	77.91680
2007/04	79.49474
2008/01	80.90199
2008/02	82.67745
2008/03	83.34572
2008/04	82.16487
2009/01	84.75022
2009/02	85.22375
2009/03	85.70736
2009/04	86.37999
2010/01	88.94701
2010/02	88.55814
2010/03	89.44177
2010/04	90.67313
2011/01	93.33577

2011/02	93.27088
2011/03	94.30454
2011/04	97.49415
2012/01	98.67469
2012/02	98.02565
2012/03	98.85918
2012/04	98.42275
2013/01	100.31053
2013/02	99.00301
2013/03	100.10763
2013/04	100.57541
2014/01	103.76830
2014/02	104.07028
2014/03	104.85271
2014/04	104.95913
2015/01	106.36369
2015/02	107.10234
2015/03	107.79763
2015/04	108.01440
2016/01	110.46004
2016/02	112.23924
2016/03	114.08208
2016/04	115.47647
2017/01	119.10571
2017/02	119.43306
2017/03	120.37200
2017/04	121.20813
2018/01	125.14192