

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**Estudio comparativo de la situación socioeconómica de la Región
Tumbes 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia**

Tesis

para optar el Título Profesional de Economista

Autores:

Br. Kenneth Alexander Gorky Maza Nole

Br. Joyce Gianella Silva Coba

Tumbes, 2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**Estudio comparativo de la situación socioeconómica de la Región
Tumbes 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia**

Tesis aprobada en forma y estilo por:

Mg. Yaritza Magdalena Montero Oblea (presidente)

CÓDIGO ORCID: 0000-0002-5660-4861

Mg. Karla Rubela Ramos Cornejo (secretario)

CÓDIGO ORCID: 0000-0002-3834-5042

Dr. Wayky Alfredo Luy Navarrete (vocal)

CÓDIGO ORCID: 0000-0003-0334-2498

Tumbes, Perú

2024

UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA



**Estudio comparativo de la situación socioeconómica de la Región
Tumbes 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia**

**Los suscritos declaramos que la tesis es original en su contenido y
forma:**

Br. Maza Nole, Kenneth Alexander Gorky

CÓDIGO ORCID: 0009-0004-7931-8958

Br. Silva Coba Joyce Gianella

CODIGO ORCID 0009-0000-3371-8316

Mg. Luy Navarrete Wayky Alfredo

CÓDIGO ORCID: 0000-0003-0334-2498

Tumbes, 2024

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD

Nosotros, **Kenneth Alexander Gorky Maza Nole con DNI N° 72370746** y **Joyce Gianella Silva Coba con DNI N° 72467124**, expresamos que haciendo uso de las normas APA séptima edición, los resultados reportados en la presente tesis titulada **“Estudio comparativo de la situación socioeconómica de la Región Tumbes 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia”** son resultado de nuestro trabajo constante. Además, manifestamos que el material presentado es exclusivamente hecho por nuestra persona, a excepción donde se escruta como tal en forma de citas y con intención de comparación o ilustración. Por tanto, cualquier información sin citar es propiedad autónoma. Por último, expresamos que la escritura de esta investigación es recompensa de nuestro esfuerzo continuo y el apoyo de nuestro asesor de tesis, jurados involucrados, en cuanto a la concepción y expresión redactada.



Maza Nole Kenneth Alexander Gorky

DNI N° 72370746



Silva Coba Joyce Gianella

DNI N° 72467124

ACTA DE SUSTENTACIÓN



UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUMBES

SECRETARÍA ACADÉMICA - FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

fca-secaacademica@untumbes.edu.pe

"Año de la recuperación y consolidación de la economía peruana"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

(virtual)

En Tumbes, a los 18 días del mes de febrero del dos mil veinticinco, siendo las 19:00 horas, vía virtual en sesión Zoom de la **Facultad de Ciencias Económicas**, se reunieron, el jurado calificador de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Tumbes, designado por RESOLUCIÓN N° 474-2023/UNTUMBES- FACEC-D, docentes: Mg. Yaritza Magdalena Montero Oblea, (**Presidente**) Mg. Karla Rubela Ramos Cornejo (**Secretario**), Dr. Wayky Alfredo Luy Navarrete (**Vocal**), reconociendo en la misma resolución además, al Docente Dr. Wayky Alfredo Luy Navarrete como **Asesor**, se procedió a evaluar, calificar y deliberar la sustentación de la tesis, titulada: "Estudio comparativo de la situación socioeconómica de la Región Tumbes 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia", para optar el Título Profesional de **ECONOMISTA**, presentada por la bachiller: **Joyce Gianella Silva Coba**, y el bachiller: **Kenneth Alexander Gorky Maza Nole**. Concluida la sustentación y absueltas las preguntas, por parte de los sustentantes y después de la deliberación, el jurado según el artículo N° 75 del reglamento de Tesis para Pregrado y Postgrado de la Universidad Nacional de Tumbes, declara a los Bachilleres: **APROBADOS** con calificativo **REGULAR**.

Se hace conocer a los sustentantes, que deberán levantar las observaciones finales hechas al informe final de tesis, que el jurado indica.

En consecuencia, quedan APTOS para continuar con los trámites correspondientes a la obtención del título profesional de **ECONOMISTA**, de conformidad con lo estipulado en la Ley Universitaria N° 30220, en el Estatuto, Reglamento General, Reglamento General de Grados y Títulos, y, Reglamento de Tesis de la Universidad Nacional de Tumbes.

Siendo las 20:00 horas con 22 minutos del mismo día, se dio por concluido el acto académico, procediendo a firmar el acta en presencia del público asistente.

Mg. Yaritza Magdalena Montero Oblea
DNI N° 48063836
Código ORCID N°0000 - 0003-1528-9209
Presidente (a)

Tumbes, 18 de febrero del 2025

Mg. Karla Rubela Ramos Cornejo
DNI N° 02833982
Código ORCID N°0000-0002-3834-5042
Secretario (a)

Dr. Wayky Alfredo Luy Navarrete
DNI N° 03586602
Código ORCID: 0000-0003-0334-2498
Vocal

C.c.
Jurados (3)
Asesor (a)
Int.
Archivo (Decanato)

INFORME DE TURNITIN

Estudio comparativo de la situación socioeconómica de la Región Tumbes 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia

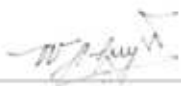
INFORME DE ORIGINALIDAD

5%	5%	2%	3%
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.untumbes.edu.pe Fuente de Internet		1%
2	hdl.handle.net Fuente de Internet	Dr. Luy Navarrete, Wayky Alfredo Código ORCID: 0000-0003-0334-2498	<1%
3	repositorioacademico.upc.edu.pe Fuente de Internet		<1%
4	repositorio.ucv.edu.pe Fuente de Internet		<1%
5	www.undp.org Fuente de Internet		<1%
6	www.revistas.usp.br Fuente de Internet		<1%

7	Submitted to Pontificia Universidad Catolica del Peru Trabajo del estudiante		<1%
8	cdn.www.gob.pe Fuente de Internet		<1%
9	ciencialatina.org Fuente de Internet	Dr. Luy Navarrete, Wayky Alfredo Codigo ORCID: 0000-0003-0334-2498	<1%
10	repositorio.usmp.edu.pe Fuente de Internet		<1%
11	arequipamistipress.com Fuente de Internet		<1%
12	www.coursehero.com Fuente de Internet		<1%
13	repositorio.unsch.edu.pe Fuente de Internet		<1%
14	Submitted to Universidad Tecnologica del Peru Trabajo del estudiante		<1%
15	repositorio.unprg.edu.pe Fuente de Internet		<1%

16	Submitted to Universidad Andina Nestor Caceres Velasquez Trabajo del estudiante		<1%
17	investigacion.upaep.mx Fuente de Internet		<1%
18	repositorio.autonoma.edu.pe Fuente de Internet	Dr. Luy Navarrete, Wayky Alfredo Codigo ORCID: 0000-0003-0334-2498	<1%
19	repositorio.monterrico.edu.pe Fuente de Internet		<1%
20	econpapers.repec.org Fuente de Internet		<1%
21	repositorio.upse.edu.ec Fuente de Internet		<1%
22	Submitted to Universidad Nacional de Tumbes Trabajo del estudiante		<1%
23	repositorio.ug.edu.ec Fuente de Internet		<1%
24	revistas.uazuay.edu.ec Fuente de Internet		<1%

25	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet		<1%
26	repositorio.unc.edu.pe Fuente de Internet	Dr. Luy Navarrete, Wayky Alfredo Codigo ORCID: 0000-0003-0334-2498	<1%
27	Submitted to Ana G. Méndez University Trabajo del estudiante		<1%
28	Submitted to Universidad Cuauhtemoc Trabajo del estudiante		<1%
29	Submitted to Universidad Militar Nueva Granada Trabajo del estudiante		<1%
30	repositorio.unheval.edu.pe Fuente de Internet		<1%
31	tesis.pucp.edu.pe Fuente de Internet		<1%
32	www.scielo.org.mx Fuente de Internet		<1%
33	bonga.unisimon.edu.co Fuente de Internet		<1%

34	www.argentina.gob.ar Fuente de Internet		<1%
35	repositorio.unfv.edu.pe:8080 Fuente de Internet	Dr. Luy Navarrete, Wayky Alfredo Codigo ORCID: 0000-0003-0334-2498	<1%
36	repositorio.uta.edu.ec Fuente de Internet		<1%
37	dspace.ucuenca.edu.ec Fuente de Internet		<1%
38	facultad-ciencias-contables.pucp.edu.pe Fuente de Internet		<1%
39	repositorio.unasam.edu.pe Fuente de Internet		<1%
40	Submitted to Universidad Catolica De Cuenca Trabajo del estudiante		<1%
41	es.reuters.com Fuente de Internet		<1%
42	Submitted to Universidad de Guayaquil Trabajo del estudiante		<1%

43	bibliotecadigital.udea.edu.co Fuente de internet		<1%
44	revistas.caen.edu.pe Fuente de internet	Dr. Luy Navarrete, Wayky Alfredo Codigo ORCID: 0000-0003-0334-2498	<1%
45	Submitted to Fundación Universitaria del Area Andina Trabajo del estudiante		<1%
46	www.derechosdelanaturaleza.org.ec Fuente de internet		<1%
47	Juan Miguel Gallego, Luis H. Gutiérrez, Denis López, Carlos E. Sepúlveda. "Alternativa de desmonte de la estratificación socioeconómica en el Distrito Capital", FapUNIFESP (SciELO), 2014 Publicación		<1%
48	Submitted to Universidad Cesar Vallejo Trabajo del estudiante		<1%
49	grappcaib.es Fuente de internet		<1%
50	issuu.com Fuente de internet		<1%

51	repositorio.uncp.edu.pe Fuente de Internet		<1%
52	dspace.ups.edu.ec Fuente de Internet	Dr. Luy Navarrete, Wayky Alfredo Codigo ORCID: 0000-0001-0334-2498	<1%
53	repositorio.unsaac.edu.pe Fuente de Internet		<1%
54	catalog.ihsn.org Fuente de Internet		<1%
55	docplayer.es Fuente de Internet		<1%
56	ruidera.uclm.es Fuente de Internet		<1%
57	www.slideshare.net Fuente de Internet		<1%
58	Carmen Gladys San Román Moscoso, Carlos Francisco Cabrera Carranza. "Pérdida de playas por acción antrópica y fenómenos geodinámicos: Miraflores - La Chira (Costa Verde), Lima-Perú",		<1%

Revista del Instituto de investigación de la Facultad de minas,
metalurgia y ciencias geográficas, 2023

Publicación

59

Submitted to Universidad Nacional Santiago Antunez de Mayolo

Trabajo del estudiante

<1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias

< 15 words

Excluir bibliografía

Activo



Dr. Luy Navarrete, Wayky Alfredo
Codigo ORCID: 0000-0003-0334-2498

AGRADECIMIENTO

Agradecer a mis padres por sus enseñanzas, a mis abuelitos que ya no se encuentran en este mundo, que creyeron siempre en mí

Al igual que mi abuelita que es como una segunda madre.

Joyce Gianella Silva Coba

Agradezco a mis padres por estar conmigo en mi proceso de titulación que creyeron en mi persona.

Kenneth Alexander Gorky Maza Nole

ÍNDICE

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD.....	iv
ACTA DE SUSTENTACIÓN.....	v
INFORME DE TURNITIN	vi
AGRADECIMIENTO.....	xiv
ÍNDICE DE TABLAS.....	xvi
ÍNDICE DE FIGURAS	xvii
RESUMEN	xix
ABSTRACT	xx
I. INTRODUCCIÓN	21
II. REVISIÓN DE LITERATURA.....	30
III. MATERIALES Y MÉTODOS.....	42
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN	47
V. CONCLUSIONES	67
VI. RECOMENDACIONES.....	68
VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	70
XI. ANEXOS	77

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Distribución de la muestra por año	43
Tabla 2 Operacionalización de variables.....	46

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Porcentaje de evolución del nivel de asistencia educativa en Tumbes 2018 – 2021	23
Figura 2 Porcentaje de evolución del desempleo en Tumbes 2018 – 2021	24
Figura 3 Situación Económica en Tumbes 2018 – 2021	25
Figura 4 Situación Ocupacional en Tumbes 2018 – 2021	26
Figura 5 Situación Educativa en Tumbes 2018 – 2021	27
Figura 6 Situación económica – Año 2018.....	47
Figura 7 Situación económica – Año 2019.....	48
Figura 8 Situación económica – Año 2020.....	49
Figura 9 Situación económica – Año 2021	50
Figura 10 Análisis comparativo de la situación económica, 2018 – 2021.....	51
Figura 11 Situación ocupacional – Año 2018	52
Figura 12 Situación ocupacional – Año 2019	53
Figura 13 Situación ocupacional – Año 2020	54
Figura 14 Situación ocupacional – Año 2021	55
Figura 15 Análisis comparativo de la situación ocupacional, 2018 – 2021.....	56
Figura 16 Situación educativa – Año 2018.....	57
Figura 17 Situación educativa – Año 2019.....	58
Figura 18 Situación educativa – Año 2020.....	59

Figura 19 Situación educativa – Año 2021	60
Figura 20 Análisis comparativo de la situación educativa, 2018 – 2021	61

RESUMEN

El actual estudio tuvo como objetivo general realizar un análisis comparativo de la situación socioeconómica de los habitantes de la región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia. Acorde a ello, la metodología presentó un enfoque cuantificable, aplicada, sin experimentación y descriptiva; además, la población estuvo compuesta por 96,946 peruanos pertenecientes al departamento de Tumbes; mientras que, la muestra presentó una distribución diferente por año. Finalmente, la técnica e instrumento estuvo asociado al análisis documental y ficha de registro, respectivamente. Los hallazgos exhibieron que, la situación económica de los habitantes de la región Tumbes entre 2018 y 2021 mostró una notable mejora; por otro lado, en cuanto a la situación ocupacional, la tasa de empleo se vio afectada por la pandemia; por último, en el ámbito educativo, se observó un aumento en el número de personas con educación superior. En consecuencia, se concluye que, la situación socioeconómica de los habitantes de la región Tumbes entre 2018 y 2021, antes, durante y después de la pandemia, se caracteriza por ingresos elevados, impulsados principalmente por el comercio, donde la mayoría de la población estaba empleada, aunque en 2020 hubo una disminución en el empleo debido a la crisis sanitaria y en cuanto a la educación, la mayoría solo alcanzó el nivel secundario, lo que indica que la educación no es una prioridad para la población.

Palabras clave: Ingresos, educación, ocupación, situación socioeconómica, pandemia.

ABSTRACT

The general objective of the current study was to conduct a comparative analysis of the socioeconomic situation of the inhabitants of the Tumbes region between 2018 and 2021 before, during and after the pandemic. Accordingly, the methodology presented a quantifiable, applied, non-experimental and descriptive approach; in addition, the population was composed of 96,946 peruvians belonging to the department of Tumbes, while the sample presented a different distribution by year. Finally, the technique and instrument were associated with documentary analysis and registration form, respectively. The findings exhibited that, the economic situation of the inhabitants of the Tumbes region between 2018 and 2021 showed a remarkable improvement; on the other hand, regarding the occupational situation, the employment rate was affected by the pandemic; finally, in the educational field, an increase was observed in the number of people with higher education. Therefore, it is concluded that the socioeconomic situation of the inhabitants of the Tumbes region between 2018 and 2021, before, during and after the pandemic, is characterized by high income, driven mainly by commerce, where the majority of the population was employed, although in 2020 there was a decrease in employment due to the health crisis and in terms of education, the majority only reached the secondary level, indicating that education is not a priority for the population.

Keywords: Income, education, occupation, socioeconomic status, pandemic.

I. INTRODUCCIÓN

En enero de 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) expresó el origen de la enfermedad coronavirus SARS-CoV-2 (COVID-19) como una emergencia mundial. En marzo de 2020, caracterizó el COVID-19 como una pandemia. A partir de entonces, la OMS y las autoridades de los diferentes países del mundo actuaron de forma rápida para dar respuesta a dicho problema, que implicó una serie de desafíos impensados para los sujetos, los colectivos y las entidades (OMS, 2020).

Enríquez y Sáenz (2021) afirma que el COVID-19 ha traído consigo una serie de efectos en los diversos ámbitos que conforman y cimientan un país, como en el campo sanitario; puesto que, evidenció la carencia que padecía el sistema sanitario, además de la falta de capacidad que poseen los países para enfrentar un fenómeno o problema mundial. En el ámbito económico, los diversos estados paralizaron e incluso, cerraron sus economías frente a esta problemática, reflejado en la suspensión de actividades, cierre de organizaciones y mayores índices de desempleo; lo cual, ocasionó acentuadas recesiones que impactaron notablemente al desarrollo de las economías, especialmente a las que se encuentren en un régimen constante de crecimiento.

A nivel mundial, la crisis originada por el COVID-19 ha traído diversos impactos sobre la realidad humana y la economía global, ocasionando graves efectos políticos, económicos y sociales. Esta problemática se ha comportado como un shock exógeno en la macroeconomía y los vínculos internacionales, lo cual, afianza notablemente la inestabilidad política y económica; evidenciándose en más de 40 millones de personas desempleadas durante el 2020, además de ello, el desempeño económico se desaceleró progresivamente, lo que ocasionó una marcada ralentización. De la misma manera, se observó un bajo nivel de eficiencia en el sector que ofrece los servicios públicos al poseer un mínimo margen de maniobra y bajos estímulos para dar respuesta a las demandas urgentes. Es importante mencionar que China, es uno de los países con mayor capacidad para enfrentar este tipo de crisis, por sus grandes inversiones en investigación y desarrollo (Nasser y Senhoras, 2020).

Sin duda alguna, Perú no ha sido ajeno a tal problemática porque el ámbito económico enfrentó una de las más grandes crisis, ocasionando un atascamiento en el accionar empresarial. Debido a ello, fue necesario que el gobierno implementara diversas políticas, con la intención de reducir progresivamente los efectos en la economía. Dicho problema ha impactado directamente a la recaudación de tipo tributaria y traer consigo una serie de efectos adversos sobre las finanzas públicas, incluso se ha visualizado una notable disminución sobre el rendimiento económico, la cual se ha convertido en la variación con mayor importancia desde la iniciación de la pandemia (Rosales et al., 2021).

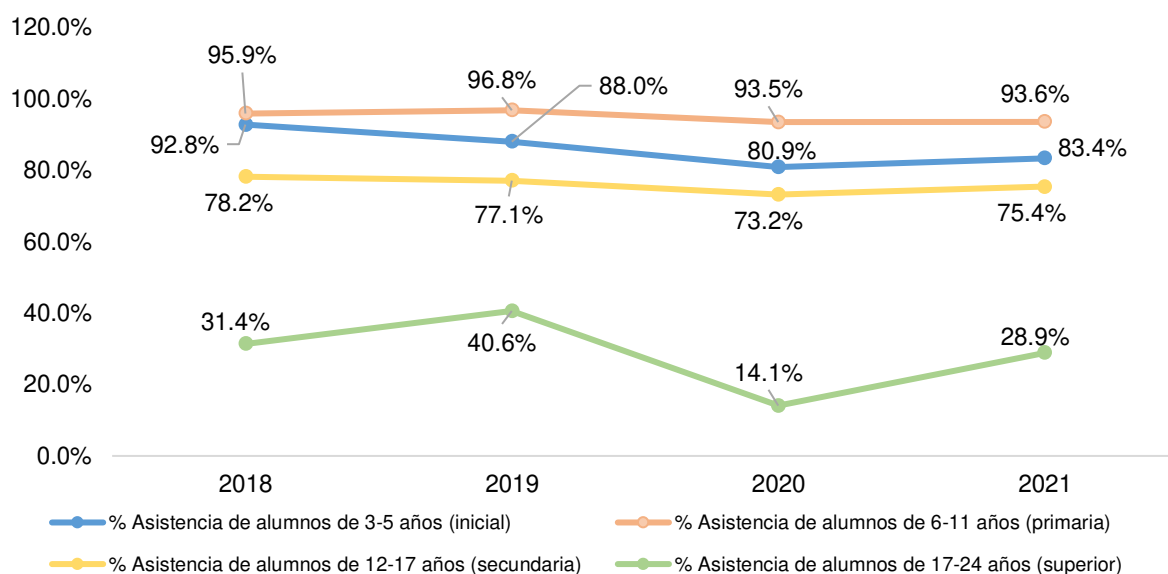
Barrutia et al. (2020) afirma que los efectos de la pandemia se ven reflejados en la contracción de la economía, específicamente en la reducción del PBI, indicador que cerró con un nivel de -9.8% con relación al año 2019; evidenciándose con mayor profundidad en marzo y abril (-39.9%), ocasionada por el desasosiego que experimentó la población y los distintos sectores económicos. De la misma manera, destacaron que las exportaciones fueron afectadas de manera reveladora a causa de las disposiciones del gobierno. Además, el empleo, como indicador trascendente de la economía peruana, mostró una disminución durante dicho periodo, ya que, los puestos de empleo formal se ubican debajo de la mediana (3326 miles de puestos).

En Tumbes, el Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres (2021) afirmó la existencia de un nivel de riesgo muy alto en dicha región y la pandemia evidenció la ausencia de coordinación en el sector intersectorial como la presencia de una endeble coordinación entre los distintos sectores que conforman la región para enfrentar la problemática mundial de la forma óptima. Por otro lado, el sector turismo se vio afectado, puesto que, se redujo en un 62% a comparación del 2019, incluso, la inversión de tipo pública también atravesó el mismo escenario.

Asimismo, la población como consecuencia de la crisis sanitaria redujo sus niveles de asistencia a centros educativos, como se muestra en la figura 1, pues los indicadores para el 2020 fueron menores en comparación a la proporción pre pandemia (2018) en inicial (-2.4%), primaria (-11.9%), secundaria (-5%) y superior (-17.3%).

Figura 1

Porcentaje de evolución del nivel de asistencia educativa en Tumbes 2018 – 2021

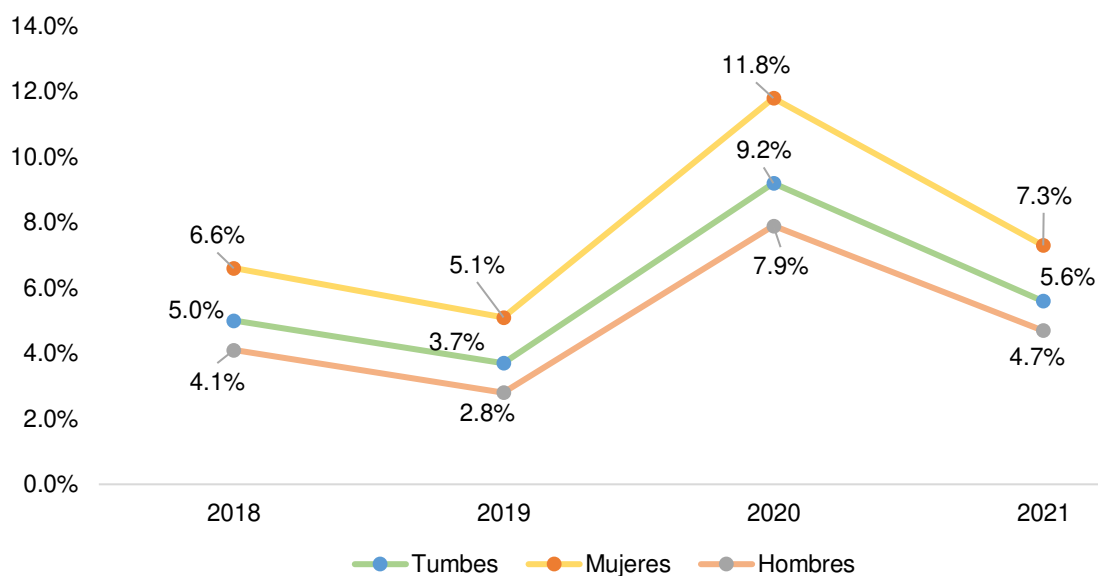


Nota. El gráfico representa la evolución de la asistencia educativa en Tumbes entre el 2018 y 2021 medida en porcentaje y toma en consideración los diferentes grupos etareos.

Por otro lado, el desempleo (véase en la Figura 2) se incrementó sustancialmente durante el periodo 2018 al 2020 (+4.2%), dicha situación se intensificó más para las mujeres tumbesinas llegando a una tasa de 11.8%. Por lo tanto, Tumbes es una de las regiones con mayores impactos negativos por la pandemia mundial, destacando al sector socioeconómico como uno de los más afectados a comparación de los demás.

Figura 2

Porcentaje de evolución del desempleo en Tumbes 2018 – 2021



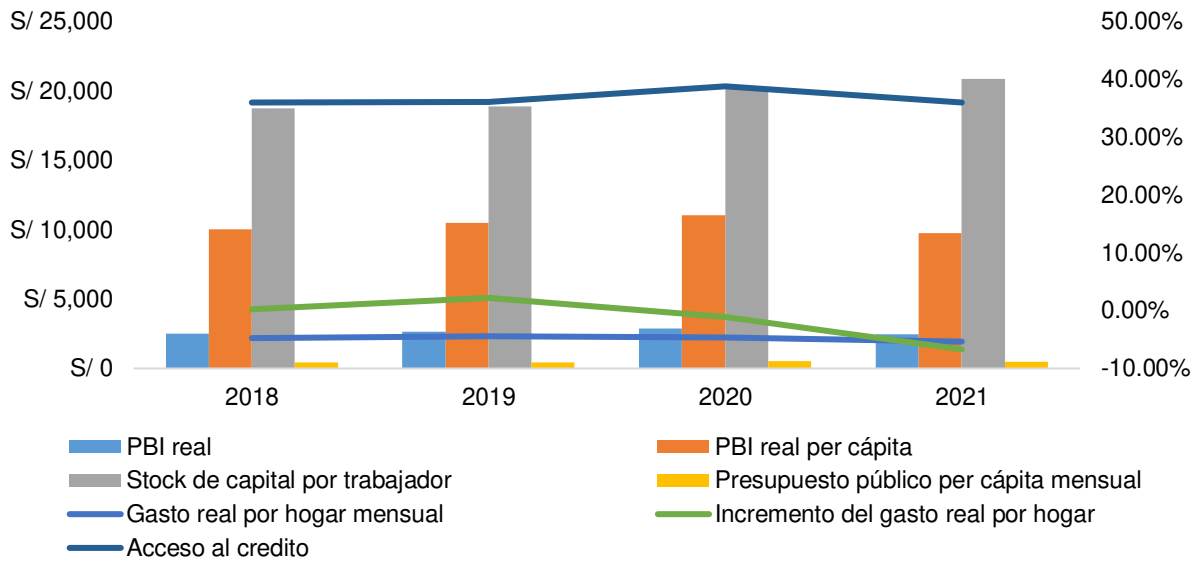
Nota. El gráfico representa la evolución del desempleo en Tumbes entre el 2018 y 2021 medida en porcentaje y toma en consideración el sexo del individuo.

La región de Tumbes ha experimentado un retroceso en el ranking de competitividad, ya que en el 2018 ocupaba el octavo puesto y para el 2021 se ubicó en el noveno lugar; siendo esta caída asociada con el efecto negativo producto de la pandemia.

Respecto a la situación económica (véase, Figura 3), evidenció que el PBI real obtuvo una variación porcentual negativa del 2% entre 2018 y 2021, situación similar se contempló con el PBI per cápita ya que contempló una variación porcentual de -3%. Por otro lado, el stock de capital registró una tasa de variación porcentual positiva de 11%; asimismo el presupuesto promedio por persona fue de S/ 474 repercutiendo ello en una disminución del 12 % en gasto real por hogar en el 2021 respecto al 2018, y a su vez, el indicador referente al incremento del gasto también evidenció una variación negativa de 2493%. Por último, en 2018 y el 2021 el porcentaje de población adulta con crédito financiero en ambos casos fue de 36%.

Figura 3

Situación Económica en Tumbes 2018 – 2021

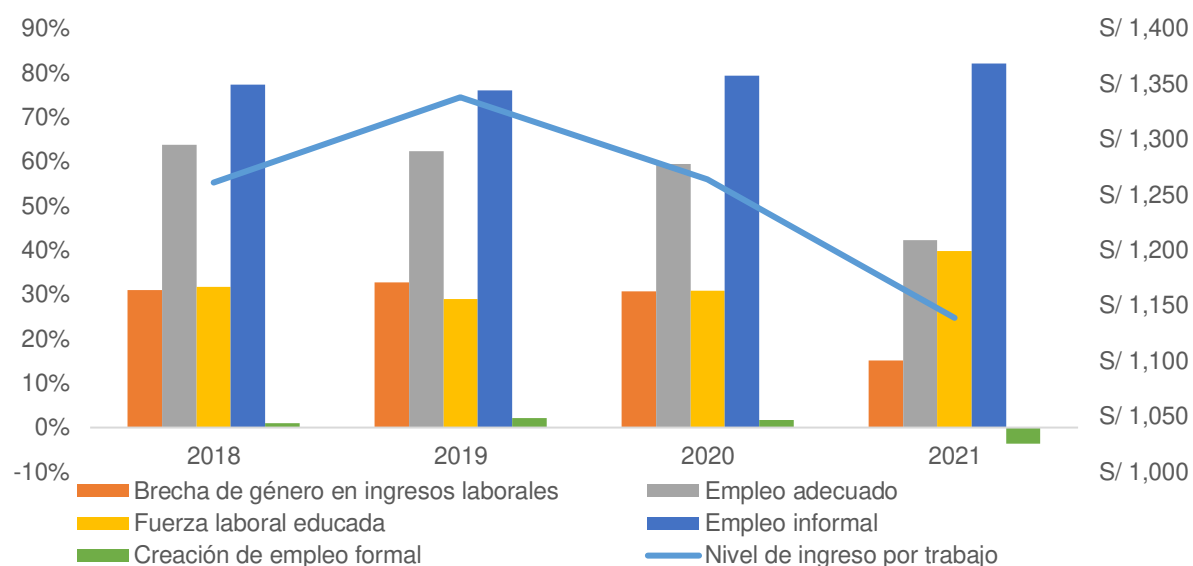


Nota. El gráfico representa la evolución de la situación económica en Tumbes entre el 2018 y 2021 medida en miles de soles, además de la participación de otros conceptos medida en porcentaje.

En el caso de la situación ocupacional (véase, Figura 4), se registró un nivel promedio de ingresos de S/ 1,251, acompañado de variaciones porcentuales negativas entre 2018 y 2021 de 51%, 34% y 478% correspondientes de manera respectiva a los indicadores brecha de género, empleo adecuado, creación de empleo. Sin embargo, los indicadores fuerza laboral educada y empleo informal presentaron variaciones porcentuales positivas de 26% y 6%.

Figura 4

Situación Ocupacional en Tumbes 2018 – 2021

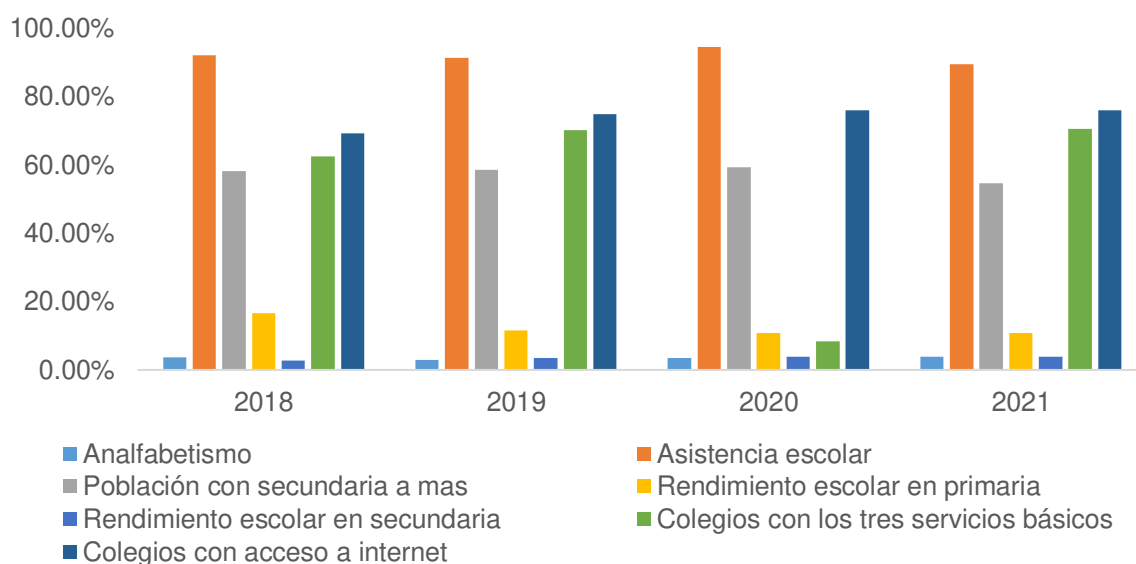


Nota. El gráfico representa la evolución de la situación ocupacional en Tumbes entre el 2018 y 2021 medida en porcentaje, además de la participación de otros conceptos medida en miles de soles.

Finalmente, la situación educativa (véase, Figura 5), registró que la proporción de personas mayores a 15 años analfabetas oscila en un rango de 3% a 3.9% contemplando una variación de 5% entre 2018 y 2021; sin embargo, la población que cuenta con educación secundaria y/o superior presentó una variación de 57.63% en el mismo periodo. Por otra parte, el promedio de asistencia escolar es de 91.5%, mostrando un porcentaje de rendimiento académico satisfactorio de 12.45% para primaria y de 3.48% para secundaria. Y la proporción promedio de colegios que cuentan con los tres servicios básicos es de 52.85%, en esta misma línea se registra un 76% cuenta con acceso a internet.

Figura 5

Situación Educativa en Tumbes 2018 – 2021



Nota. El gráfico representa la evolución de la situación educativa en Tumbes entre el 2018 y 2021 medida en porcentaje.

Acorde a lo anterior, la declaración pandémica del COVID -19, generó ciertas repercusiones que afectaron el ámbito sanitario y económico; donde este último se enfrentó a paralizaciones, cese de actividades laborales, recesión económica, retroceso social, estancamiento empresarial y mayores índices de desempleo. Dicha realidad no fue indiferente al contexto peruano en el cual se visualizó una notable disminución del rendimiento nacional y una contracción de la recaudación tributaria motivado por el desasosiego que experimentó todos los sectores económicos y las familias.

Específicamente, dentro del territorio peruano la región Tumbes experimentó grandes impactos negativos debido a una ausencia de coordinación entre los distintos sectores económicos que impulsan su crecimiento, especialmente el sector turismo se vio afectado por la reducción del 62% de la presencia turística junto a una reducción de la inversión pública; todo ello en su conjunto afectó directamente a la fuerza empresarial y familiar que reside en dicho departamento. Es por ello, que se plantea analizar la situación socioeconómica de los habitantes tumbesinos antes, durante y después de

la pandemia; estando enfocado la problemática general en ¿cuáles son las diferencias de la situación socioeconómica de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021?; mientras tanto, los problemas específicos son: (i) ¿Cuáles son las diferencias de la situación económica de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia?; (ii) ¿Cuáles son las diferencias de la situación ocupacional de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia?; (iii) ¿Cuáles son las diferencias de la situación educativa de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia?

Por otro lado, la investigación, de acuerdo con Bernal (2010), debe cumplir una serie de condicionamientos justificables teóricos, prácticos, social y metodológicamente.

Teóricamente, la investigación se basa en la concepción de discernimientos enfocados en el bienestar social de las personas, considerando las necesidades de los individuos y proporcionar conocimientos en relación a las diferencias de la situación socioeconómica de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia; conceptos considerados dentro de la teoría económica, por lo que es importante mantenerla actualizada y vinculada con las distintas realidades socioeconómicas que se presentan alrededor del mundo.

Por otro lado, la justificación metodológica se encuentra basada en una indagación exhaustiva con la finalidad de realizar un análisis comparativo de la situación socioeconómica de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia. Lo mencionado anteriormente se ejecutará mediante un análisis descriptivo, el cual es relevante para establecer las diferencias de la situación socioeconómica de la Región Tumbes; además de, aceptar una correcta interpretación de la realidad económica. De esta manera, los resultados ayudarán a formular e incluso, mejorar las políticas económicas y sociales existentes, orientadas a estabilizar el comportamiento económico.

Finalmente, la justificación social se centra en posibilitar a los gobiernos nacionales y regionales, responsables de implementar políticas económicas, comprender el

comportamiento económico y el nivel de afluencia de la pandemia de COVID 19; mejorando así, la calidad de vida de los individuos. Además, ayudará a la toma de mejores decisiones en relación al comportamiento económico, contribuyendo así a la vitalidad de la economía en la región.

Respecto a los objetivos, el objetivo general estuvo determinado por la siguiente premisa: Realizar un análisis comparativo de la situación socioeconómica de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia; mientras que, los objetivos específicos son los siguientes: (i) Realizar un análisis comparativo de la situación económica de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia; (ii) Realizar un análisis comparativo de la situación ocupacional de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia; (iii) Realizar un análisis comparativo de la situación educativa de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia.

II. REVISIÓN DE LITERATURA

2.1. Bases teóricas – científicas

Situación socioeconómica

De acuerdo con Hook et al. (2013), la situación socio – económica o también llamada condición socio – económica, hace referencia a una medida de la situación social que integra educación, ingresos y ocupación; la cual está asociada con las diversas consecuencias de la vida, que incluye la inteligencia cognitiva, logros a nivel académico y la salud en sus distintos ámbitos.

La situación socioeconómica implica un vinculado de bienes que constituyen el ámbito social y económico del ser humano, la cual está formado por educación, salud, ocupación, ingresos, alimentación y vivienda; factores que inciden en la constitución de diversas capacidades de tipo humanas y el cumplimiento de los objetivos (Cardona et al. , 2006).

Según Jama y Cornejo (2016), la situación socioeconómica se encuentra establecida mediante diversos indicadores como ingresos, gastos, educación y ocupación; componentes que presentan una serie de efectos en la vida del individuo. Además, es un componente incidente en el rendimiento de los individuos y describe el contexto en el que se encuentra un país o región.

Dimensiones de la situación socioeconómica

Acosta et al. (2014) afirman que la situación socio – económica de un país se encuentra descrita básicamente por tres dimensiones que ilustran el ambiente en el que se desarrolla y evidencia los aspectos por mejorar e incluso, fortalecer. Dichas dimensiones son: económica, ocupacional y educativa.

Situación económica

De acuerdo con Gelashvili et al. (2020), la situación económica está referida al vinculado de productos o bienes que constituyen el patrimonio de un individuo, debido

a ello, está direccionado a lo patrimonial. En conclusión, contempla la cuantía de activos y bienes que tiene una organización o persona. Además, incorpora a los ingresos, el empleo y educación a diversos efectos en la vida. Por otro lado, dicha situación se encuentra evidenciada por el estatus socioeconómico, ya que, está referido como un esquema estándar que reconoce la perspectiva económica de la preparación profesional de un individuo y del posicionamiento económico familiar a otros individuos.

Debido a ello, se destaca como su principal indicador al ingreso.

Ingreso: Constituye un recurso monetario, es decir, la cuantía de dinero que se determina a cada constituyente para facilitar el procedimiento productivo. Los ingresos comprenden a los salarios, rentas, dividendos, regalías, ganancias, tarifas; acatando el factor de producción del que se derivan los ingresos: mano de obra, capital, tierra, entre otros.

Teorías del Ingreso

Liquitaya (2011) reconoce tres diversas teorías del ingreso que evidencian diversas composturas vinculadas con el concepto antes descrito, destacando las siguientes:

a. Teoría del ingreso relativo

Decreta que el consumo depende del ingreso a nivel absoluto y relativo porque los individuos que consiguen mayor número de ingresos tienen la posibilidad de conservar el mismo u obtener un mejor nivel de vida que otras personas que lo rodean; además de, obtener una mayor proporción de ahorros respecto a sus ingresos. Por otro lado, el grupo de personas que obtienen rentas mínimas, se encuentra en una búsqueda constante de mantener el mismo nivel que sus aledaños, pero acrecientan sus gastos y no generan ahorros. Asimismo, los individuos que poseen mayor riqueza evidencian una conducta diaria que los individuos en situación de pobreza anhelan imitar, dicho concepto está decretado como el efecto demostración; el cual, establece independencia de enfoques de preferencia. Otro efecto reconocido en esta teoría, está determinada como el efecto trinquete, el cual cimienta su idea de que para los

individuos les resulta complicado reducir que acrecentar sus gastos (Gutiérrez y Liquitaya, 2013).

b. Teoría del ciclo vital

La teoría establece que el hombre proyecta su consumo y sus ahorros para asignarlos de la manera correcta a lo largo de su vida, para maximizar su utilidad disponible dentro de las limitaciones de su presupuesto de por vida, para administrar sus ingresos y conservar un nivel estable de consumo hasta que su tiempo muera. Por lo tanto, acopia ahorros durante una vida laboral activa para la jubilación y desea que esos ahorros satisfagan sus necesidades financieras por el resto de su vida de jubilación.

Además, una variación en el ingreso corriente de una persona impacta sobre su consumo presente en un vínculo directo con la influencia respecto a su riqueza de tipo financiera y física; sin embargo, no presenta ningún tipo de secuela cuando el individuo está en la etapa de la juventud y laboral, pero, cuando llega a la etapa de ancianidad, sus gastos respecto al consumo serán más dependiente de la variación antes mencionada (Meza, 2017).

c. Teoría del ingreso permanente

Determina que el consumo se divide en dos partes: una se denomina consumo permanente y la otra es consumo temporal, que es el resultado de la existencia de ingresos tanto permanentes como temporales. La porción conocida como ingreso permanente es la porción que los consumidores esperan que no cambie en el futuro. Por el contrario, la renta temporal es la parte de la renta de un consumidor que los consumidores no creen que durará en el tiempo.

El supuesto de Friedman reside en la hipótesis de que el consumo depende principalmente de la renta permanente. Aunque los asiduos también gastan parte de sus ingresos temporales, gastos ocasionales, lo hacen en un porcentaje mucho menor porque guardan la mayor parte de su dinero en ahorros (Morettini, 2002).

Situación ocupacional

Soares y Berg (2022) definen a la situación ocupacional como la condición de un individuo respecto a su trabajo, es decir, si está desempeñando actividades laborales o no. Dicho concepto depende de las diversas legislaciones establecidas en cada país. Esta situación se puede definir, como empleador, empleado, trabajador independiente, colaborador familiar no remunerado o participante de una cooperativa enfocada en la producción de bienes o productos.

Debido a ello, se destaca como su principal indicador a la participación laboral.

Participación laboral: Es un hito de cambios en la aptitud productiva de la economía a nivel nacional y evidencia el contexto del mercado laboral a corto y mediano plazo, cuando se analiza respecto a las variaciones en el nivel de empleo o desempleo (González y Daza, 2015).

Situación educativa

En primer lugar, hay que resaltar que la educación es un derecho imprescindible direccionado a la promoción de los derechos humanos, por lo que, Verdeja (2019) destaca que la educación está cimentada en la transformación de una sociedad injusta y desigual, destacándola como uno de los principales valores que debe poseer el individuo. Además, lo determina como la serie de procedimientos por el cual se divulgan diversos discernimientos, valores y costumbres de una población hacia la próxima generación. En Perú, según la Constitución Política (1993), específicamente en el Artículo 13, la educación tiene como propósito principal el íntegro despliegue del individuo.

Debido a ello, la situación educativa hace que la presencia de profesores y alumnos sea un trasfondo o elemento secundario muy importante, porque son los alumnos los que están siendo educados.

Por lo que, se destaca como su principal indicador al número total de años de estudio.

Número total de años de estudio: Son los años totales de adiestramiento intelectual en los que un individuo adquiere conocimientos en algún centro de enseñanza, ya sea inicial, primaria, secundaria; colegio o cualquier otro lugar donde reciba alguna formación.

Teoría del Capital Humano

Cardona et al. (2012) establece que Solow (1950) da inicio a la teoría que señala al individuo como el primordial elemento que ejecuta diversas actividades en los procedimientos productivos y el crecimiento económico. A la vez, Schultz (1961) como se citó en Choque (2018), quien ejecutó la teoría del capital humano, aseveró que, la educación es una forma de inversión; para acceder a un servicio de salud como a una adecuada educación están relacionados con los ingresos, por lo que, el trabajo es un factor no homogéneo y cada individuo posee distintas capacidades como cualidades en su desempeño laboral. Además de ello, afirmó que la adquisición de discernimientos educativos es el inicio para generar capital de trabajo, ya que, evolucionan a medida que la tecnología avanza.

Becker (1975) como se citó en Quintero (2020), destaca que en la teoría del capital humano el nivel de formación, estudios y la experiencia laboral, acrecienta la productividad del individuo; por lo que, poseerá un mayor nivel de rendimiento si fortalece dichos factores. Es decir, mientras mayor acumulación de capital humano exista, la productividad aumentará; debido a ello, obtendrá un mayor salario a comparación de los individuos que no poseen la acumulación antes mencionada, ocasionando una serie de distinciones salariales. En conclusión, si el individuo posee mayor nivel educativo, obtendrá mayor salario y mayores oportunidades laborales, logrando así, una destacada inserción laboral.

2.2. Antecedentes

Internacional

Parada (2021) en su trabajo de investigación tuvo como propósito examinar la incidencia socioeconómica de la crisis sanitaria en uno de los departamentos de

Colombia, utilizando un esquema metodológico de alcance cuantitativo y nivel descriptivo; en ese sentido, sus resultados demostraron que la pandemia incrementó la tasa de desempleo en un 23.7% como secuela de la disminución de la cuantía de empleados. Inclusive, las actividades económicas se vieron vulneradas en un 28.9% en el sector comercio y en un 17.1% en el sector servicios, permitiéndoles concluir que bajo el objetivo de salvaguardar las vidas de los ciudadanos es crucial apoyar los sectores económicos enfocados en la comercialización, distribución y producción de servicio y/o productos.

Orellana y Guerrero (2021) mediante su investigación tuvo como intención relatar el impacto a nivel socio – económico del coronavirus en México. Utilizaron una metodología cuantificable, nivel descriptivo y sin experimentación, considerando al análisis documental como la técnica de acopio de datos. Los resultados mostraron que, el coronavirus evidenció la inadecuada administración del sistema de salud, vinculado con la mínima capacidad de respuesta frente a dicha problemática; además de ello, se percibió un ínfimo crecimiento del PBI (-0.7% en promedio), resaltando que México enfrentaba un escenario de desaceleración y el mercado laboral se vio notablemente afectado por el coronavirus. Finalmente, se concluyó que, existe una notable necesidad de implementar diversos modelos que ayuden a resaltar la vulnerabilidad de la población, puesto que, el impacto socio - económico demostró las carencias que presenta el país.

Reyes y Valencia (2021) en su estudio plantea como fin primordial examinar el impacto a nivel coyuntural y económico de la pandemia en Ecuador, para lo cual, utilizó una metodología mixta, nivel descriptivo; puesto que, recopiló datos del Banco Central del Ecuador. Los resultados del estudio evidenciaron que, la economía de Ecuador estuvo impactada por las restricciones señaladas por el gobierno, reflejado en el acrecentamiento de los índices de desempleo, cierre de empresas, alto grado de inseguridad e insalubridad con la población. Además, en el nivel económico medido por el indicador riesgo país se vio influenciado por la pandemia, ubicando a Ecuador, como uno de los países más riesgosos en inicios de la pandemia. Concluyendo así,

que el COVID – 19 se convirtió en uno de los factores con mayor influencia negativa en ámbito social, económico, mercado laboral, salud y seguridad.

Sampedro (2021) buscó en su trabajo de investigación analizar el impacto social y económico de la crisis sanitaria en uno de los sectores económicos de Cuenca – Ecuador, para ello empleó un enfoque comparativo, de alcance mixto y diseño sin experimentación. A partir de sus resultados demostró que la paralización del accionar económico repercutió principalmente en la suspensión de proyectos de inversión; los cuales requieren de estrategias orientadas a reactivar la economía a través de un apoyo empresarial donde se debe plantear los plazos, tasas y montos que permitan un correcto cumplimiento de pago y la ejecución interrumpida de los proyectos sociales en pro de la ciudadanía.

Ortega et al. (2021) mediante su artículo científico presenta el objetivo de dar seguimiento a los efectos a nivel socio – económico causados por el COVID – 19 en los grupos con mayor vulnerabilidad en Guayaquil. Está basado en una metodología cualitativa, nivel descriptivo, destacando al análisis documental como técnica de acopio de datos. Luego de efectuar dicho método, los hallazgos expusieron que, la población analizada recibió ayuda por parte del gobierno, destacando que, residen en diversos hacimientos que dificultan su desarrollo; lo cual ayudó a contrarrestar progresivamente los efectos de la pandemia en los sectores que enfrentan una situación de pobreza. Finalmente, se concluyó que, la pobreza aumentó notablemente a lo largo de la pandemia, ubicándose en un porcentaje de 32.6%, además la ayuda destinada por el estado alivianó la situación por la que atravesaban los pobladores al ayudar a completar su canasta básica familiar y, por lo tanto, satisfacer sus necesidades.

Tejedor (2021) en su estudio plantea como objetivo primordial describir los impactos económicos y sociales ocasionados por el COVID – 19 en América Latina, para lo cual, empleó una metodología con enfoque cualitativo, diseño sin experimentación, nivel descriptivo; además, destaca que se recopilaron datos mediante las guías de análisis documental. Los hallazgos exhibieron que el PBI cayó progresivamente hasta ubicarse en 9.1% en el 2020, lo mismo sucedió con el índice de desempleo, el cual disminuyó

y afectó a más de 44,1 millones de individuos, representando un notable incremento a comparación del año anterior, pero, el porcentaje de pobreza aumentó afectando a un total de 45,4 millones de personas. Concluyendo que, los impactos mencionados anteriormente evidenciaron que los países que conforman América Latina presentan una incapacidad para hacer frente a esta problemática; además, de una inadecuada distribución de los recursos a los individuos.

Ochoa y Albornoz (2022) mediante su investigación tuvo como objetivo ejecutar un análisis comparativo en relación al impacto sanitario y económico ocasionado por el COVID – 19 en Argentina y en diversas partes del mundo. Manejó un método con enfoque cualitativo, nivel descriptivo, sin experimentación; inclusive, emplear al análisis documental como técnica de acopio de datos. Los hallazgos afirman que las acciones agresivas de confinamiento y restricción de la actividad económica, tuvieron el objetivo de reducir contagios; sin embargo, destacaron que Argentina fue uno de los países con peor respuesta a dicha problemática, evidenciado en su evidente contracción del PBI a comparación de otros países. De la misma manera y modo de conclusión, establecieron que seis países que se ubican en Latinoamérica mostraron el peor desempeño al igual que dos países ubicados en Europa y Asia, respectivamente.

Cevallos et al. (2020) buscaron en su trabajo de investigación examinar el efecto social que generó la crisis sanitaria en Ecuador, para tal fin emplearon una indagación de alcance descriptiva, diseño no experimental y de tipología básica. Sus resultados permitieron visualizar que la aparición de la pandemia colocó en una situación vulnerable a los ecuatorianos, los cuales sufrieron una reducción del 5% de sus ingresos. Asimismo, el cierre de escuelas ocasionó un deterioro educativo en los menores; además, los niveles de pobreza se agudizaron y a una saturación del sistema de salud. Basado en lo antes mencionado, concluyeron que las disparidades entre los estratos sociales en Ecuador han contribuido a la vulnerabilidad del sistema, especialmente en lo que respecta a la ampliación de la pobreza y la extrema pobreza.

Nacional

Huaman (2021) en su investigación se planteó como propósito reconocer el impacto socio – económico a causa del COVID – 19 en Perú, por lo que, se utilizó un método mixto, nivel descriptivo – explicativo, diseño sin experimentación y utilizó al análisis documental como técnica de acopio de datos. Debido a ello, los hallazgos conseguidos aseveran que, en el ámbito económico, especialmente en el sector minero e industrial se evidenció un notable decrecimiento (38%); por otro lado, el mercado laboral, la tasa de desempleo e informalidad se incrementaron durante esta pandemia, evidenciando la incapacidad de las autoridades para dar enfrentar este tipo de problemas. Debido a ello, se concluyó que la pandemia ocasionada por el COVID – 19 afectó el despliegue del país, acrecentando los índices de desigualdad y pobreza; problemáticas que serán resueltas mediante la puesta en marcha de políticas públicas que fomenten la recuperación de la economía.

Enríquez et al. (2021) en su investigación tuvieron como intención detallar el impacto del coronavirus en la economía lambayecana, por lo que, se utilizó una metodología con enfoque cualitativo, nivel descriptivo, diseño sin experimentación; utilizando al análisis documental como técnica para recopilar datos. Los principales resultados indicaron que los efectos de la pandemia mundial se evidenciaron en diversas variables de tipo económicas como el empleo, el cual se redujo en un 14% a comparación del año anterior, destacando la necesidad de apresurar la generación de puestos de trabajo, especialmente de tipo formal. Finalmente, se llegó a la conclusión que la actividad económica en la región analizada se contrajo notoriamente, pero, las medidas de prevención favorecen y posibilitan la generación de mayor seguridad en la reactivación de las actividades económicas.

Mija y Quispe (2021) buscaron analizar en su estudio el impacto de la crisis sanitaria en la situación económica de un departamento peruano, para tal propósito utilizaron un instrumento de encuesta bajo un enfoque cuantitativo de alcance correlacional; entre sus resultados encontraron que las medidas implementadas como mecanismo para contrarrestar la crisis sanitaria afectó positivamente la situación económica ($r=0.545$). Asimismo, las medidas gubernamentales sociales (medidas de prevención,

restricciones de actividades sociales, propagación del virus, entre otros) y económicas (subsidios económicos, beneficios empresariales, otorgación de créditos a las mypes, entre otros) impactaron directamente a la economía, establecido por factores de 0.225 y 0.312, respectivamente.

Gonzales et al. (2021) en su artículo científico plantearon como fin general, describir la forma en la que impactó el COVID – 19 al Perú, específicamente en la economía, salud y educación. Por lo que, manejaron un método cualitativo, nivel descriptivo, sin experimentación, recopilando información mediante un exhaustivo análisis documental. Los resultados señalaron que la salud mental de los individuos se vio sumamente afectada por el confinamiento, además, evidenció que el sistema de salubridad no estuvo preparado para dar respuesta a la problemática. Asimismo, el empleo disminuyó en 39.6% durante el segundo trimestre del 2020, incluso, se manifestó un importante retroceso en la educación peruana. Se concluyó que el Perú presentó una inadecuada contestación frente a la pandemia, puesto que, acrecentó y acumuló miles de personas contagiadas, el índice de desempleo aumentó y los estudiantes redujeron sus probabilidades de regresar a las instituciones educativas.

Olivera y Loza (2021) en su investigación plantearon como objetivo examinar el impacto de la pandemia en relación a la conducta de la economía del Perú en el 2020. Se manejó un método cuantificable, nivel descriptivo – documental, diseño sin experimentación. Los resultados obtenidos aseguran que el alto nivel de contagios ocasionados por el COVID – 19 impactó de manera negativa en toda la economía global. En Perú, el PBI disminuyó en un 11% respecto al periodo analizado, además de ello, el consumo se contrajo en un -8.8% y las exportaciones de productos y servicios también se redujo (-19%). Se concluyó, que la disminución del PBI significó una pérdida de 131 mil millones de soles, asimismo, el sector microeconómico fue afectado, especialmente, en el sector transformación, servicios y ocio; a la vez, la producción de las empresas disminuyó de manera relevante, fomentando el acrecentamiento de la informalidad.

Jaramillo y Ñopo (2021) mediante su investigación tuvieron como intención describir el impacto del COVID – 19 sobre la economía peruana. Utilizaron una metodología con

enfoque cualitativo, diseño sin experimentación; inclusive, emplearon como técnica de acopio de datos al análisis documental. Los resultados mostraron que, el conjunto de medidas sanitarias establecidas por el gobierno fue considerado como un corte fragoso para los hogares, pues se habían reducido las probabilidades de generar diversos ingresos creando un escenario de total incertidumbre para dicha unidad de análisis. Los hallazgos mostraron que la pandemia impactó de forma negativa en la actividad económica al aumentar la vulnerabilidad de las empresas y hogares, ya que, la paralización de actividades fomentó la informalidad en el país, por lo que, se recomendó la creación de políticas en beneficio del país, sus habitantes y sus indicadores económicos.

Mendoza (2020) buscó en su investigación encontrar los elementos que inciden en la economía de la fuerza micro y pequeña empresarial peruana como consecuencia de la crisis sanitaria, para lo cual empleó un esquema metodológico de alcance descriptivo, diseño no experimental y utilizando como instrumento a la encuesta. Sus resultados demostraron que las medidas de financiamiento por parte del estado a este grupo empresarial no los ayudó a mejorar sus niveles de rentabilidad, puesto que, el 100% de la muestra considera que durante esa etapa se redujo el flujo de clientes y el 88.8% percibe una disminución de los proveedores. Asimismo, el 59.5% de los empresarios tuvieron que reducir las horas de trabajo repercutiendo en los ingresos salariales de la fuerza laboral.

2.3. Definición de términos básicos

Situación socioeconómica: Hook et al. (2013) la define como una cuantía del contexto social que integra educación, ingresos y ocupación; la cual está íntimamente vinculada con las diversas consecuencias de la vida, que incluye la inteligencia cognitiva, logros a nivel académico y la salud en sus distintos ámbitos.

Pandemia: Proliferación a nivel mundial de una novedosa enfermedad que presenta diversos efectos en un gran porcentaje de individuos. Pero, no se tiene en cuenta, la gravedad de la enfermedad sino la rapidez de la propagación (Organización Panamericana de la Salud, 2020).

Ocupación: Actividad o accionar ejecutada por un individuo de manera cotidiana, que le demanda un tiempo determinado; la cual puede estar referida como trabajo o empleo.

Ciudadano: Es un individuo con derechos políticos y civiles que vive en un territorio determinado (Estado) (Constitución Política del Perú, 1993).

Productividad: Andrés y Sempere (2023) la define como un indicador económico que muestra cuántos productos y servicios se originan en un período de tiempo explícito para cada factor empleado (trabajadores, capital, tiempo, tierra, etc.).

Calidad de vida: Sensación de una persona teniendo en cuenta su entorno, valores, y que va acorde con sus metas, perspectivas y preocupaciones (OECD, 2022).

III. MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Formulación de hipótesis

Según Hernández y Mendoza (2018), las hipótesis se formulan cuando la investigación busca establecer pronósticos relacionados con un hecho o dato. En el caso de la presente investigación, debido a la naturaleza de sus objetivos, que consisten en realizar un análisis comparativo socioeconómico de la Región Tumbes entre los años 2018 y 2021, abarcando las etapas antes, durante y después de la pandemia, se ha determinado que no será necesario plantear hipótesis.

3.2. Tipo y diseño de investigación

El estudio fue de tipología aplicada, ya que, Arias y Covinos (2021) lo definen como el estudio que se centra en encontrar soluciones prácticas y efectivas para problemas específicos. En ese sentido, se orienta analizar una situación específica en un contexto real (la región Tumbes) con el propósito de generar conocimiento que pueda ser utilizado para comprender mejor los impactos socioeconómicos de la pandemia y, potencialmente, orientar decisiones o políticas públicas.

La actual investigación presentó un enfoque cuantitativo. Al respecto, Ñaupas et al. (2018) menciona que dicho enfoque, se centra en la recolección y el análisis de datos mediante datos cuantitativos; además de ello, es un método que propicia el uso de métodos estadísticos para examinar datos y detectar tendencias.

La investigación estuvo centrada en un diseño no – experimental. Arias (2020) determina que los individuos, sujetos de estudio, son inspeccionados en su entorno natural sin ejecutar ninguna manipulación o conmutación de las diversas variables; en ese sentido, la investigación buscó plasmar el comportamiento real de las variables analizadas con el fin de conocer el cambio socioeconómico de los habitantes tumbesinos como consecuencia de la crisis sanitaria.

La presente investigación fue descriptiva porque permitió conocer la situación socioeconómica de los tumbesinos antes, durante y después de la crisis sanitaria; para

después comparar dichos periodos. Como lo menciona Arias (2020) si el nivel es descriptivo, se especifica las particularidades o características de los grupos (o fenómeno) que se está estudiando.

3.3. Población y muestra

La población de estudio, establecida por Hernández y Mendoza (2018), está formada por las personas que colaboran de manera directa en la investigación, dicho de otra forma, todos los sujetos encuestados. La población de la investigación integrada por las personas pertenecientes al departamento de Tumbes, según el último Censo Nacional, la población tumbesina asciende a 96,946 peruanos (INEI, 2018).

Muestra y tamaño de muestra

El estudio contemplará como muestreo al no probabilístico por conveniencia, el cual se define como la opción de la muestra de acuerdo a la información y disposición de datos del investigador. La muestra que se empleó para la recopilación de datos cuantitativos respecto a los ingresos, participación laboral y número total de años de estudio del departamento de Tumbes en el periodo 2018 – 2021, correspondió a la muestra empleada dentro de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO), la cual presentó la siguiente distribución por año:

Tabla 1

Distribución de la muestra por año

Año	Cantidad de muestra (personas)
2018	1802
2019	1718
2020	1660
2021	1692

Nota. La tabla muestra la distribución de la muestra por año teniendo en cuenta la información brindada por la ENAHO – INEI

Asimismo, es de precisar que, los criterios de inclusión de la muestra fueron los siguientes:

- Personas con una edad mayor igual a 18 años.
- Personas residentes en del departamento de Tumbes.

Sin embargo, es precisar indicar que, la variación de la muestra por año en Tumbes fue explicada por la presencia de diversos factores demográficos, socioeconómicos y metodológicos, inclusive, las actualizaciones en las metodologías de muestreo del INEI, que buscan mejorar la representatividad y precisión de los datos, llevaron a ajustes en el tamaño y distribución de la muestra.

3.4. Técnicas de investigación

La técnica empleada en la actual investigación fue el análisis documental. Para la recopilación de la información cuantitativa se empleó la técnica análisis documental, la cual presenta como instrumento a la ficha de registro de análisis documental, con el propósito de analizar la información contemplada en la ENAHO (INEI, 2023) perteneciente al departamento de Tumbes durante el periodo 2018 – 2021; y con ello, reconocer de una forma más profunda la situación socioeconómica de dicha región. En relación a lo anterior, es trascendental destacar que según Escudero y Cortez (2018) dicha técnica vale como táctica para inspeccionar la condición de un dominio de interés, del cual se surgen aspectos clave que requieren ser organizados y examinados en función del objetivo del investigado.

3.5. Procesamiento y análisis

Para ejecutar el estudio comparativo de la situación socioeconómica de la Región Tumbes como las dimensiones decretadas anteriormente, fue necesario extraer con la base de datos de ENAHO, del año 2018 al 2021; exportando las columnas correspondientes junto con el acatamiento de los fines esbozados. Las dimensiones de la variable estuvieron representadas por términos numéricos (situación económica y situación educativa), sin embargo, la dimensión direccionada a la situación ocupacional estuvo medida con la negación o afirmación de la persona entrevistada, en cuánto a su situación laboral.

Al recopilar los datos, estos fueron ingresados en el programa Excel para su procesamiento. Primero, se realizó una limpieza de datos, eliminando valores atípicos, duplicados o registros incompletos que pudieran afectar el análisis. Luego, se aplicaron filtros para seleccionar la información relevante según los criterios establecidos en la investigación, asegurando que solo se considerarán los datos pertinentes al estudio. Posteriormente, se ordenaron los datos en función de variables clave, como año, indicadores socioeconómicos o cualquier otro criterio relevante. Finalmente, se diseñaron cuadros comparativos en Excel, estructurados de manera que permitieran visualizar las variaciones en los datos antes, durante y después de la pandemia, facilitando así el análisis de tendencias y cambios significativos en la población de Tumbes.

3.6. Variables y operacionalización

Variable: Condición socioeconómica

Definición Conceptual

Es la medida de la situación social que integra educación, ingresos y ocupación, la cual está asociada con las diversas consecuencias de la vida; que incluye la inteligencia cognitiva, logros a nivel académico y la salud en sus distintos ámbitos (Hook et al., 2013).

Definición Operacional

Decretado por la unificación de tres dimensiones: económica, ocupacional y educativa, siendo estas plasmadas en la matriz de operacionalización.

Tabla 2*Operacionalización de variables*

Variables	Dimensión	Ítems Cuantitativos
Condición Socioeconómica	Situación Económica	Ingresos en unidades monetarias del individuo encuestado
	Situación Ocupacional	La semana pasada, del... al..., ¿Tuvo Ud. algún trabajo? (Sin contar los quehaceres del hogar): Sí (1), No (0)
	Situación Educativa	¿Cuál es el último año o grado de estudios y nivel que aprobó? – Nivel

IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. Resultados

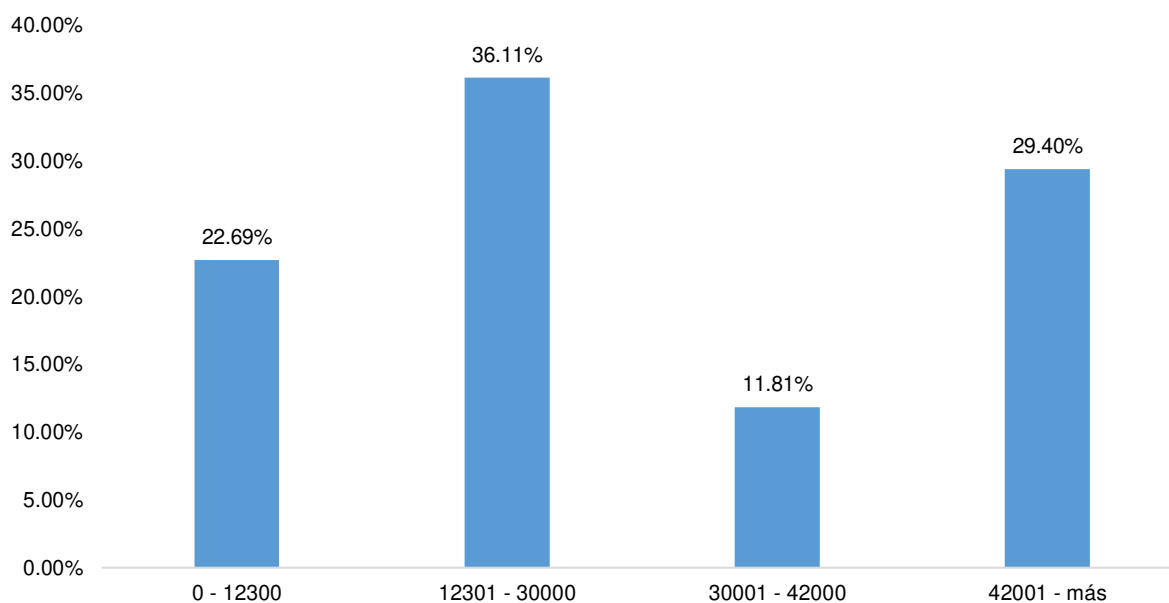
Objetivo específico 1: Realizar un análisis comparativo de la situación económica de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia.

Situación económica – Año 2018

La Figura 6 está organizada en cuatro categorías de ingresos, de 0 a más de 42001, acorde a ello, se observa que un 22.69% de la población tiene ingresos entre 0 y 12300, un 36.11% tiene ingresos entre 12301 y 30000, un 11.81% tiene ingresos entre 30001 y 42000, un 29.40% tiene ingresos superiores a 42001, dicha distribución muestra una gran disparidad económica, con la mayoría abrumadora de la población ganando más de 12300 soles anuales; además, se evidencia una concentración significativa de altos ingresos en la región, lo cual indica una falta de equidad económica y posibles retos sociales derivados de dicha desigualdad.

Figura 6

Situación económica – Año 2018



Nota. El gráfico representa la situación económica de Tumbes en el año 2018.

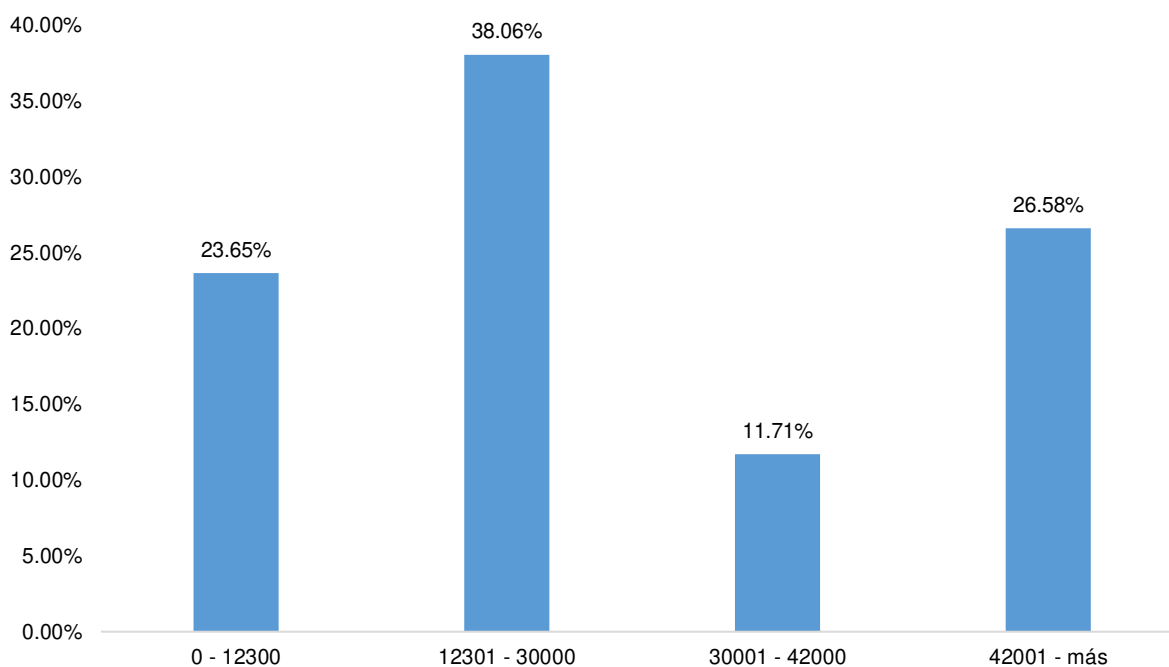
Situación económica – Año 2019

De acuerdo con la Figura 7, el 38.06% de la población se encuentra en la categorización de ingresos de 12301 – 30000 soles anuales, lo que indica una concentración significativa de personas en este rango; en contraste, las otras categorías tienen porcentajes significativamente menores: 23.65% en el rango de 0 – 12300 soles, 11.71% en el rango de 30001 – 42000 soles y 0.81% en el rango de 42001 a más soles.

Acorde a lo anterior, tales datos sugieren una notable desigualdad económica en Tumbes, con una mayoría abrumadora de la población concentrada en el segmento de ingresos medios, mientras que, una pequeña fracción de la población se distribuye en los rangos de ingresos medios y altos.

Figura 7

Situación económica – Año 2019



Nota. El gráfico representa la situación económica de Tumbes en el año 2019.

Situación económica – Año 2020

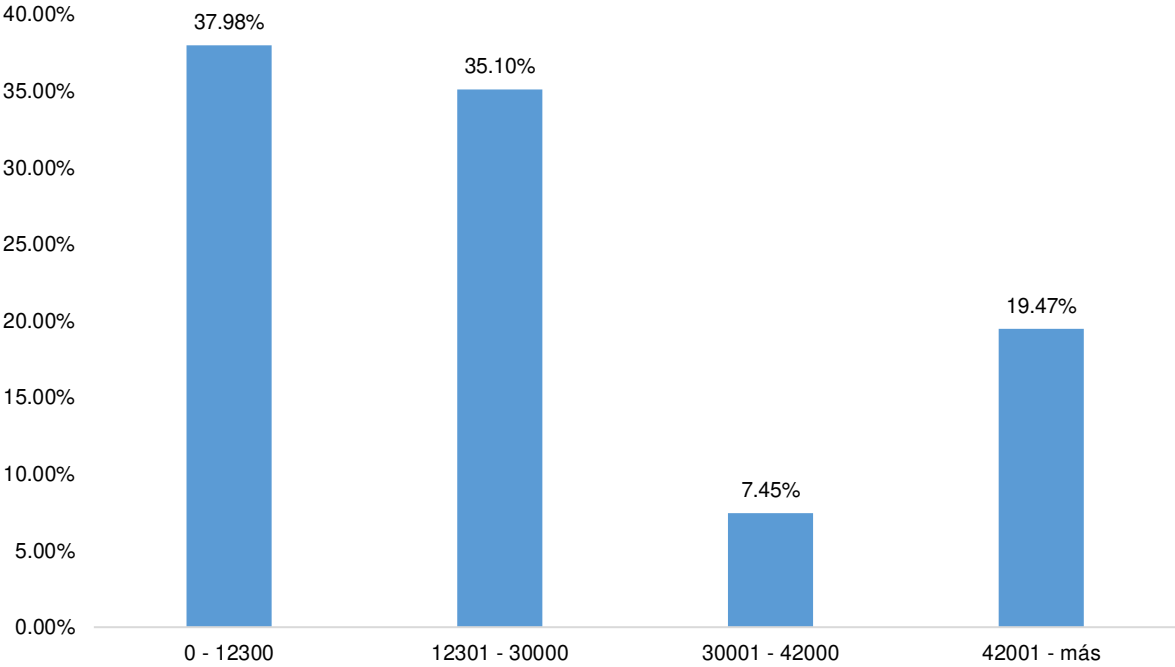
Según la Figura 8, en 2020, el 37.98% de la población de Tumbes se hallaba en la categoría de ingresos 0 a 12300 anuales, lo que indica una concentración mayor de

personas en este rango de ingresos bajos en comparación con el año 2019, por otro lado, los otros rangos de ingresos tienen porcentajes mínimos: 35.10% en el rango de 12301 – 30000 soles, 7.45% en el rango de 30001 – 42000 soles y 19.47% en el rango de 42001 a más soles.

Estos datos refuerzan la idea de una notable desigualdad económica en Tumbes, con una mayoría abrumadora de la población concentrada en el segmento de ingresos promedios y solo una pequeña fracción en los rangos de ingresos altos; además, la comparación con los datos de 2019 sugiere que la pandemia ocasionada por la COVID – 19 redujo el nivel de ingresos en los hogares.

Figura 8

Situación económica – Año 2020



Nota. El gráfico representa la situación económica de Tumbes en el año 2020.

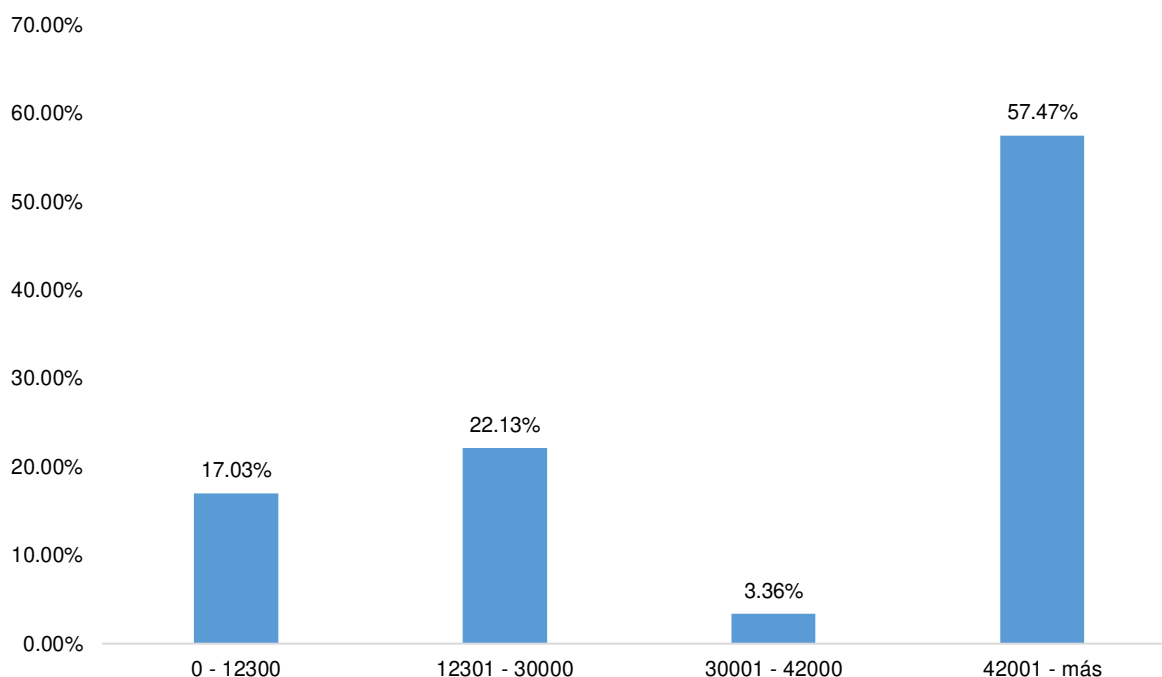
Situación económica – Año 2021

La Figura 9 precisa que, el 57.47% de la población pertenece al rango de ingresos de 42001 soles o más; sin embargo, la representación en los otros rangos de ingresos más bajos (3500 – 5500, 5501 – 7500, y 7501 – 9500 soles) fue ínfima. Lo cual sugiere una concentración total de ingresos en el nivel más alto especificado por el estudio, además

de ello, tales hallazgos indican una disparidad significativa en los datos de ingresos o una particularidad específica en la recopilación de la información para este año en la región.

Figura 9

Situación económica – Año 2021



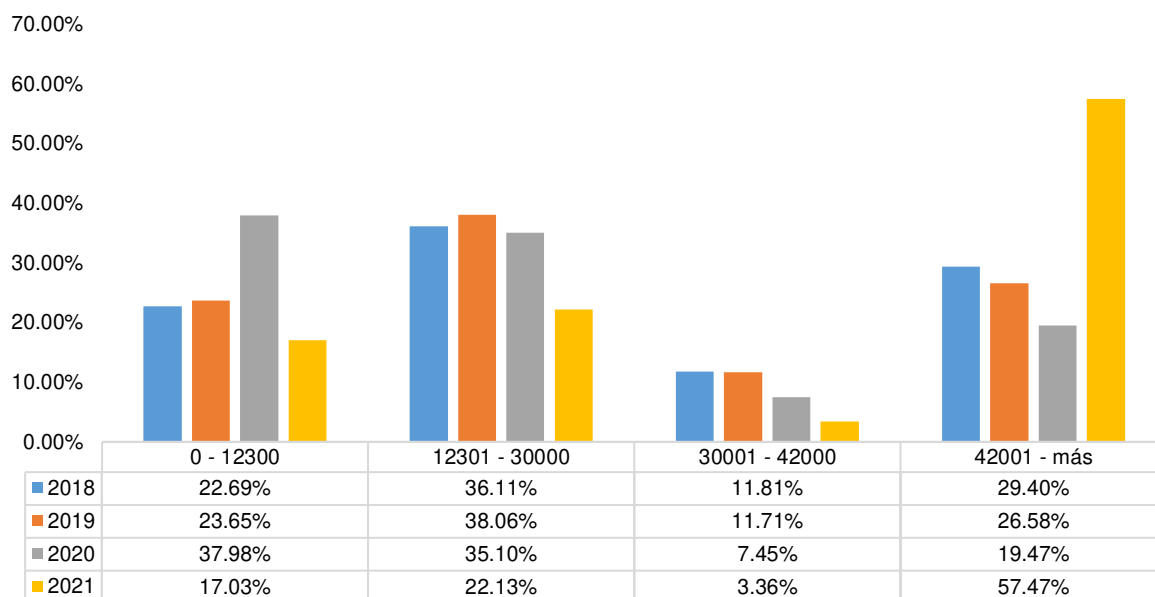
Nota. El gráfico representa la situación económica de Tumbes en el año 2021.

Análisis comparativo, 2018 – 2021

La Figura 10 refleja la distribución de ingresos en soles de la población de Tumbes desde 2018 hasta 2021, donde se observa que, la proporción de hogares en el rango de ingresos más bajos (0 – 12300 soles) disminuyó de 22.69% en 2018 a 17.03% en 2021, mientras que, los hogares con ingresos altos (42001 soles o más) aumentaron significativamente de 29.40% a 57.47% en el mismo período; asimismo, se observa una contracción en los rangos intermedios (12301 – 30000 y 30001 – 42000), sugiriendo un desplazamiento hacia ingresos más altos, estos cambios reflejan un crecimiento económico regional, políticas públicas efectivas o transformaciones en las fuentes de ingreso.

Figura 10

Análisis comparativo de la situación económica, 2018 – 2021



Nota. El gráfico representa un análisis comparativo de la situación económica de Tumbes entre el 2018 y 2021, tomando en consideración el nivel de ingresos anual por hogar.

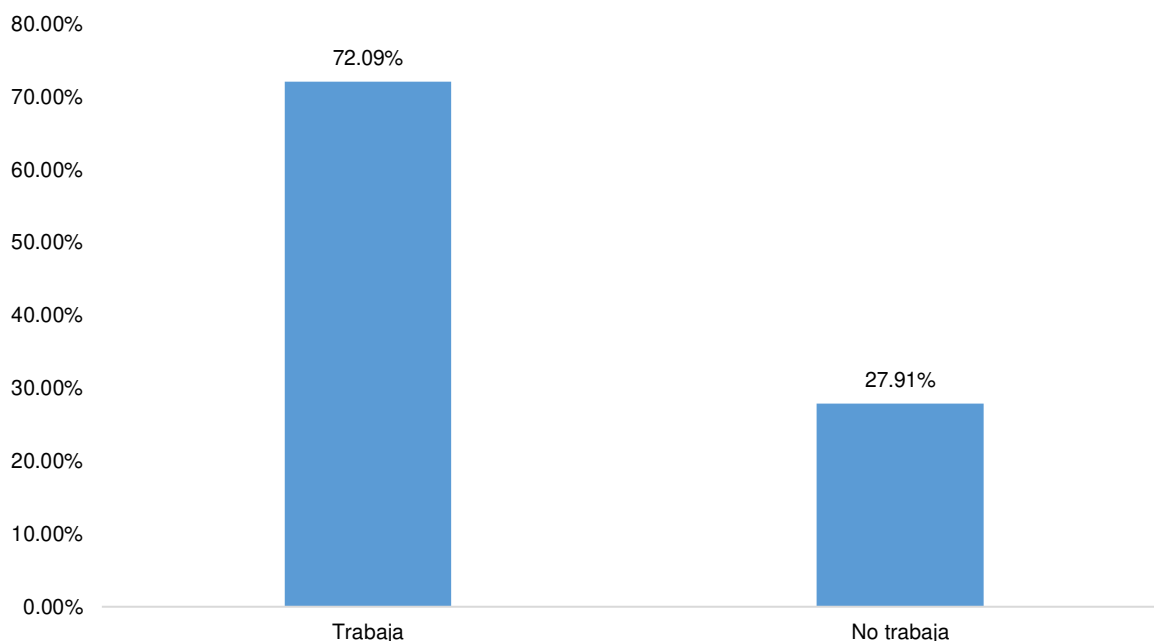
Objetivo específico 2: Realizar un análisis comparativo de la situación ocupacional de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia.

Situación ocupacional – Año 2018

La Figura 11 se divide en dos categorías: “Trabaja” y “No trabaja”, acorde a ello, se observa que el 72.09% de la población está ocupada, mientras que, el 27.91% no trabaja, dicho dato indica que más de dos tercios de la población en Tumbes tiene empleo, lo que puede interpretarse como una señal positiva de actividad económica en la región; sin embargo, el hecho de que casi un tercio de la población no esté trabajando apunta a desafíos en términos de disponibilidad de empleo, accesibilidad a oportunidades laborales o problemas estructurales en el mercado laboral local.

Figura 11

Situación ocupacional – Año 2018



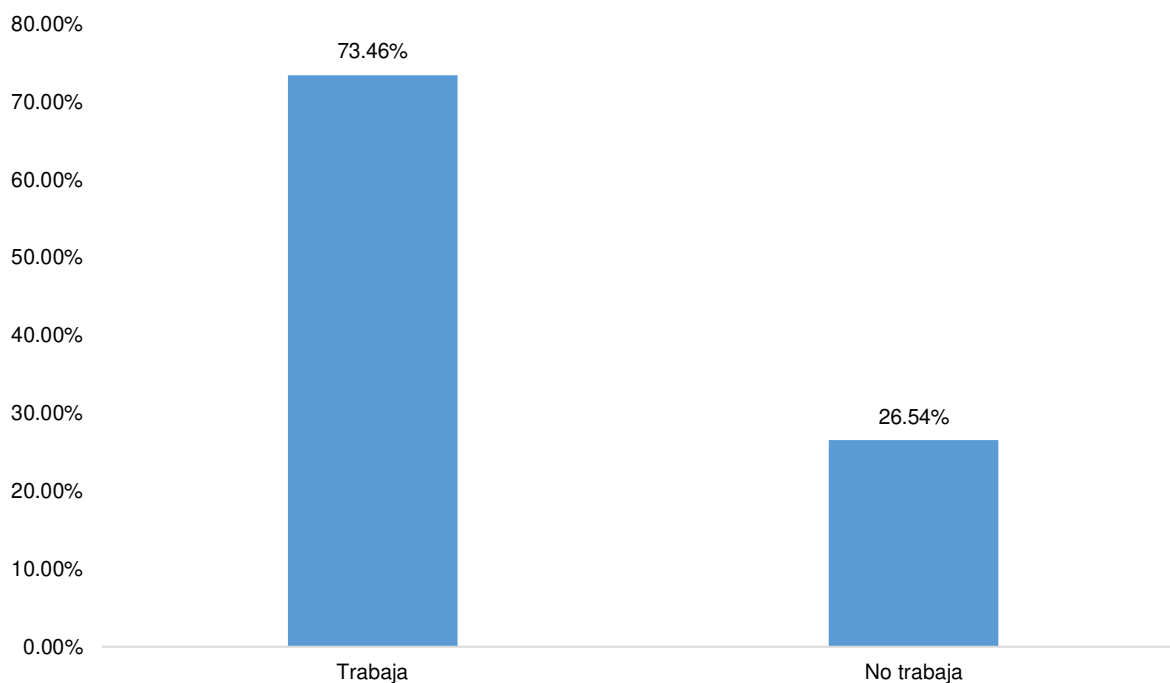
Nota. El gráfico representa la situación ocupacional de Tumbes en el año 2018.

Situación ocupacional – Año 2019

La Figura 12 coloca en evidencia que, el 73.46% de la población de Tumbes se encontraba empleada en 2019, lo que representa una clara mayoría; por otro lado, el 26.54% de la población no trabajaba. Respecto a ello, tales datos indican que, aunque una mayoría significativa de la población estaba ocupada, existe un porcentaje considerable que no participaba en el mercado laboral, lo cual refleja diversos factores, como la ausencia de oportunidades laborales, la educación, la edad o la situación económica de las personas que no trabajan.

Figura 12

Situación ocupacional – Año 2019



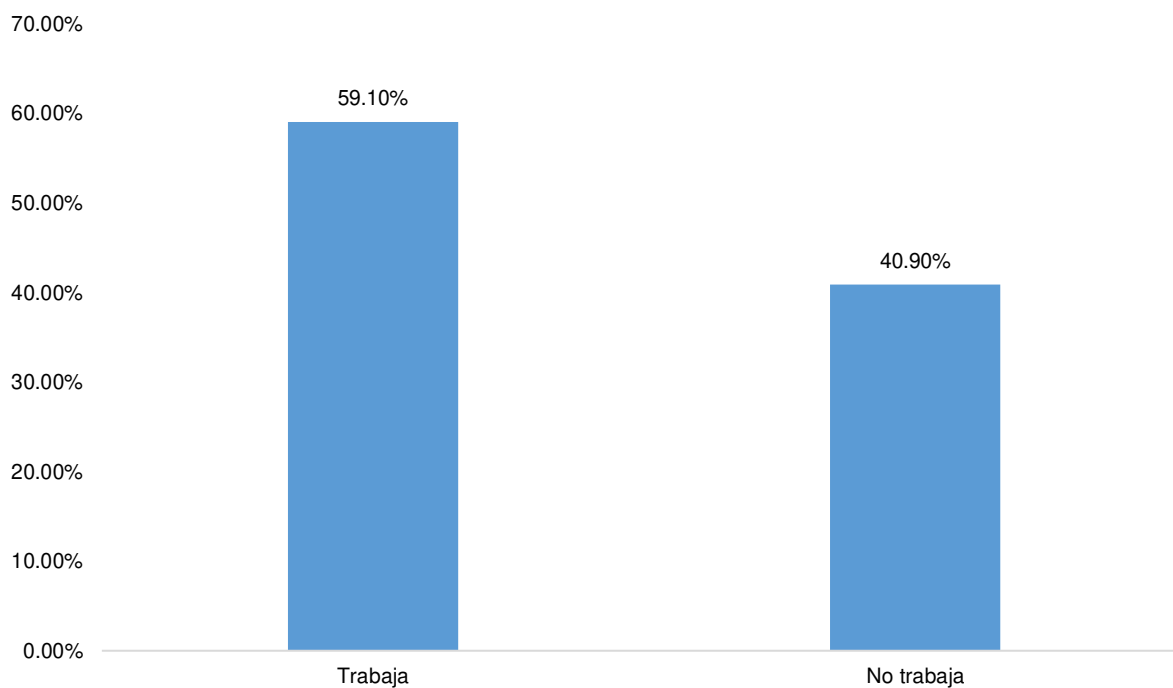
Nota. El gráfico representa la situación ocupacional de Tumbes en el año 2019.

Situación ocupacional – Año 2020

La Figura 13 muestra la situación ocupacional en la región de Tumbes durante el año 2020, donde el 59.10% de la población está ocupada y trabaja, mientras que, el 40.90% no trabaja, dichos datos precisan que más de la mitad de la población de Tumbes tiene empleo, entre tanto, una parte significativa está desempleada o no participa en el mercado laboral, lo que resalta la necesidad de políticas de empleo y despliegue económico en la región.

Figura 13

Situación ocupacional – Año 2020



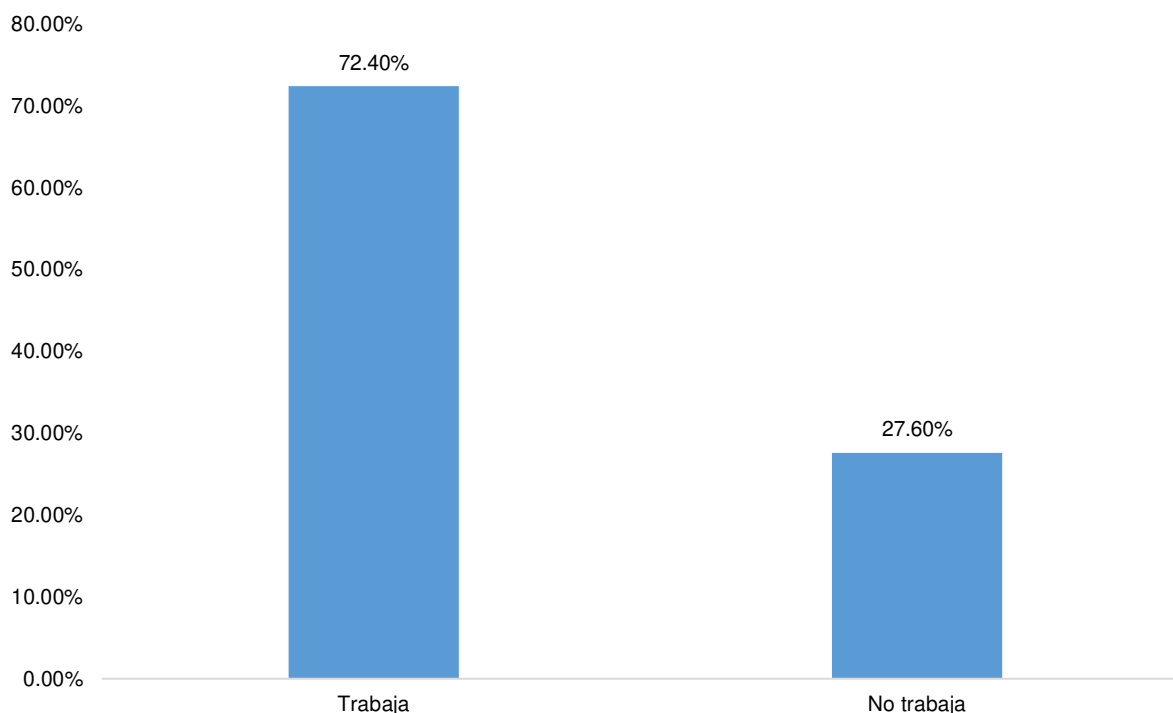
Nota. El gráfico representa la situación ocupacional de Tumbes en el año 2020.

Situación ocupacional – Año 2021

La Figura 14 coloca en evidencia que, el 72.4% de la población de Tumbes estaba ocupada (trabajando), mientras que, el 27.6% no estaba ocupada (no trabajaba). Lo cual, indica que, en 2021, la mayoría de la población de Tumbes se hallaba en el mercado laboral activo.

Figura 14

Situación ocupacional – Año 2021



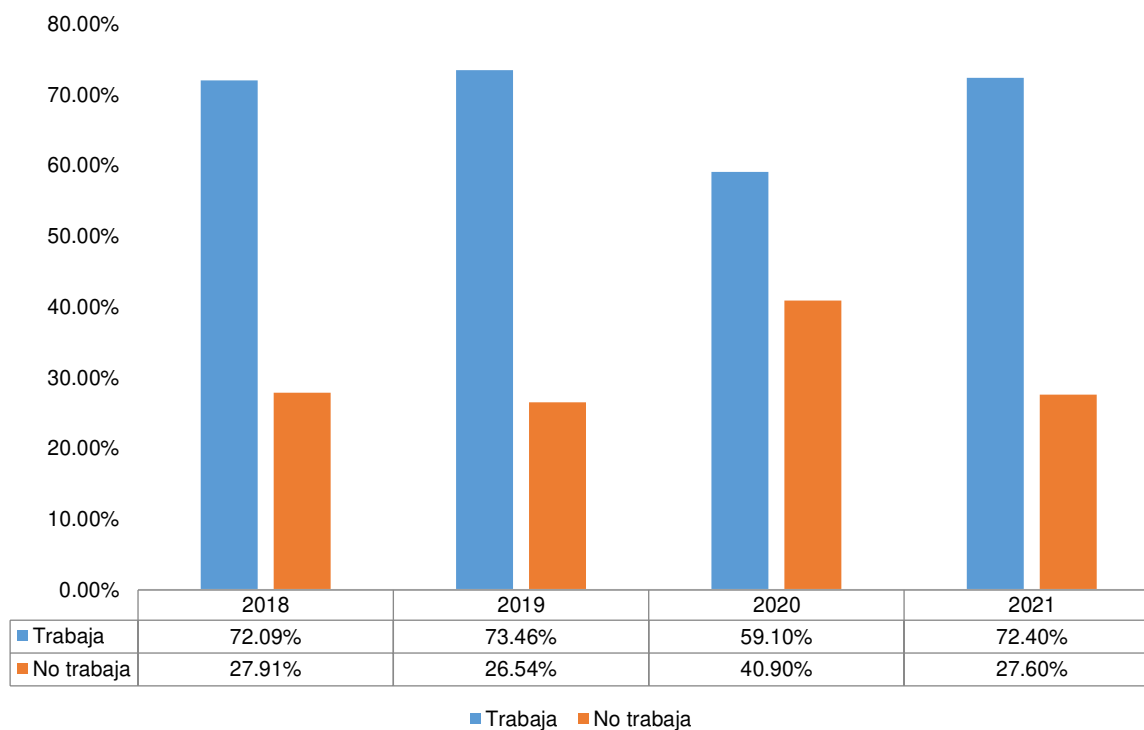
Nota. El gráfico representa la situación ocupacional de Tumbes en el año 2021.

Análisis comparativo, 2018 – 2021

La Figura 15 refleja la situación ocupacional de la población de Tumbes desde 2018 hasta 2021, acorde a ello, precisa que, en 2018, el 72.09% de la población estaba ocupada, porcentaje que aumentó ligeramente en 2019 (73.46%) y luego disminuyó significativamente en 2020 (59.10%), debido al impacto de la pandemia de COVID – 19 en el empleo. Para 2021, el nivel de ocupación se recuperó hasta el 72.40%, además, la proporción de personas no ocupadas también siguió una tendencia similar, aumentando drásticamente en 2020 (40.90%) y disminuyendo a 27.60% en 2021, lo cual indica una mejora en el mercado laboral en 2021 en comparación con 2020.

Figura 15

Análisis comparativo de la situación ocupacional, 2018 – 2021



Nota. El gráfico representa un análisis comparativo de la situación ocupacional de Tumbes entre el 2018 y 2021, tomando en consideración la condición laboral del jefe del hogar.

Objetivo específico 3: Realizar un análisis comparativo de la situación educativa de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia.

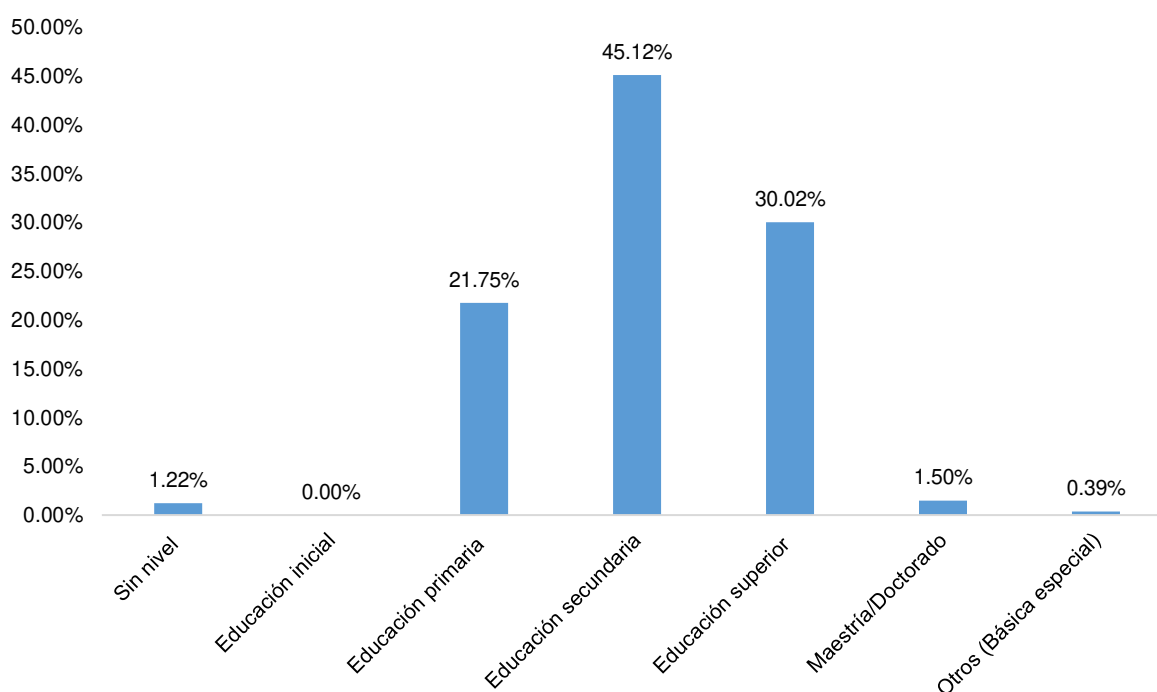
Situación educativa – Año 2018

La Figura 16 clasifica a la población según su nivel educativo alcanzado, acorde a ello, los datos revelan que el 1.22% de la población no tiene ningún nivel educativo, mientras que, un 21.75% ha terminado la educación primaria y un 45.12% ha completado la educación secundaria, lo cual, representa el grupo más grande; por otro lado, un 30.02% de la población ha alcanzado la educación superior, entre tanto, solo el 1.50% ha obtenido un título de maestría o doctorado; además, un 0.39% está clasificado en la categoría de “Otros”, que incluye la educación básica especial.

Así mismo, dichos datos precisan que casi la mitad de la población ha completado la educación secundaria, y un porcentaje significativo ha avanzado a la educación superior; sin embargo, hay una minoría que ha alcanzado niveles educativos más altos como maestría o doctorado, inclusive, la escasa presencia en la categoría de “Otros” refleja que muy pocos están en programas educativos especiales.

Figura 16

Situación educativa – Año 2018



Nota. El gráfico representa la situación educativa de Tumbes en el año 2018.

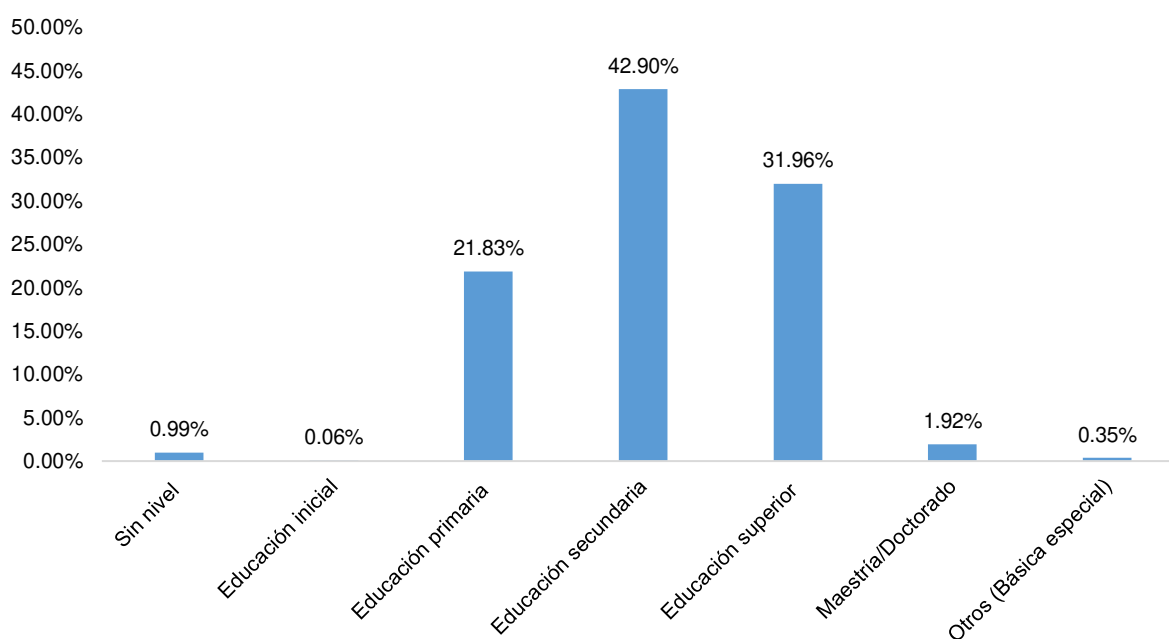
Situación educativa – Año 2019

Según la Figura 17, el mayor porcentaje de la población ha alcanzado la educación secundaria (42.90%), seguida por aquellos con educación superior (31.96%) y primaria (21.83%), entre tanto, los niveles de educación inicial y sin nivel educativo son los menos representados, con 0.06% y 0.99%, respectivamente; asimismo, la categoría de maestría/doctorado comprende el 1.92% de la población y otros niveles educativos, como la básica especial, representan el 0.35%.

Estos datos reflejan que una proporción significativa de la población de Tumbes ha alcanzado al menos un nivel de educación secundaria, con una considerable fracción que ha accedido a la educación superior, indicando una tendencia positiva hacia la educación en la región; sin embargo, el pequeño porcentaje de personas con estudios de posgrado sugiere la necesidad de fomentar aún más la educación avanzada.

Figura 17

Situación educativa – Año 2019



Nota. El gráfico representa la situación educativa de Tumbes en el año 2019.

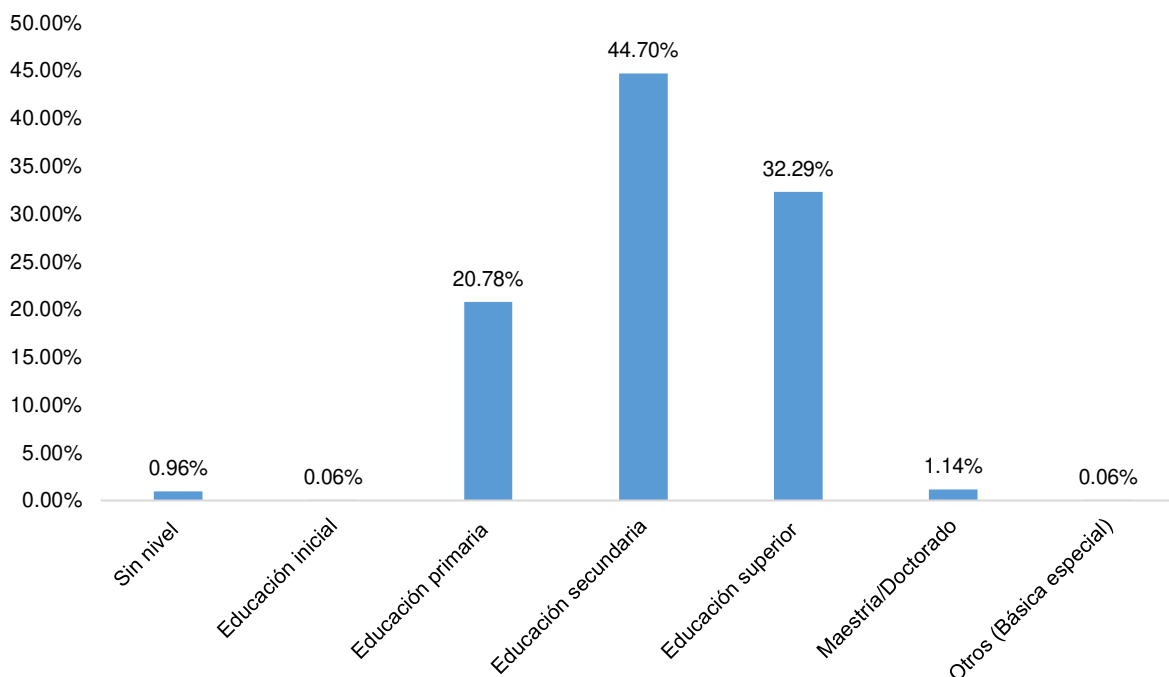
Situación educativa – Año 2020

La Figura 18 muestra la situación educativa en la región de Tumbes durante el año 2020, donde, la mayor parte de la población tiene educación secundaria, representando el 44.70%, seguida por aquellos con educación superior con un 32.29%, entre tanto, un 20.78% de la población ha alcanzado la educación primaria, entre tanto, un 1.14% tiene estudios de maestría o doctorado; a su vez, las categorías de sin nivel educativo, educación inicial y otros (básica especial) tienen representaciones mínimas, con porcentajes de 0.96%, 0.06% y 0.06%, respectivamente, lo cual, refleja una

predominancia de niveles educativos básicos y medios, con una participación significativa en la educación superior en la región.

Figura 18

Situación educativa – Año 2020



Nota. El gráfico representa la situación educativa de Tumbes en el año 2020.

Situación educativa – Año 2021

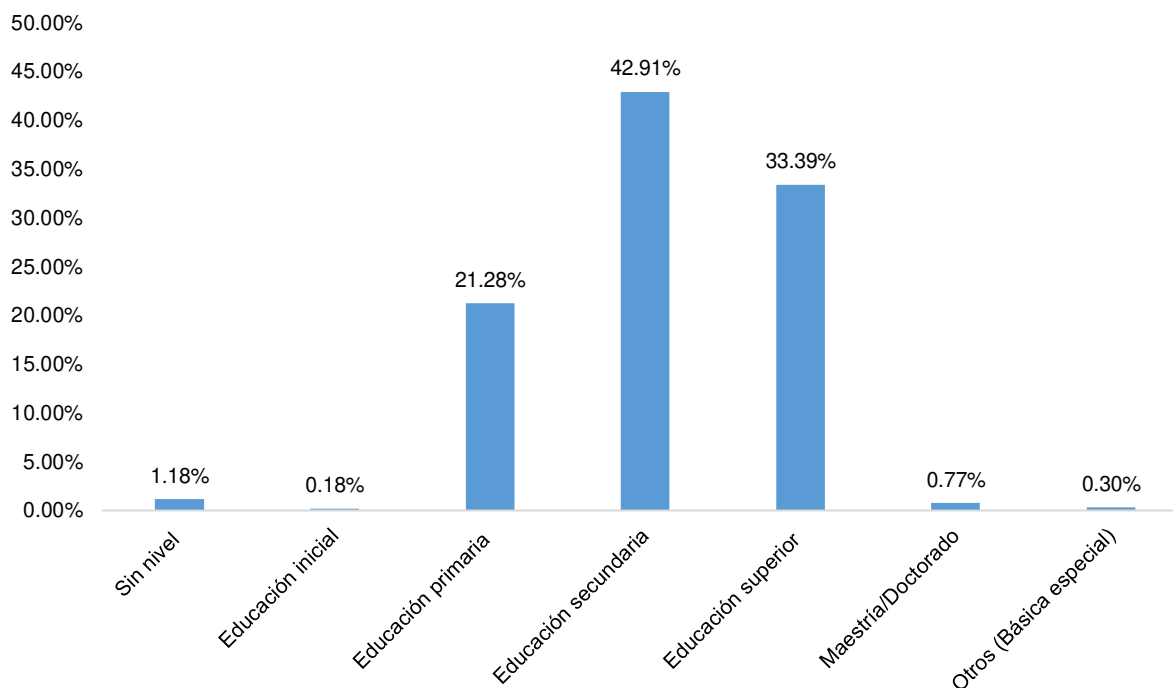
La Figura 19 precisa que, el 42.91% de la población completó la educación secundaria, mientras que el 33.39% alcanzó un nivel de educación superior, entre tanto, un 21.28% completó la educación primaria, y un porcentaje menor, el 1.18%, no tiene nivel educativo. Por otro lado, y, en menor medida, el 0.77% de la población cuenta con estudios de maestría o doctorado y el 0.30% pertenece a otras categorías educativas, como la educación básica especial.

Además, tales indicadores exhiben que, hay una brecha significativa respecto al nivel educativo, lo cual, se encuentra estrechamente relacionados con diversos factores económicos, de infraestructura o limitaciones en la accesibilidad a entidades de

educación superior; por lo que, existe una necesidad de mejorar el acceso del servicio educacional.

Figura 19

Situación educativa – Año 2021



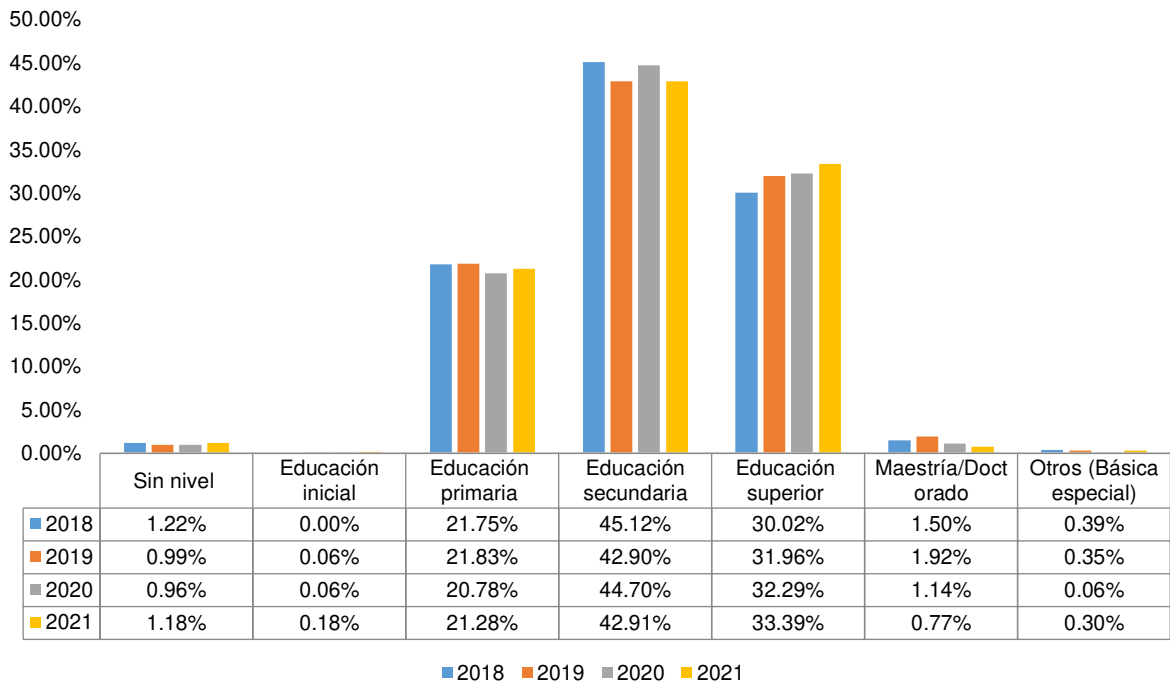
Nota. El gráfico representa la situación educativa de Tumbes en el año 2021.

Análisis comparativo, 2018 – 2021

La Figura 20 muestra el nivel educativo conseguido por la población de Tumbes entre 2018 y 2021, durante este periodo, el porcentaje de personas con educación secundaria completa disminuyó levemente, del 45.12% en 2018 al 42.91% en 2021; sin embargo, se observó un acrecentamiento en la proporción de personas con educación superior, que pasó de 30.02% en 2018 a 33.39% en 2021, lo que sugiere una mejora en la accesibilidad o la finalización de la educación superior. Finalmente, los niveles de estudios de maestría o doctorado se mantuvieron bajos, con una ligera caída del 1.50% en 2018 al 0.77% en 2021, mientras que, el porcentaje de personas sin nivel educativo permaneció estable alrededor del 1.18%.

Figura 20

Análisis comparativo de la situación educativa, 2018 – 2021



Nota. El gráfico representa un análisis comparativo de la situación educativa de Tumbes entre el 2018 y 2021, tomando en consideración el nivel educativo del jefe del hogar.

4.2. Discusión

Primero, y, respecto al objetivo general, es posible afirmar que, la situación socioeconómica de los habitantes de la región Tumbes entre 2018 y 2021, antes, durante y después de la pandemia, expuso las subsiguientes particularidades: en primer lugar, la situación económica reveló que los habitantes tenían ingresos elevados, apoyados por su principal actividad económica, que es el comercio (Ministerio de Comercio Exterior y Turismo [MINCETUR], 2021); en segundo lugar, la situación ocupacional indicó que la mayoría de la población estaba empleada; sin embargo, en 2020, se observó una mengua en el número de ocupados debido a la crisis sanitaria; por último, la situación educativa mostró que la mayoría de la población solo alcanzó el

nivel secundario como su última formación académica, lo que sugiere que la educación no es una prioridad para la población.

Acorde a ello, lo mencionado previamente fue concordante con lo establecido por Parada (2021), el cual destacó que, en Colombia, la crisis sanitaria elevó la tasa de desempleo en un 23.7% y vulneró las actividades económicas del sector comercio en un 28.9%, lo cual, resulta similar con el estudio, pues se notó una disminución en el empleo; en la misma línea, Orellana y Guerrero (2021) encontraron que en México, la pandemia reveló deficiencias en la administración del régimen de salud y un impacto negativo en el crecimiento del PBI, afectando el mercado laboral. Al igual que Tumbes, experimentó una contracción en el empleo y una dependencia significativa en el comercio, es por ello que, en dicha región se entregaron subsidios y ayudas económicas, además de la implementación de programas de créditos con bajas tasas de interés para PYMES, con el propósito de los efectos negativos de la pandemia.

Por su parte, Ortega et al. (2021) y Tejedor (2021) abordaron los efectos de la pandemia en Guayaquil y en América Latina en general, destacando un aumento en la pobreza y el desempleo como una caída significativa del PBI; lo cual resultó concordante con lo establecido en los resultados, pues los habitantes de Tumbes enfrentaron desafíos similares en el empleo y la educación, aunque su dependencia económica en el comercio proporcionó cierta resiliencia.

Finalmente, Huaman (2021) analizó el caso de Perú, observando un decrecimiento en sectores económicos clave como un incremento en la informalidad y desempleo, resaltando la incapacidad de las autoridades para manejar la crisis. Esto se encontró asociado estrechamente con los resultados del objetivo general, porque en Tumbes, la educación secundaria, como último nivel académico alcanzado por la mayoría de la población, indica una necesidad de políticas estatales que mejoren el acceso y la calidad educativa; por lo cual, es obligatorio resaltar la importancia de normativas públicas para la recuperación económica.

Respecto al objetivo específico uno, es posible afirmar que, la situación económica de los habitantes de la región Tumbes entre 2018 y 2021, antes, durante y después de la pandemia, muestra que, una mejora económica con una disminución de hogares en los

rangos de ingresos bajos y un aumento significativo en los de ingresos altos, pasando de 29.40% a 57.47%, reflejando un posible crecimiento económico y mejores oportunidades.

Respecto a ello, Reyes y Valencia (2021) investigaron el impacto económico y coyuntural de la pandemia en Ecuador, encontrando que la economía fue severamente afectada por las restricciones gubernamentales, lo que resultó en un aumento del desempleo, cierre de empresas y otros problemas socioeconómicos. Comparativamente, Tumbes parece haber enfrentado la pandemia con mayor fortaleza económica, ya que sus ingresos aumentaron incluso en 2021, dicho contraste se debió principalmente a diferencias en las estrategias gubernamentales y la estructura económica de las regiones; además, es de precisar que, la adopción de políticas fiscales expansivas mantuvo el gasto público y apoyaron a los sectores más golpeados, accionar que aseguró un ingreso mínimo durante la pandemia.

Además, existió coincidencia con Sampedro (2021), el cual determinó el impacto económico en Ecuador y descubrió que la paralización del accionar económico detuvo proyectos de inversión, subrayando la necesidad de estrategias de reactivación económica, acorde a ello, es de precisar que, en Tumbes, la continuidad del comercio como actividad predominante mitigó los efectos negativos de la pandemia, permitiendo una mejora en los ingresos de la población.

Asimismo, los resultados fueron concordantes con lo establecido por Ochoa y Albornoz (2022) como Mija y Quispe (2021), los cuales afirmaron que, las medidas gubernamentales, tanto sociales como económicas, tuvieron efectos significativos en las economías analizadas; lo cual, es consistente con la situación en Tumbes, donde los ingresos aumentaron y los rangos de ingresos más bajos casi desaparecieron. Por lo tanto, la consecución de medidas de apoyo económico y social en Tumbes jugaron un papel crucial en mantener y mejorar la situación económica de la región.

Respecto al objetivo específico dos, es posible afirmar que, la situación ocupacional de los habitantes de la región Tumbes entre 2018 y 2021 indica que, en 2018, el 72.09% de la población estaba empleada, con un ligero aumento al 73.46% en 2019; sin embargo, en 2020, debido al impacto de la pandemia de COVID – 19, la tasa de empleo

cayó drásticamente al 59.10%, finalmente, en 2021, el nivel de ocupación se recuperó al 72.40%.

Acorde a ello, Enríquez et al. (2021) investigaron el impacto del coronavirus en la economía de Lambayeque y encontraron una reducción del empleo en un 14% en comparación con el año anterior. Similar a Tumbes, Lambayeque también experimentó una contracción significativa en el empleo debido a la pandemia; sin embargo, dichos autores destacaron la importancia de generar nuevos puestos de trabajo formales como medida de recuperación; mientras que, en Tumbes, la recuperación del 72.40% en 2021 indica una respuesta positiva a la crisis.

Por su parte, Olivera y Loza (2021) examinaron el impacto de la pandemia en la economía peruana en 2020, encontrando una disminución del PBI en un 11% y contracciones en el consumo y exportaciones, tales efectos macroeconómicos se reflejan en el mercado laboral, con un acrecentamiento en la informalidad y una reducción en la producción empresarial. Entre tanto, los resultados evidenciaron que, en Tumbes, aunque la tasa de empleo cayó en 2020, la recuperación en 2021 sugiere que la región pudo adaptarse mejor que otras áreas del país, gracias a su dependencia en actividades económicas menos afectadas por la pandemia.

Por último, Jaramillo y Ñopo (2021) analizaron el impacto del COVID – 19 en la economía peruana, destacando que las medidas sanitarias redujeron las probabilidades de generar ingresos y fomentaron la informalidad, dicho aumento de la informalidad es una tendencia preocupante que también podría estar presente en Tumbes; sin embargo, la recuperación del empleo en 2021 indica que, aunque la informalidad pudo haber aumentado temporalmente, las políticas de reactivación económica y el esfuerzo de la población por adaptarse a la nueva normalidad permitieron una rápida recuperación de los niveles de empleo; además, la adopción de plataformas de comercio electrónico posibilitó la creación de trabajos pese a las restricciones de movilidad..

Respecto al objetivo específico tres, es posible afirmar que, la situación educativa de los habitantes de la región Tumbes entre 2018 y 2021 revela que el porcentaje de personas con educación secundaria completa disminuyó levemente, de 45.12% en

2018 a 42.91% en 2021; no obstante, se observó un incremento en la proporción de personas con educación superior, que pasó del 30.02% en 2018 al 33.39% en 2021.

Tales resultados fueron concordantes con Cevallos et al. (2020), los cuales revelaron que, en Ecuador, que la crisis sanitaria generó una vulnerabilidad significativa en la población, con una reducción de ingresos del 5%, deterioro educativo debido al cierre de escuelas y un acrecentamiento en los niveles de pobreza, dicha situación en Tumbes puede ser paralela en términos de deterioro educativo, aunque con un matiz diferente: la disminución de la educación secundaria completa podría estar relacionada con factores similares, como la interrupción de las clases presenciales y la ausencia de accesibilidad a recursos educativos durante la pandemia; sin embargo, el aumento en la educación superior sugiere una posible adaptación de algunos sectores de la población que, a pesar de las dificultades, buscaron continuar sus estudios en niveles más altos, posiblemente utilizando plataformas virtuales.

Asimismo, el estudio desplegado por Gonzales et al. (2021) destacó un retroceso significativo en la educación, además de problemas económicos y de salud, acorde a ello, y, en Tumbes, la reducción en la educación secundaria completa manifestó este retroceso generalizado en el país, donde la pandemia afectó la continuidad educativa; por lo tanto, dicha situación simbolizó un reflejo del impacto del confinamiento y la inadecuada preparación del sistema educativo para la educación remota; sin embargo, la distribución de equipos tecnológicos a estudiantes de zonas rurales y de bajos recursos solo facilitó el acceso a las clases virtuales, pero no mejoró el nivel de rendimiento académico.

Finalmente, la investigación de Mendoza (2020) se centró en el impacto económico en micro y pequeñas entidades durante la crisis sanitaria en Perú, donde los resultados mostraron una disminución en la rentabilidad y una reducción en las horas de trabajo, lo cual afecta directamente los ingresos salariales, dicho contexto económico adverso podría influir en la situación educativa de Tumbes, ya que, las familias con menores ingresos podrían priorizar el trabajo sobre la educación, contribuyendo a la disminución en el porcentaje de personas con educación secundaria completa; sin embargo, el aumento en la educación superior puede ser un indicio de que algunos individuos

buscaron mejorar sus perspectivas laborales a largo plazo mediante la obtención de títulos superiores, a pesar de las dificultades económicas.

V. CONCLUSIONES

1. Entre 2018 y 2021, la situación socioeconómica de los habitantes de la región Tumbes mostró varias particularidades: 1) Ingresos elevados debido a su principal actividad económica (comercio); 2) Alta ocupación laboral, aunque disminuyó en 2020 por la crisis sanitaria; 3) Predominio del nivel educativo secundario como el más alto alcanzado, reflejando la baja prioridad de la educación en la región.
2. La situación económica de los habitantes de la región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia presentó una mejora económica con una disminución de hogares en los rangos de ingresos bajos y un aumento significativo en los de ingresos altos, pasando de 29.40% a 57.47%, reflejando un crecimiento económico y mejores oportunidades.
3. La situación ocupacional de los habitantes de la región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia; en 2018, el 72.09% de la población estaba empleada, porcentaje que aumentó levemente en 2019, alcanzando el 73.46%, pero disminuyó drásticamente en 2020, llegando al 59.10% debido al impacto de la pandemia de COVID-19 en el empleo; finalmente, en el 2021, el nivel de ocupación se recuperó hasta el 72.40%.
4. La situación educativa de los habitantes de la región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia; el porcentaje de personas con educación secundaria completa disminuyó ligeramente, pasando del 45.12% en 2018 al 42.91% en 2021; no obstante, se registró un acrecentamiento en la proporción de individuos con educación superior, que subió del 30.02% en 2018 al 33.39% en 2021.

VI. RECOMENDACIONES

1. A las autoridades estatales enfocarse en la educación y el empleo sostenible, dado que, es sumamente esencial invertir en programas educativos que optimicen la calidad y la accesibilidad a la educación superior, especialmente en áreas técnicas y profesionales; además, deberán promover políticas que desarrollen industrias sostenibles y el emprendimiento, facilitando financiamiento como capacitación para pequeñas y medianas empresas. Por ende, tales acciones ayudarán a crear empleo de calidad y diversificar la economía, fortaleciendo la resiliencia de la región ante futuros desafíos socioeconómicos.
2. A las autoridades públicas actualizar el plan de desarrollo económico para la región de Tumbes que priorice la diversificación de la economía local, debido a ello, será obligatorio atizar la inversión en sectores tácticos como la agricultura sostenible, la pesca responsable y el turismo ecológico; proporcionando incentivos fiscales como apoyo técnico a los emprendedores y productores locales, inclusive, será crucial mejorar la infraestructura, como caminos y servicios básicos, para facilitar la accesibilidad a mercados y perfeccionar la competitividad.
3. A la Dirección regional de trabajo y promoción del empleo de Tumbes (DRTPET) implementar programas de capacitación y formación laboral que se alineen con las demandas del mercado; además, se deberán establecer alianzas con empresas locales y organizaciones no gubernamentales para facilitar la inserción laboral como el despliegue de emprendimientos, pues, al fomentar la educación y la capacitación específica, se incrementará la empleabilidad de los habitantes de Tumbes y se fortalecerá la economía local.
4. A la Dirección regional de educación de Tumbes (DRET) priorizar la inversión en infraestructura escolar y en la capacitación de docentes, inclusive, se deberán desarrollar regímenes de formación continua para los maestros; enfocándose en metodologías innovadoras y en la inclusión de temas relevantes para la comunidad

local. Finalmente, será necesario establecer alianzas con organizaciones de la sociedad civil y el sector privado para impulsar becas como programas de tutoría que fomenten la permanencia de los estudiantes en el sistema educativo.

VII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acosta, J., Maluendas, A., y Rivas, G. (2014). Los límites de la estratificación: en busca de alternativas. Editorial Universidad del Rosario: Alcaldía Mayor de Bogotá D.C.
- Andrés Navarro, B., y Sempere Ripoll, M. F. (2023). Introducción a la productividad. *Universitat Politècnica de València*.
<https://doi.org/http://hdl.handle.net/10251/193147>
- Arias, J. (2020). *Proyecto de Tesis: Guía para la Elaboración*. Biblioteca Nacional del Perú.
https://www.academia.edu/69034600/Proyecto_de_Tesis_Gu%C3%ADa_para_la_Elaboraci%C3%B3n_compressed
- Arias, J., y Covinos, M. (2021). *Diseño y Metodología de la Investigación*. Enfoques Consulting EIRL.
- Barrutia, I., Sánchez, R., y Silva, H. (2020). Consecuencias económicas y sociales de la inamovilidad humana bajo COVID-19: caso de estudio Perú. *Lecturas de Economía*(94), 285–303. <https://doi.org/10.17533/udea.le.n94a344397>
- Bernal, C. (2010). *Metodología de la investigación*. Pearson Educación.
<https://abacoenred.com/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf>
- Cardona, D., Agudelo, H., Zapata, J., y Rojas, M. (2006). Condiciones socioeconómicas de hombres y mujeres adultos de Medellín, 2005. *Revista Facultad Nacional de Salud Pública*, 24(2), 17-27.
<https://www.redalyc.org/pdf/120/12024203.pdf>
- Cardona, M., Montes, I., Vásquez, J., Villegas, M., y Brito, T. (2012). Capital humano: una mirada desde la educación y la experiencia laboral. *Semillero de Investigación en Economía de la Universidad EAFIT*(56), 15-22.
<https://publicaciones.eafit.edu.co/index.php/cuadernos-investigacion/article/view/1287>

- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres. (2021). *Escenario de Riesgo por COVID-19*. Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción del Riesgo de Desastres. https://sigrid.cenepred.gob.pe/sigridv3/storage/biblioteca//10958_escenario-de-riesgo-por-covid-19-para-la-ciudad-de-tumbes-provincia-y-departamento-de-tumbes.pdf
- Cevallos, G., Calle, A., y Ponce, O. (2020). Impacto social causado por la COVID-19 en Ecuador. *3C Empresa. Investigación y pensamiento crítico*, 1(1), 115-127. <https://doi.org/10.17993/3cemp.2020.edicion ESPECIAL1.115-127>
- Choque, A. (2018). La teoría del capital humano, fundamento del programa Beca 18. *Investigaciones Sociales*, 22(40), 319-332. <https://doi.org/10.15381/is.v22i40.15930>
- Congreso Constituyente Democrático. (1993). *Constitución Política del Perú*. Congreso Constituyente Democrático. https://www.oas.org/juridico/spanish/per_res17.pdf
- Constitución Política del Perú. (1993). <https://www.congreso.gob.pe/Docs/files/documentos/constitucion1993-01.pdf>
- Enríquez, A., y Sáenz, C. (2021). *Primeras lecciones y desafíos de la pandemia de COVID-19 para los países del SICA*. Comisión Económica para América Latina y el Caribe. https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46802/1/S2100201_es.pdf
- Enríquez, J., Musayón, M., Purisaca, A., y Quiroz, A. (2021). Impacto de la COVID - 19 en la economía de la salud en Lambayeque - Perú. *Revista Científica Curae*, 4(2), 1-12. <https://doi.org/10.26495/curae.v4i2.2057>
- Escudero, C., y Cortez, L. (2018). *Técnicas y métodos cualitativos para la investigación científica*. UTMACH. <http://repositorio.utmachala.edu.ec/bitstream/48000/12501/1/Tecnicas-y-MetodosCualitativosParaInvestigacionCientifica.pdf>

- Gelashvili, V., Camacho, M., y Segovia, M. (2020). Un estudio sobre el análisis económico-financiero de las empresas sociales: ¿son realmente negocios? *Revista de Contabilidad - Spanish Accounting Review*, 23(2), 139–147. <https://doi.org/10.6018/rcsar.361531>
- Gonzales, G., Ortega, M., Vega, M., y Mendoza, M. (2021). El impacto de la covid 19 en el Perú en los sectores de educación, economía y salud. *ReNaCientE - Revista Nacional Científica Estudiantil - UPEL-IPB*, 2(1), 57-76. <https://doi.org/10.46498/renacipb.v2i1.1565>
- González, N., y Daza, N. (2015). Determinantes y perfiles de la participación laboral en Colombia en el periodo 2002-2013. *Revista de Economía del Rosario*, 18(1), 5-59. <https://revistas.urosario.edu.co/index.php/economia/article/view/4581>
- Gutiérrez, G., y Liquitaya, J. (2013). El consumo y la teoría del ingreso relativo: Un estudio empírico. *Denarius*(26), 87-114. <https://denarius.izt.uam.mx/index.php/denarius/article/view/98/83>
- Hernández, R., y Mendoza, C. (2018). *Metodología de la Investigación*. Mc Graw Hill Education. http://www.biblioteca.cij.gob.mx/Archivos/Materiales_de_consulta/Drogas_de_Abuso/Articulos/SampieriLasRutas.pdf
- Hook, C., Lawson, G., y Farah, M. (2013). *La condición socioeconómica y el desarrollo de las funciones ejecutivas*. University of Pennsylvania. <https://www.encyclopedia-infantes.com/pdf/expert/funciones-ejecutivas/segun-los-expertos/la-condicion-socioeconomica-y-el-desarrollo-de-las-funciones>
- Huaman, J. (2021). Impacto Económico y Social de la COVID - 19 en el Perú. *Revista de Ciencia e Investigación en Defensa-CAEN*, 2(1), 31-42. <https://recide.caen.edu.pe/index.php/recide/article/download/51/38>
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018). *Tumbes : Resultados Definitivos*. Instituto Nacional de Estadística e Informática. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1565/24TOMO_03.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2022). *Perú: Indicadores de Educación según Departamentos, 2011-2021*. Instituto Nacional de Estadística e Informática.

https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1871/libro.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2023). *Microdatos: Base de datos*. Instituto Nacional de Estadística e Informática:
<https://proyectos.inei.gob.pe/microdatos/>

Instituto Peruano de Economía. (2018). *INCORE*.
<https://incoreperu.pe/portal/index.php/ediciones-anteriores/item/6-incore-edicion-2018>

Instituto Peruano de Economía. (2019). *INCORE*.
<https://incoreperu.pe/portal/index.php/ediciones-anteriores/item/12-incore-edicion-2019>

Instituto Peruano de Economía. (2020). *INCORE*.
<https://incoreperu.pe/portal/index.php/ediciones-anteriores/item/14-incore-edicion-2020>

Instituto Peruano de Economía. (2021). *INCORE*.
<https://incoreperu.pe/portal/index.php/ediciones-anteriores/item/15-incore-edicion-2021>

Jama, V., y Cornejo, J. (2016). Las condiciones socioeconómicas y su influencia en el aprendizaje: un estudio de caso. *Revista Científica Dominio de las Ciencias*, 2(1), 102-117. <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/5761667.pdf>

Jaramillo, M., y Ñopo, H. (2021). El impacto del Covid-19 sobre la economía peruana. *Economía UNAM*, 17(51), 136-146.
<http://revistaeconomia.unam.mx/index.php/ecu/article/view/552>

Liquitaya, J. (2011). La teoría del ingreso permanente: un análisis empírico. *Revista Nicolaita de Estudios Económicos*, 6(1), 33 - 61.

<https://biblat.unam.mx/hevila/Revistanicolaitadeestudioseconomicos/2011/vol6/no1/2.pdf>

Mendoza, L. (2020). *Impacto económico por Covid-19 en el primer semestre del 2020 a Mypes de Lima Metropolitana*. [Tesis pregrado, Universidad San Ignacio del Loyola]. Repositorio Institucional de la USIL. <https://hdl.handle.net/20.500.14005/10806>

Meza, J. (2017). La teoría del ciclo vital de Franco Modigliani: enfoque en los salarios de los trabajadores colombianos. *Revista Questionar*, 5(1), 131-140. <https://revistas.uamerica.edu.co/index.php/rques/article/view/106/101>

Mija, R., y Quispe, C. (2021). El Covid-19 y su incidencia en la situación económico financiera en la cooperación agraria peruana Jaén en el año 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(5). https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i5.1075

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo [MINCETUR]. (2021). *Reporte de Comercio Regional - Tumbes 2021*. Ministerio de Comercio Exterior y Turismo. <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/3449728/RCR%20-%20Tumbes%20%20%202021.pdf.pdf>

Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo. (2021). *Diagnóstico Socioeconómico Laboral - Tumbes*. Ministerio del Trabajo y Promoción del Empleo. https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4813627/Diagn%C3%B3stico%20Socioecon%C3%B3mico%20Laboral%20N%C2%B001-%202022_Tumbes.pdf?v=1688763835

Morettini, M. (2002). *Principales teorías macroeconómicas sobre el Consumo*. Universidad Nacional de Mar del Plata. <http://nulan.mdp.edu.ar/1887/1/01486.pdf>

Nasser, P., y Senhoras, E. (2020). Los impactos de la crisis COVID-19 en la economía global y el ciclo hegemónico estadounidense: una lectura. *Agenda Internacional*, 27(38), 9-28. <https://doi.org/10.18800/agenda.202001.001>

- Ñaupas, H., Valdivia, M., Palacios, J., y Romero, H. (2018). *Metodología de la investigación. Cuantitativa-Cualitativa y redacción de tesis* (Quinta ed.). Bogotá: Ediciones de la U.
- Ochoa, M., y Albornoz, C. (2022). Impacto económico y sanitario de la pandemia de COVID 19 en la Argentina y el mundo. *Estudios económicos*, 39(78), 223-242. <https://doi.org/10.52292/j.estudecon.2022.2702>
- OECD. (2022). *¿Cómo va la vida en América Latina?* OECD. <https://doi.org/https://doi.org/10.1787/7f6a948f-es>
- Olivera, J., y Loza, R. (2021). Efecto de la pandemia de COVID-19 en el comportamiento de la economía del Perú, 2020. *Economía y Negocios*, 3(2), 39-46. <https://doi.org/10.33326/27086062.2021.2.1182>
- Orellana, J., y Guerrero, R. (2021). Impacto socioeconómico de la COVID-19 en el escenario mexicano. *Acta Odontológica Colombiana*, 11(2), 127-135. <https://doi.org/10.15446/aoc.v11n2.97196>
- Organización Mundial de la Salud. (2020). *COVID-19: cronología de la actuación de la OMS*. Organización Mundial de la Salud. <https://www.who.int/es/news/item/27-04-2020-who-timeline---covid-19>
- Organización Panamericana de la Salud. (2020). *Organización Panamericana de la Salud*. <https://www.paho.org/es/enfermedad-por-coronavirus-covid-19>
- Ortega, C., Márquez, F., Sorhegui, R., y Vergara, A. (2021). Impacto socioeconómico causado por la Covid-19 en zonas vulnerables de Guayaquil a un año de la pandemia. *Revista Científica Ecociencia*, 8(4), 60-83. <https://doi.org/10.21855/ecociencia.82.563>
- Parada, K. (2021). *Análisis de la incidencia socioeconómica de la pandemia COVID-19 en norte de Santander en el año 2020*. [Tesis maestría, Universidad Libre Colombia]. Repositorio Institucional de la ULC. <https://hdl.handle.net/10901/20437>

- Quintero, W. (2020). La formación en la teoría del capital humano: una crítica sobre el problema de agregación. *Análisis económico*, 35(88), 239-265. <https://www.scielo.org.mx/pdf/ane/v35n88/2448-6655-ane-35-88-239.pdf>
- Reyes, M., y Valencia, P. (2021). La pandemia covid -19 y su impacto sobre el riesgo país del Ecuador. Un análisis coyuntural en el periodo 2020. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 5(6), 13382-13409. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v5i6.1332
- Rosales, C., Álvarez, M., y Lam, I. (2021). Análisis del contexto económico en el Perú a partir del COVID-19. *Revista Científica*, 6(21), 237-251. <https://doi.org/10.29394/Scientific.issn.2542-2987.2021.6.21.12.237-251>
- Sampedro, A. (2021). *Impacto económico y social de la pandemia COVID - 19 sobre el sector de la construcción en la ciudad de Cuenca en el año 2020*. [Tesis maestría, Universidad Politécnica Salesiana]. Repositorio Institucional UPS.
- Soares, S., y Berg, J. (2022). COVID-19 y situación laboral: Quién resiste, quién no y con qué consecuencias en términos de desigualdad. *Revista Internacional del Trabajo*, 141(1), 8-32. <https://doi.org/10.1111/ilrs.12230>
- Tejedor, J. (2021). Impactos sociales y económicos de la pandemia de la COVID-19 en Latinoamérica. *Revista Finanzas y Política Económica*, 12(2), 335-340. <https://doi.org/10.14718/revfinanzpolitecon.v12.n2.2020.3730>
- Verdeja, M. (2019). Concepto de educación en Paulo Freire y virtudes inherentes a la práctica docente: orientaciones para una escuela intercultural. *Contextos: Estudios de humanidades y ciencias sociales*(42), 1-17. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7021114>

XI. ANEXOS

Anexo 1

Matriz de consistencia

PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPÓTESIS	VARIABLES	INDICADORES	METODOLOGÍA
Problema Principal	Objetivo General				
¿Cuáles son las diferencias de la situación socioeconómica de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia?	Realizar un análisis comparativo de la situación socioeconómica de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia.	Por la naturaleza de la			Tipo: Aplicada Enfoque: Mixto Diseño: No – experimental Nivel: Descriptivo Técnicas: Análisis documental – Entrevista Instrumento: Guía de análisis documental – Guía de entrevista
Problemas Específicos	Objetivos Específicos	la metodología, esta investigación no posee hipótesis.	Condición Socioeconómica	– Ingresos – Participación laboral – Número total de años de estudio	
¿Cuáles son las diferencias de la situación económica de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia?	Realizar un análisis comparativo de la situación económica de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia.				
¿Cuáles son las diferencias de la situación ocupacional de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia?	Realizar un análisis comparativo de la situación ocupacional de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia.				
¿Cuáles son las diferencias de la situación educativa de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia?	Realizar un análisis comparativo de la situación educativa de los habitantes de la Región Tumbes entre los años 2018 al 2021 antes, durante y después de la pandemia.				

Anexo 2

Matriz de Operacionalización

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicador	Ítems Cuantitativo (ENAH0)
			Situación Económica	Ingresos	Ingresos en unidades monetarias del individuo encuestado ((Módulo 5 – Empleo e Ingresos)
Condición Socioeconómica	Medida de la situación social que integra educación, ingresos y ocupación, la cual está asociada con las diversas consecuencias de la vida; que incluye la inteligencia cognitiva, logros a nivel académico y la salud en sus distintos ámbitos (Hook et al., 2013).	Decretado por la unificación de tres dimensiones: económica, ocupacional y educativa	Situación Ocupacional	Participación laboral	La semana pasada, del... al..., ¿Tuvo Ud. algún trabajo? (Sin contar los quehaceres del hogar): Sí (1), No (0) (Módulo 5 – Empleo e Ingresos)
			Situación Educativa	Número total de años de estudio	¿Cuál es el último año o grado de estudios y nivel que aprobó? - Nivel (Módulo 3 – Educación)

Anexo 3

Ficha de análisis documental - Condición Socioeconómica

	Ingresos			
	2018	2019	2020	2021
Situación económica				
Participación laboral	<i>La semana pasada, del.... al..., ¿Tuvo Ud. algún trabajo? (Sin contar los quehaceres del hogar): 1 Si, 0 No</i>			
	2018	2019	2020	2021
Situación educativa	<i>¿Cuál es el último año o grado de estudios y nivel que aprobó? – Nivel</i>			
	2018	2019	2020	2021

Anexo 4

Base de datos 2018

SEXO	EDUCACIÓN	EMPLEO
Hombre =1	Sin nivel =1	Si = 1
Mujer = 2	Educación inicial =2	No = 2
	Primaria incompleta =3	
	Primaria completa =4	
	Secundaria incompleta =5	
	Secundaria completa = 6	
	Superior no universitaria incompleta =7	
	Superior no universitaria completa = 8	
	Superior universitaria incompleta = 9	
	Superior universitaria completa = 10	
	Maestría / doctorado = 11	
	Básica especial = 12	

AÑO	SEXO	EDAD	EDUCACIÓN	EMPLEO	INGRESO
2018	1	39	6	1	44616
2018	2	37	7	1	18858
2018	2	61	5	1	10983
2018	1	43	6	1	25766
2018	1	41	4	1	10122
2018	1	43	3	1	14059
2018	2	42	3	2	20031
2018	2	24	6	1	21082
2018	2	49	5	1	55200
2018	1	51	6	1	2227
2018	2	49	6	2	7023
2018	1	26	10	1	28233
2018	2	20	7	2	28600
2018	1	37	8	1	36637
2018	2	25	8	2	79570
2018	1	64	5	1	49949
2018	2	55	3	1	12086
2018	1	21	6	1	3409
2018	1	34	6	1	33286
2018	2	26	5	2	39170
2018	1	51	6	1	21706
2018	2	49	6	2	27346
2018	1	22	6	2	4903
2018	2	28	8	1	54139
2018	1	59	10	1	60884
2018	2	47	6	1	32993
2018	2	27	9	1	40449
2018	2	63	4	1	137759
2018	1	36	6	2	47502
2018	2	29	7	2	13994
2018	1	43	6	1	75994
2018	1	40	8	1	62005
2018	1	43	10	1	80811
2018	2	34	9	2	54.663.492

2018	2	34	8	1	60268
2018	1	40	10	1	48061
2018	1	27	8	1	18795
2018	2	52	10	2	2452
2018	2	40	10	2	11142
2018	1	57	8	1	32091
2018	2	57	8	1	9193
2018	1	32	10	1	5065
2018	1	21	9	2	27898
2018	1	45	8	1	22453
2018	2	32	3	1	72114
2018	1	43	7	1	168388
2018	2	53	8	1	25884
2018	2	61	6	1	4290
2018	2	58	10	2	37936
2018	2	21	9	2	72979
2018	1	56	1	2	60263
2018	1	51	6	1	24784
2018	1	35	4	1	6982
2018	2	28	5	1	2966
2018	1	37	8	2	11162
2018	2	36	5	1	5577
2018	1	59	9	2	37.548.141
2018	2	61	4	2	18202
2018	1	38	6	1	10568
2018	2	39	11	1	7097
2018	1	64	11	1	86.497.441
2018	2	63	10	1	22329
2018	2	44	8	1	2452
2018	1	22	10	2	40.895.746
2018	1	50	9	1	35157
2018	1	20	9	2	55.353.721
2018	1	21	6	1	9246
2018	1	40	6	1	19243
2018	2	39	6	1	6031

2018	1	56	6	1	39.090.859
2018	1	37	6	1	9173
2018	2	54	8	1	10.861.186
2018	1	22	6	2	10.231.186
2018	1	57	6	1	23669
2018	2	56	6	2	9892
2018	2	19	9	1	10.839.028
2018	1	45	11	1	34677
2018	2	52	9	2	2441
2018	2	20	9	2	19630
2018	1	47	10	2	17779
2018	2	53	10	1	12002
2018	2	27	9	2	12850
2018	2	42	8	1	40004
2018	1	53	6	1	73444
2018	2	45	7	1	93464
2018	1	20	7	2	16547
2018	1	35	8	2	73017
2018	1	31	6	2	11706
2018	1	27	9	2	12153
2018	1	23	9	1	19306
2018	1	65	6	1	16480
2018	1	63	5	1	3689
2018	1	47	3	2	2034
2018	2	53	4	1	3959
2018	1	33	5	1	28034
2018	1	44	3	1	38825
2018	2	46	8	1	20636
2018	1	44	10	1	7892
2018	1	36	6	1	18119
2018	2	44	9	1	15364
2018	2	51	9	1	41310
2018	1	42	10	1	438705
2018	1	62	11	1	25733
2018	2	61	10	1	20867

2018	2	26	9	2	59839
2018	2	46	11	1	28400
2018	2	47	6	1	28688
2018	2	52	7	2	25989
2018	1	19	3	2	30886
2018	1	49	6	1	42304
2018	2	45	10	1	61015
2018	1	49	5	1	19256
2018	1	43	6	1	25547
2018	2	44	3	1	16206
2018	2	24	3	1	16954
2018	1	47	9	1	16492
2018	2	39	8	2	15315
2018	1	59	5	1	249997
2018	2	54	5	2	13483
2018	2	52	5	1	56664
2018	1	57	5	1	39456
2018	2	47	5	2	19562
2018	2	21	7	1	29592
2018	1	43	7	1	69057
2018	2	43	6	1	27326
2018	2	35	6	1	11216
2018	2	46	8	1	43767
2018	1	19	6	2	26308
2018	2	58	5	1	63377
2018	1	18	5	2	32699
2018	1	28	6	1	26536
2018	1	33	6	1	36467
2018	2	30	5	1	15927
2018	2	48	11	1	21880
2018	2	25	10	1	34.205.581
2018	1	20	9	1	7761
2018	2	65	3	1	18061
2018	2	18	9	1	2965
2018	1	43	8	1	95.705.586

2018	2	43	10	1	11495
2018	2	45	7	1	6358
2018	1	20	5	1	1595093
2018	1	45	6	1	59.413.721
2018	2	22	7	1	35.274.664
2018	2	28	8	1	1066107
2018	1	38	4	2	26.108.371
2018	1	62	6	1	39.267.466
2018	1	65	8	1	75465
2018	2	25	6	2	7.602.873
2018	1	39	5	1	41107
2018	2	44	6	1	162094
2018	1	39	5	1	51443
2018	2	36	3	1	74413
2018	1	21	7	1	28304
2018	1	19	6	1	73823
2018	1	59	8	1	95409
2018	2	39	1	1	42230
2018	1	43	5	1	13067
2018	2	45	5	1	23958
2018	2	18	6	2	31735
2018	2	36	6	1	8224
2018	1	37	6	1	44790
2018	1	18	6	2	27459
2018	1	40	5	1	89626
2018	1	22	10	1	14501
2018	2	24	9	1	53391
2018	1	43	6	1	12203
2018	1	37	8	1	21338
2018	2	58	6	1	8733
2018	1	37	3	1	13938
2018	2	32	5	1	48629
2018	2	30	5	1	21241
2018	1	28	5	1	78356
2018	2	53	5	1	11510

2018	2	48	5	1	30551
2018	1	47	5	1	23173
2018	2	45	6	2	1218
2018	2	18	6	2	17656
2018	2	38	6	1	43382
2018	2	19	9	2	65.588.719
2018	1	51	6	1	34760
2018	2	47	5	2	10495
2018	1	46	6	1	31592
2018	1	62	9	1	11797
2018	2	59	6	1	8546
2018	1	26	9	2	16685
2018	2	42	8	1	20545
2018	1	41	6	1	17426
2018	1	31	8	1	12123
2018	2	31	7	1	3263
2018	2	57	6	2	13524
2018	2	32	10	1	7554
2018	1	39	8	1	11514
2018	2	24	6	1	29618
2018	1	43	10	1	11080
2018	2	35	10	1	87498
2018	1	52	9	1	48276
2018	2	47	8	1	37548
2018	2	21	10	2	9762
2018	1	50	5	1	25370
2018	2	44	4	2	14449
2018	1	27	6	1	20098
2018	2	21	6	2	21136
2018	1	29	6	1	15474
2018	1	25	6	1	30910
2018	1	64	5	1	75061
2018	2	52	5	2	12.098.057
2018	1	19	12	2	8164
2018	2	23	4	1	6102

2018	1	41	8	1	20026
2018	2	45	8	1	10.250.333
2018	2	18	7	2	4100
2018	1	53	4	1	18.308.406
2018	2	58	5	1	2757
2018	1	31	9	1	80140
2018	1	28	6	1	1977
2018	2	32	8	1	33717
2018	1	38	4	1	61124
2018	2	39	4	1	21077
2018	1	20	4	1	23698
2018	1	18	5	2	60672
2018	1	44	6	1	156346
2018	2	41	3	1	11557
2018	2	46	7	1	59949
2018	2	57	6	2	19135844
2018	2	24	8	1	70349
2018	1	25	6	1	7198
2018	2	22	6	2	47744
2018	1	51	6	1	22681
2018	2	48	4	2	9423
2018	2	21	6	1	23910
2018	1	37	5	1	21982
2018	1	49	8	1	32374
2018	2	33	10	1	153193
2018	1	34	6	1	45785
2018	2	29	5	1	9824
2018	1	64	3	2	30579
2018	2	35	5	2	17271
2018	1	38	5	1	15866
2018	2	18	9	1	22736
2018	1	57	4	1	4605
2018	2	50	4	1	48144
2018	2	32	7	1	38417
2018	2	30	4	1	21364

2018	1	31	3	1	11035
2018	2	30	6	2	44785
2018	1	51	4	1	12241
2018	2	41	5	1	19860
2018	2	25	6	1	34.543.711
2018	1	20	6	1	42277
2018	1	54	3	2	52385
2018	2	46	3	1	30.873.555
2018	2	25	6	2	7499
2018	1	23	6	1	47869
2018	2	19	6	1	12505
2018	1	30	6	1	7814
2018	2	19	6	1	11867
2018	1	33	6	1	18022
2018	2	37	4	1	35.567.021
2018	2	18	7	1	12614
2018	1	49	3	1	22604
2018	2	50	3	1	61752
2018	2	29	10	1	31771
2018	2	21	7	1	50169
2018	1	18	5	1	17165
2018	1	57	9	2	9809
2018	2	47	8	1	14226
2018	1	50	1	1	12252
2018	2	41	3	2	23169
2018	2	22	6	1	11988
2018	1	46	5	1	30.603.027
2018	2	35	6	2	22.167.027
2018	1	18	9	1	20461
2018	2	42	9	1	55866
2018	1	21	7	1	29366
2018	1	26	5	1	23688
2018	2	22	6	1	12156
2018	1	54	5	1	6885
2018	2	44	5	1	25558

2018	2	24	6	1	10527
2018	1	31	6	1	3545
2018	2	26	10	1	26254
2018	1	54	6	1	21413
2018	1	47	5	1	11.904.814
2018	1	37	5	1	20.840.186
2018	1	44	8	1	26.901.027
2018	2	32	6	1	18945
2018	1	52	4	1	9115
2018	2	52	5	2	52670
2018	2	23	9	1	40.998.711
2018	1	24	5	1	2768
2018	1	35	9	1	13738
2018	2	32	5	1	22453
2018	1	54	6	1	46379
2018	2	45	4	1	10225
2018	2	21	6	1	28390
2018	2	20	6	1	5563
2018	1	44	12	2	67798
2018	2	35	6	2	25274
2018	1	25	7	2	49908
2018	1	41	5	1	63629
2018	2	31	5	1	8385
2018	1	60	3	2	31137
2018	1	57	3	1	21292
2018	1	53	11	1	49515
2018	1	52	5	1	27095
2018	2	47	6	2	19925
2018	2	21	9	2	73568
2018	1	23	6	1	47180
2018	2	45	6	1	11355
2018	1	38	6	1	18005
2018	2	22	5	1	9576
2018	1	20	6	1	2490625
2018	1	25	10	1	8334

2018	2	56	6	2	28.525.168
2018	2	36	5	2	33549
2018	2	57	7	2	57600
2018	1	19	6	1	85065
2018	1	64	10	1	27546
2018	2	51	8	2	19248
2018	2	18	9	2	28219
2018	2	26	10	1	31253
2018	1	61	9	1	5741
2018	2	53	8	2	94631
2018	2	64	3	2	28545
2018	1	36	6	2	25456
2018	2	43	5	1	31643
2018	1	50	8	2	62722
2018	2	49	7	1	32856
2018	1	36	6	1	32480
2018	2	29	6	1	19792
2018	1	60	6	1	18760
2018	2	54	5	2	22362
2018	1	44	4	1	17430
2018	2	40	5	1	43720
2018	1	62	4	1	14013
2018	2	61	3	2	28057
2018	2	64	6	2	152300
2018	2	35	7	2	151156
2018	1	54	11	1	4210
2018	1	55	3	1	42935
2018	1	49	6	1	41365
2018	2	45	5	2	34161
2018	1	49	3	1	27418
2018	2	42	3	1	12.078.708
2018	1	21	9	1	10650
2018	1	19	9	2	16839
2018	1	61	4	1	22532
2018	2	46	5	1	10.543.028

2018	1	45	3	1	33911
2018	1	35	6	1	16348
2018	2	34	6	2	10.805.186
2018	2	38	8	1	25660
2018	2	65	3	2	65858
2018	2	41	3	1	35.400.188
2018	1	41	8	1	5099
2018	2	39	7	1	38146
2018	1	53	4	1	5317
2018	2	54	3	1	14062
2018	1	30	5	1	2453
2018	2	28	6	2	66435
2018	2	22	7	1	68147
2018	1	53	6	1	8334
2018	2	43	4	1	84624
2018	2	22	9	2	104393
2018	1	24	6	1	62750
2018	2	23	6	2	28673
2018	1	42	8	1	11596
2018	2	36	8	1	69325
2018	2	60	3	2	3386
2018	1	34	5	1	13028
2018	2	40	6	1	24083
2018	2	19	12	2	83666
2018	1	47	4	1	28897
2018	2	52	6	1	14676
2018	1	24	9	2	19709
2018	1	18	6	1	5666
2018	1	36	6	1	1047
2018	1	54	10	1	48246
2018	2	53	8	2	39788
2018	2	50	6	1	35227
2018	1	63	6	1	73585
2018	2	54	6	1	65847
2018	1	55	6	1	23396

2018	2	45	3	2	47877
2018	2	18	6	2	67420
2018	1	65	9	1	2612
2018	2	53	4	2	16900
2018	1	60	9	1	29224
2018	2	58	4	2	11114
2018	1	27	3	1	52908
2018	1	43	4	1	36626
2018	2	37	5	1	6239
2018	2	20	6	1	12631
2018	1	44	6	1	23246
2018	2	42	4	1	12499
2018	1	18	5	2	21160
2018	1	56	8	1	22146
2018	2	48	5	2	49198
2018	1	29	10	1	45210
2018	1	23	8	1	15252
2018	1	44	8	1	34599
2018	1	56	6	1	11186
2018	2	56	6	1	10548
2018	1	51	5	1	4210
2018	2	50	4	1	16.096.715
2018	2	24	10	1	40208
2018	2	19	9	2	64896
2018	2	29	8	1	12727
2018	2	60	4	2	18995
2018	1	36	6	1	12022
2018	2	36	6	1	38074
2018	2	44	6	1	42019
2018	2	19	9	2	20246
2018	2	65	6	1	23601
2018	1	20	5	2	15277
2018	2	28	7	1	58036
2018	2	39	5	1	15640
2018	1	60	3	1	5666

2018	2	57	1	2	18356
2018	1	38	3	1	62665
2018	2	25	5	1	12749
2018	1	54	6	1	2.236.563
2018	2	47	6	2	24.793.999
2018	2	23	8	1	11.154.549
2018	2	24	10	2	40.328.733
2018	1	39	5	1	7641
2018	2	38	4	2	2849
2018	1	20	6	1	10.318.186
2018	1	63	10	2	13.564.028
2018	2	50	6	1	10844
2018	2	55	3	1	6497
2018	1	50	3	1	23722
2018	1	57	1	1	6268
2018	2	26	6	1	23436
2018	2	22	6	1	18.581.555
2018	1	39	5	1	241
2018	1	36	8	1	41719
2018	2	37	8	1	16851
2018	2	43	4	1	26080
2018	1	47	6	1	17045
2018	2	45	3	1	6856
2018	2	29	6	1	46137
2018	1	48	11	1	53813
2018	2	42	9	2	35795
2018	1	27	9	1	67019
2018	1	49	10	1	122456
2018	2	48	8	1	81992
2018	1	22	6	1	21266
2018	2	18	6	2	178250
2018	1	32	9	1	24057
2018	2	25	6	2	46772
2018	1	55	11	1	26117
2018	2	38	8	1	113101

2018	1	40	6	1	30668
2018	1	55	4	1	10741
2018	2	55	4	1	24707
2018	1	23	9	1	3316
2018	1	42	6	1	35483
2018	1	60	3	1	17239
2018	2	55	4	1	35876
2018	1	57	1	1	11105
2018	1	47	3	1	30360
2018	1	59	8	1	4691
2018	2	41	8	1	55991
2018	1	38	10	1	21772
2018	2	36	8	1	26992
2018	1	53	8	1	10985
2018	2	50	6	2	9587
2018	2	20	9	2	34859
2018	1	45	10	1	81299
2018	2	38	8	1	11516
2018	2	64	10	2	27.458.143
2018	1	38	9	2	31060
2018	2	37	9	1	30495
2018	2	47	10	1	31072
2018	1	48	10	1	52001
2018	2	49	8	2	22317
2018	1	58	6	1	28655
2018	2	56	8	1	13379
2018	1	55	8	1	9651
2018	2	52	8	1	8579
2018	2	29	8	1	29639
2018	1	39	10	1	37253
2018	2	50	5	1	35063
2018	2	31	11	1	43697
2018	1	22	9	1	30158
2018	2	33	11	1	19849
2018	2	20	7	2	10966

2018	1	24	9	1	34769
2018	2	46	5	1	25561
2018	1	22	9	1	13460
2018	2	56	10	1	16681
2018	1	28	11	1	43736
2018	1	18	9	2	12450
2018	1	57	3	1	9936
2018	2	25	6	2	9767
2018	2	59	10	1	51.911.188
2018	1	21	9	2	16.005.333
2018	2	49	3	1	70.857.871
2018	1	54	4	1	17.453.186
2018	1	23	8	1	11084
2018	1	58	6	1	30436
2018	2	59	6	2	41865
2018	2	58	10	2	5259
2018	2	27	9	1	18956
2018	1	60	10	1	10.296.186
2018	2	61	4	2	64.423.721
2018	2	37	8	1	31504
2018	1	40	10	1	17310
2018	2	37	6	1	5403
2018	1	18	9	2	2009
2018	1	40	10	1	13952
2018	2	35	9	1	50510
2018	2	35	7	1	27895
2018	1	21	5	1	30528
2018	1	49	8	1	36433
2018	2	48	11	1	27444
2018	1	44	8	1	17577
2018	2	39	6	1	45163
2018	2	64	5	1	43372
2018	1	39	10	2	27577
2018	1	38	5	1	51292
2018	2	34	10	2	23789

2018	1	43	10	1	14439
2018	2	40	10	2	13105
2018	2	22	10	2	5429
2018	1	58	8	1	23507
2018	2	53	6	1	28.885.405
2018	2	50	4	1	34816
2018	1	18	9	2	6032
2018	1	51	8	1	28716
2018	2	53	10	1	20585
2018	2	60	5	1	12750
2018	2	37	6	2	19901
2018	1	18	6	2	25002
2018	1	55	11	1	83622
2018	2	55	8	1	52262
2018	1	28	10	1	82.198.469
2018	1	27	11	1	25956
2018	1	27	10	1	52092
2018	2	20	6	2	35587
2018	1	33	6	1	23443
2018	2	31	4	1	18683
2018	1	48	3	1	3526
2018	2	48	5	1	22627
2018	1	51	8	1	6211
2018	2	46	5	1	21120
2018	1	22	8	1	9223
2018	1	21	7	2	17489
2018	2	46	10	1	41142
2018	1	45	6	1	23629
2018	2	48	5	1	17171
2018	1	43	6	1	32252
2018	2	41	4	2	15216
2018	1	46	4	1	24525
2018	2	46	4	1	12236
2018	1	24	9	1	17330
2018	1	38	10	1	10606

2018	2	38	10	1	47690
2018	2	49	4	1	32388
2018	1	21	6	1	15396
2018	1	40	5	1	1140
2018	2	40	3	2	21301
2018	1	23	8	1	44860
2018	1	50	6	1	27405
2018	2	38	6	1	48367
2018	1	39	6	1	25647
2018	2	40	6	2	12657
2018	1	34	6	1	24130
2018	2	31	6	1	6286
2018	1	58	5	2	18174
2018	1	24	6	1	17281019
2018	1	23	6	1	26.561.334
2018	2	20	5	2	42108
2018	1	27	6	1	8205
2018	2	23	5	1	17.533.873
2018	1	48	4	1	36253
2018	2	35	6	1	1919
2018	2	33	6	2	14785
2018	2	24	6	1	27464
2018	1	43	6	1	25985
2018	2	43	4	1	38222
2018	1	21	6	1	38458
2018	2	65	3	2	40039
2018	1	51	4	1	9973
2018	2	44	6	1	16494
2018	1	20	9	2	21999
2018	1	18	6	2	67583
2018	1	58	3	1	67796
2018	2	53	4	2	36650
2018	1	21	9	2	20736
2018	2	28	8	1	44212
2018	1	34	10	1	122901

2018	2	34	10	1	26176
2018	1	54	5	1	11239
2018	2	43	5	1	126315
2018	2	19	9	2	134171
2018	1	53	6	1	17776
2018	2	55	6	2	43544
2018	2	18	9	2	64220
2018	1	23	6	1	32804
2018	2	52	8	1	11189
2018	2	22	9	2	36468
2018	2	19	6	1	24423
2018	1	37	10	1	119309
2018	2	37	8	1	7365
2018	1	43	10	1	9818
2018	2	41	10	1	15552
2018	2	21	6	2	4715
2018	1	45	6	1	13808
2018	2	30	9	2	4403
2018	2	64	3	1	15748
2018	2	62	6	2	23839
2018	1	24	9	1	9598
2018	2	31	8	1	17438
2018	2	49	8	2	10124
2018	1	26	9	1	52662
2018	1	23	7	2	2139
2018	1	18	9	1	25623
2018	1	55	3	2	22596
2018	2	55	4	2	45.413.957
2018	1	56	8	1	25743
2018	2	45	6	1	41726
2018	2	21	9	2	20092
2018	1	25	8	1	21276
2018	1	34	8	1	1700
2018	1	62	8	1	12221
2018	2	58	8	1	3634

2018	1	40	8	1	36.902.199
2018	2	37	6	1	25.218.733
2018	2	57	6	1	88.731.855
2018	1	59	6	1	13.999.028
2018	2	58	8	1	7.845.186
2018	2	31	6	2	14.110.852
2018	2	58	8	1	12422
2018	1	60	10	1	17.059.027
2018	2	32	9	2	13147
2018	2	43	8	1	4822
2018	1	61	9	1	18717
2018	2	54	6	2	14.548.333
2018	1	56	6	1	21.762.873
2018	2	45	8	2	27405
2018	2	18	6	1	66636
2018	1	50	6	1	17613
2018	2	50	5	1	60055
2018	1	26	10	1	28702
2018	2	22	6	1	15353
2018	1	36	6	1	10074
2018	2	31	5	1	21795
2018	1	63	3	1	20858
2018	2	42	6	1	15490
2018	2	24	9	1	68038
2018	1	44	6	1	25897
2018	2	34	6	2	24170
2018	1	29	6	1	2995
2018	2	27	6	1	19616
2018	2	42	3	1	71377
2018	1	54	6	1	55277
2018	2	60	6	2	13484
2018	1	21	9	2	32069
2018	2	20	9	2	58256
2018	2	56	6	1	12197
2018	1	54	7	1	10732

2018	2	63	4	2	14507
2018	2	36	3	2	15490
2018	1	42	6	2	54006
2018	2	62	5	1	5402
2018	1	36	1	1	20608
2018	2	29	3	2	41774
2018	1	35	4	1	19.686.855
2018	2	27	6	1	5831
2018	1	33	5	1	18822
2018	1	28	5	1	25020
2018	2	30	6	1	21371
2018	1	35	5	1	25811
2018	2	37	5	1	38297
2018	1	41	7	1	21267
2018	1	30	7	1	29484
2018	2	24	6	2	37.774.043
2018	1	46	6	1	17614
2018	2	45	8	1	23019
2018	2	28	8	1	44032
2018	1	31	5	1	10327
2018	1	36	6	1	1346
2018	1	28	6	1	26457
2018	2	18	6	1	56579
2018	1	38	8	1	7835
2018	2	36	6	1	48809
2018	1	57	5	1	30864
2018	2	52	7	2	19350
2018	1	20	7	1	11484
2018	2	21	7	2	9019
2018	2	48	11	1	38922
2018	1	52	10	2	8347
2018	2	24	9	2	39.565.336
2018	1	23	9	2	613225
2018	1	58	5	1	52970
2018	1	63	5	2	41.654.559

2018	2	39	4	1	17379
2018	2	39	10	2	20.001.117
2018	1	38	11	2	16301
2018	1	59	6	1	8529
2018	2	56	3	2	5171
2018	2	32	5	2	9634
2018	1	24	6	1	17845
2018	1	38	5	1	7182
2018	1	60	8	1	2856
2018	2	57	4	1	2981
2018	1	29	9	2	14158
2018	1	26	10	1	48.804.977
2018	1	47	10	2	1231
2018	2	46	10	1	30184
2018	1	61	4	1	41879
2018	2	51	5	1	132273
2018	1	26	8	1	10351
2018	1	24	6	1	41724
2018	1	40	5	1	31291
2018	2	33	6	2	24.253.156
2018	1	42	4	1	37690
2018	2	44	4	1	15035
2018	1	20	6	1	25888
2018	1	36	6	1	20495
2018	2	36	6	1	8069
2018	1	18	5	1	70778
2018	2	20	6	1	87675
2018	2	45	8	1	10336
2018	1	42	5	2	63146
2018	1	65	8	2	47699
2018	2	65	4	2	18864
2018	1	60	6	2	29955
2018	1	35	9	1	27117
2018	2	33	8	2	22144
2018	1	32	9	2	16874

2018	2	54	4	1	61449
2018	2	36	7	1	15742
2018	2	53	4	2	33336
2018	1	31	5	1	19872
2018	2	36	3	2	69263
2018	1	39	5	1	30897
2018	2	32	5	1	6153
2018	1	35	6	1	16117
2018	2	33	8	2	5.478.833
2018	1	48	4	1	27921
2018	2	31	5	1	36810
2018	1	59	4	1	15942
2018	1	54	4	1	78491
2018	2	52	6	1	25980
2018	1	19	6	1	23569
2018	2	22	7	1	3039
2018	1	55	5	1	36391
2018	2	46	4	2	4183
2018	2	30	6	1	1489925
2018	1	37	6	1	45264
2018	1	64	6	1	33811
2018	2	64	11	1	16023
2018	2	57	4	1	58082
2018	2	26	8	1	29609
2018	1	34	5	1	89331
2018	2	39	4	1	8964
2018	1	36	6	1	14716
2018	2	36	9	1	19035
2018	1	56	6	1	14584
2018	2	46	5	1	34590
2018	1	21	7	1	19921
2018	1	33	8	1	10351
2018	2	32	6	2	58747
2018	1	35	10	1	30064
2018	2	35	6	2	1789

2018	1	32	7	1	15132
2018	2	26	6	1	8754
2018	1	47	3	1	39491
2018	2	43	6	2	24903
2018	1	18	6	1	15449
2018	1	40	3	1	18.534.801
2018	2	36	3	1	16484
2018	2	34	6	1	274855
2018	1	27	6	1	10561
2018	2	26	4	1	56145
2018	1	41	3	1	7100
2018	2	42	4	2	5150
2018	1	63	4	2	25744
2018	2	28	6	1	17411
2018	2	19	5	2	22568
2018	1	26	7	1	40558
2018	1	57	4	1	13110
2018	2	47	4	1	84.297.461
2018	2	62	4	1	25033
2018	1	23	9	2	4757
2018	1	53	3	1	25603
2018	2	47	3	1	21431
2018	1	22	3	1	60672
2018	1	39	7	1	15477
2018	2	39	4	2	14815
2018	1	51	3	1	54814
2018	2	48	7	1	21499
2018	2	51	1	1	31122
2018	1	61	4	1	61065
2018	2	57	3	1	14995
2018	1	24	3	1	17008
2018	2	19	5	2	9354
2018	2	24	6	1	41870
2018	1	33	5	1	14179
2018	2	32	7	1	35382

2018	1	60	3	1	73081
2018	2	52	4	1	50759
2018	1	50	5	1	80265
2018	1	18	6	1	51824
2018	1	22	6	1	24768
2018	2	24	8	1	18616
2018	1	58	4	1	26230
2018	2	55	4	1	6147
2018	1	62	5	1	14546
2018	1	63	5	1	26842
2018	2	53	8	1	15358
2018	1	31	9	1	68281
2018	2	34	9	1	65270
2018	1	26	8	1	14883
2018	2	45	6	1	31771
2018	1	46	8	1	26038
2018	2	41	5	2	51723
2018	2	41	8	1	3596
2018	1	32	6	1	31581
2018	1	53	3	1	11269
2018	2	48	6	1	43185
2018	2	27	8	2	1600
2018	1	57	4	1	21192
2018	2	59	3	2	48880
2018	1	18	6	1	8000
2018	1	47	10	1	10667
2018	2	47	8	1	24419
2018	2	24	9	2	17541
2018	1	25	10	1	16202
2018	2	32	6	2	7953
2018	1	39	6	1	29372
2018	2	53	3	2	10903
2018	1	24	10	1	22024
2018	2	26	10	2	23552
2018	1	29	5	1	62164

2018	2	30	6	2	19836
2018	1	56	9	1	23834
2018	2	48	8	1	27260
2018	1	24	10	2	682275
2018	1	40	6	1	17464
2018	2	33	6	1	12823
2018	2	49	6	1	25629
2018	2	24	5	1	4156
2018	1	50	3	1	20598
2018	2	47	3	2	8811
2018	1	44	8	1	13570
2018	2	46	11	2	25.132.027
2018	1	35	6	1	3282
2018	2	34	5	2	15396
2018	1	37	4	1	15971
2018	2	45	10	2	18.393.627
2018	1	51	6	1	38199
2018	2	46	6	1	42804
2018	1	22	8	2	32239
2018	1	44	5	1	11378
2018	2	37	5	1	16937
2018	1	21	5	1	14957
2018	1	54	6	1	10590
2018	2	47	5	1	2216
2018	2	19	9	2	9561
2018	1	39	6	1	44616
2018	2	39	8	2	18858
2018	1	59	5	1	10983
2018	2	65	3	2	25766
2018	1	21	8	1	10122
2018	2	22	6	1	14059
2018	2	42	6	1	20031
2018	1	40	5	1	21082
2018	2	34	8	1	55200
2018	1	53	4	1	2227

2018	2	48	3	2	7023
2018	2	61	3	1	28233
2018	1	18	6	2	28600
2018	1	20	8	1	36637
2018	2	18	5	2	79570
2018	2	31	9	2	49949
2018	1	27	6	1	12086
2018	1	37	6	1	3409
2018	2	34	5	2	33286
2018	2	64	3	2	39170
2018	1	28	10	1	21706
2018	2	36	7	2	27346
2018	1	60	6	1	4903
2018	2	34	6	1	54139
2018	1	52	6	1	60884
2018	2	36	6	1	32993
2018	1	31	8	1	40449
2018	2	29	6	2	137759
2018	1	29	10	2	47502
2018	2	28	10	2	13994
2018	1	54	3	1	75994
2018	2	55	4	2	62005
2018	2	34	10	1	80811
2018	2	63	4	1	54.663.492
2018	1	43	6	1	60268
2018	1	41	3	2	48061
2018	1	29	6	1	18795
2018	2	39	6	1	2452
2018	1	21	6	1	11142
2018	2	36	6	1	32091
2018	1	37	6	1	9193
2018	2	20	6	2	5065
2018	1	48	5	1	27898
2018	2	50	6	1	22453
2018	1	27	7	2	72114

2018	1	23	6	1	168388
2018	1	21	6	1	25884
2018	1	26	6	1	4290
2018	2	19	6	2	37936
2018	1	34	5	1	72979
2018	2	36	5	2	60263
2018	1	34	6	1	24784
2018	2	32	7	2	6982
2018	1	41	5	1	2966
2018	2	38	6	2	11162
2018	1	30	10	1	5577
2018	2	28	8	1	37.548.141
2018	1	62	4	1	18202
2018	2	61	3	1	10568
2018	1	33	6	1	7097
2018	2	26	6	2	86.497.441
2018	1	36	6	1	22329
2018	2	37	6	1	2452
2018	1	52	3	1	40.895.746
2018	2	39	1	2	35157
2018	2	21	5	1	55.353.721
2018	2	59	3	2	9246
2018	2	33	6	1	19243
2018	2	61	3	1	6031
2018	1	51	4	1	39.090.859
2018	2	42	6	1	9173
2018	1	20	7	2	10.861.186
2018	1	42	6	1	10.231.186
2018	2	32	4	1	23669
2018	2	45	11	1	9892
2018	2	31	10	1	10.839.028
2018	1	56	3	1	34677
2018	2	58	3	2	2441
2018	1	40	5	1	19630
2018	2	38	3	1	17779

2018	1	50	5	1	12002
2018	2	42	6	1	12850
2018	2	24	7	2	40004
2018	1	29	8	1	73444
2018	1	56	6	1	93464
2018	2	47	6	2	16547
2018	2	26	10	1	73017
2018	2	20	9	1	11706
2018	1	59	6	1	12153
2018	2	44	6	1	19306
2018	2	18	12	2	16480
2018	1	45	7	1	3689
2018	2	42	6	1	2034
2018	2	19	6	2	3959
2018	1	46	5	1	28034
2018	2	37	4	1	38825
2018	1	23	8	1	20636
2018	1	51	3	1	7892
2018	1	53	6	1	18119
2018	2	53	4	1	15364
2018	1	28	6	2	41310
2018	2	29	8	2	438705
2018	2	44	6	1	25733
2018	1	18	6	2	20867
2018	2	24	8	2	59839
2018	1	32	8	1	28400
2018	2	30	8	1	28688
2018	1	35	6	1	25989
2018	2	28	5	2	30886
2018	2	59	4	2	42304
2018	1	34	6	1	61015
2018	1	34	6	1	19256
2018	2	23	6	1	25547
2018	2	42	5	1	16206
2018	1	26	4	1	16954

2018	2	63	8	2	16492
2018	2	26	8	2	15315
2018	1	65	5	1	249997
2018	2	49	4	2	13483
2018	1	27	12	2	56664
2018	1	47	7	1	39456
2018	2	38	6	1	19562
2018	1	60	4	1	29592
2018	2	52	5	2	69057
2018	1	33	5	1	27326
2018	2	30	6	2	11216
2018	1	37	3	1	43767
2018	2	38	6	1	26308
2018	2	64	1	1	63377
2018	1	51	5	1	32699
2018	2	46	1	2	26536
2018	1	24	8	1	36467
2018	2	24	6	2	15927
2018	1	49	6	1	21880
2018	2	48	6	2	34.205.581
2018	2	28	10	1	7761
2018	1	48	6	1	18061
2018	2	36	4	1	2965
2018	1	39	6	1	95.705.586
2018	2	41	12	2	11495
2018	1	44	7	1	6358
2018	2	39	6	1	1595093
2018	2	19	1	2	59.413.721
2018	1	59	3	1	35.274.664
2018	2	52	9	1	1066107
2018	2	18	6	2	26.108.371
2018	1	24	6	2	39.267.466
2018	2	62	4	1	75465
2018	1	55	6	1	7.602.873
2018	2	51	4	1	41107

2018	1	25	7	1	162094
2018	1	61	3	1	51443
2018	2	60	4	2	74413
2018	1	51	4	1	28304
2018	2	47	6	1	73823
2018	1	61	4	1	95409
2018	2	53	4	2	42230
2018	1	18	7	1	13067
2018	1	20	9	1	23958
2018	1	52	8	1	31735
2018	2	49	8	1	8224
2018	2	25	10	2	44790
2018	1	49	6	1	27459
2018	2	43	6	2	89626
2018	1	64	3	1	14501
2018	1	33	8	1	53391
2018	1	31	9	2	12203
2018	1	57	3	2	21338
2018	1	38	6	1	8733
2018	1	32	8	1	13938
2018	2	27	6	2	48629
2018	1	47	6	1	21241
2018	2	44	6	2	78356
2018	1	24	8	2	11510
2018	1	43	7	2	30551
2018	1	51	6	1	23173
2018	2	47	4	2	1218
2018	2	39	10	1	17656
2018	1	53	6	1	43382
2018	2	56	6	1	65.588.719
2018	1	64	4	1	34760
2018	2	62	4	1	10495
2018	2	19	7	2	31592
2018	2	38	8	1	11797
2018	1	65	4	2	8546

2018	2	62	4	1	16685
2018	2	20	6	1	20545
2018	1	59	4	1	17426
2018	2	40	6	1	12123
2018	2	20	6	1	3263
2018	1	29	6	1	13524
2018	1	41	8	1	7554
2018	2	40	8	1	11514
2018	1	50	6	1	29618
2018	2	48	7	2	11080
2018	1	18	6	2	87498
2018	2	21	6	2	48276
2018	2	65	4	1	37548
2018	1	37	5	1	9762
2018	2	38	4	2	25370
2018	1	18	6	2	14449
2018	1	46	6	1	20098
2018	2	34	4	2	21136
2018	1	65	4	1	15474
2018	2	57	4	1	30910
2018	2	19	5	2	75061
2018	1	25	6	1	12.098.057
2018	1	27	7	1	8164
2018	2	24	8	1	6102
2018	1	61	6	1	20026
2018	1	34	5	1	10.250.333
2018	2	37	4	1	4100
2018	2	24	8	2	18.308.406
2018	1	23	5	1	2757
2018	1	35	6	1	80140
2018	2	29	4	1	1977
2018	2	56	3	2	33717
2018	2	31	8	2	61124
2018	1	52	6	1	21077
2018	2	59	6	1	23698

2018	2	23	10	1	60672
2018	1	45	8	1	156346
2018	2	46	8	1	11557
2018	1	23	10	1	59949
2018	1	54	3	1	19135844
2018	2	51	8	1	70349
2018	1	23	9	1	7198
2018	1	45	3	1	47744
2018	2	57	1	1	22681
2018	1	49	6	1	9423
2018	2	37	6	1	23910
2018	1	42	6	1	21982
2018	2	34	5	1	32374
2018	1	45	5	1	153193
2018	2	35	5	1	45785
2018	1	18	7	1	9824
2018	1	55	3	1	30579
2018	2	19	5	2	17271
2018	2	29	6	1	15866
2018	1	41	3	1	22736
2018	1	38	6	1	4605
2018	1	34	6	1	48144
2018	2	28	6	2	38417
2018	1	65	6	1	21364
2018	2	61	6	1	11035
2018	2	30	10	1	44785
2018	1	42	6	1	12241
2018	2	38	3	1	19860
2018	1	18	6	2	34.543.711
2018	2	39	1	2	42277
2018	1	32	8	1	52385
2018	2	54	6	1	30.873.555
2018	2	20	6	1	7499
2018	1	26	6	1	47869
2018	1	64	5	1	12505

2018	1	47	9	1	7814
2018	2	48	8	1	11867
2018	2	20	9	2	18022
2018	2	18	6	2	35.567.021
2018	2	47	8	1	12614
2018	2	26	9	2	22604
2018	1	20	9	2	61752
2018	1	18	6	2	31771
2018	1	25	6	1	50169
2018	2	21	6	1	17165
2018	1	38	6	1	9809
2018	2	37	8	1	14226
2018	2	18	6	2	12252
2018	1	56	6	1	23169
2018	2	56	8	1	11988
2018	1	50	9	1	30.603.027
2018	2	42	6	2	22.167.027
2018	1	45	6	1	20461
2018	2	36	5	1	55866
2018	1	35	6	1	29366
2018	2	35	6	2	23688
2018	2	54	4	2	12156
2018	1	52	8	2	6885
2018	2	41	5	1	25558
2018	1	38	6	2	10527
2018	2	39	6	2	3545
2018	1	52	6	1	26254
2018	2	47	8	1	21413
2018	1	27	10	1	11.904.814
2018	2	27	4	1	20.840.186
2018	1	59	6	1	26.901.027
2018	1	44	4	1	18945
2018	2	43	4	1	9115
2018	1	22	7	1	52670
2018	2	50	6	2	40.998.711

2018	1	55	4	1	2768
2018	1	23	7	2	13738
2018	2	21	6	1	22453
2018	1	19	6	2	46379
2018	1	57	9	2	10225
2018	2	30	10	2	28390
2018	2	52	11	1	5563
2018	1	39	10	1	67798
2018	2	34	10	1	25274
2018	1	60	7	2	49908
2018	2	50	8	1	63629
2018	2	56	6	2	8385
2018	2	47	6	1	31137
2018	2	25	9	1	21292
2018	2	24	8	1	49515
2018	1	53	5	1	27095
2018	1	49	3	1	19925
2018	2	52	5	1	73568
2018	2	24	8	1	47180
2018	2	21	8	2	11355
2018	2	43	8	1	18005
2018	1	21	3	2	9576
2018	1	36	7	1	2490625
2018	2	60	3	1	8334
2018	1	35	3	1	28.525.168
2018	1	37	8	1	33549
2018	2	30	10	1	57600
2018	1	61	3	1	85065
2018	2	53	3	1	27546
2018	2	28	6	1	19248
2018	1	42	8	1	28219
2018	2	44	6	1	31253
2018	1	26	8	1	5741
2018	1	21	5	1	94631
2018	1	47	11	2	28545

2018	2	43	7	2	25456
2018	1	42	5	2	31643
2018	2	43	8	2	62722
2018	1	51	5	1	32856
2018	2	48	6	1	32480
2018	2	25	8	1	19792
2018	2	18	6	2	18760
2018	1	52	6	1	22362
2018	2	50	5	1	17430
2018	1	23	6	1	43720
2018	1	47	7	1	14013
2018	2	45	6	1	28057
2018	1	18	9	2	152300
2018	1	39	6	1	151156
2018	2	40	6	1	4210
2018	1	38	6	1	42935
2018	2	35	5	2	41365
2018	2	32	8	2	34161
2018	2	64	4	2	27418
2018	1	47	4	1	12.078.708
2018	2	33	5	2	10650
2018	1	47	9	1	16839
2018	1	49	6	1	22532
2018	2	44	7	1	10.543.028
2018	1	63	5	1	33911
2018	2	59	5	1	16348
2018	1	30	9	2	10.805.186
2018	2	28	6	1	25660
2018	1	32	3	1	65858
2018	1	21	6	2	35.400.188
2018	1	18	5	2	5099
2018	1	44	6	1	38146
2018	1	22	5	1	5317
2018	2	56	4	1	14062
2018	2	19	7	1	2453

2018	1	35	8	1	66435
2018	2	34	6	1	68147
2018	2	42	3	1	8334
2018	1	41	4	1	84624
2018	1	39	5	1	104393
2018	2	27	6	2	62750
2018	1	26	5	1	28673
2018	2	25	6	2	11596
2018	2	63	4	2	69325
2018	1	40	3	1	3386
2018	2	39	7	1	13028
2018	1	51	4	1	24083
2018	2	51	5	1	83666
2018	1	25	7	1	28897
2018	2	26	4	1	14676
2018	1	30	6	1	19709
2018	2	30	5	2	5666
2018	1	52	6	1	1047
2018	1	46	6	2	48246
2018	2	45	4	1	39788
2018	1	45	5	1	35227
2018	2	43	5	2	73585
2018	1	18	6	2	65847
2018	1	48	6	1	23396
2018	2	46	3	2	47877
2018	1	21	9	2	67420
2018	1	44	4	1	2612
2018	2	43	4	2	16900
2018	1	24	6	1	29224
2018	1	25	6	1	11114
2018	2	25	5	1	52908
2018	1	62	1	1	36626
2018	2	57	4	2	6239
2018	1	31	5	2	12631
2018	1	36	4	1	23246

2018	1	49	6	1	12499
2018	2	51	3	1	21160
2018	1	25	10	1	22146
2018	1	20	9	2	49198
2018	1	23	8	1	45210
2018	2	20	6	2	15252
2018	1	47	4	1	34599
2018	2	50	3	1	11186
2018	1	23	9	1	10548
2018	1	22	6	1	4210
2018	1	49	4	1	16.096.715
2018	2	48	3	1	40208
2018	2	23	6	1	64896
2018	1	18	9	2	12727
2018	2	37	4	2	18995
2018	2	18	5	1	12022
2018	1	45	5	1	38074
2018	2	20	7	2	42019
2018	2	60	3	1	20246
2018	1	33	6	2	23601
2018	1	48	3	1	15277
2018	2	44	6	1	58036
2018	2	23	5	1	15640
2018	1	54	6	1	5666
2018	1	29	4	1	18356
2018	2	29	5	2	62665
2018	1	44	4	1	12749
2018	2	33	8	1	2.236.563
2018	1	41	3	1	24.793.999
2018	2	38	3	2	11.154.549
2018	1	32	4	1	40.328.733
2018	2	30	5	1	7641
2018	1	53	5	1	2849
2018	2	36	6	1	10.318.186
2018	1	18	6	2	13.564.028

2018	1	57	6	1	10844
2018	2	42	6	1	6497
2018	1	45	6	1	23722
2018	2	45	5	1	6268
2018	1	20	6	2	23436
2018	1	41	3	1	18.581.555
2018	2	37	3	2	241
2018	1	18	3	1	41719
2018	1	36	6	1	16851
2018	2	30	6	2	26080
2018	1	34	5	2	17045
2018	2	30	4	1	6856
2018	1	44	6	1	46137
2018	2	43	3	2	53813
2018	2	20	6	2	35795
2018	1	40	6	1	67019
2018	1	30	5	1	122456
2018	2	29	6	2	81992
2018	2	58	5	1	21266
2018	1	54	3	1	178250
2018	2	44	3	1	24057
2018	1	56	3	1	46772
2018	2	30	5	1	26117
2018	2	65	3	1	113101
2018	2	19	6	2	30668
2018	1	50	3	1	10741
2018	2	51	1	2	24707
2018	1	28	3	1	3316
2018	1	30	3	1	35483
2018	1	26	6	1	17239
2018	2	25	5	2	35876
2018	1	52	4	1	11105
2018	2	50	4	2	30360
2018	1	19	6	2	4691
2018	1	62	3	1	55991

2018	2	62	3	1	21772
2018	2	38	6	2	26992
2018	1	31	6	1	10985
2018	1	43	4	1	9587
2018	2	42	3	2	34859
2018	1	18	6	2	81299
2018	1	62	3	1	11516
2018	2	62	3	1	27.458.143
2018	1	59	5	1	31060
2018	2	25	6	1	30495
2018	1	64	3	1	31072
2018	1	32	7	1	52001
2018	2	31	6	1	22317
2018	2	28	8	1	28655
2018	1	52	6	1	13379
2018	2	53	5	1	9651
2018	1	43	5	1	8579
2018	2	47	6	1	29639
2018	1	60	5	1	37253
2018	2	62	4	2	35063
2018	1	29	9	2	43697
2018	2	19	6	2	30158
2018	2	18	6	2	19849
2018	2	18	9	2	10966
2018	1	62	3	1	34769
2018	2	44	3	2	25561
2018	2	24	8	1	13460
2018	2	22	6	1	16681
2018	1	19	6	1	43736
2018	1	49	8	1	12450
2018	2	53	6	2	9936
2018	1	20	9	1	9767
2018	1	48	6	1	51.911.188
2018	2	36	4	2	16.005.333
2018	1	53	3	1	70.857.871

2018	2	53	5	2	17.453.186
2018	1	63	4	1	11084
2018	2	58	5	1	30436
2018	1	38	6	2	41865
2018	1	33	6	2	5259
2018	1	59	5	1	18956
2018	2	53	4	2	10.296.186
2018	1	32	8	1	64.423.721
2018	1	28	10	1	31504
2018	2	21	9	2	17310
2018	1	57	6	2	5403
2018	1	65	5	1	2009
2018	2	61	4	2	13952
2018	2	32	5	1	50510
2018	1	32	6	1	27895
2018	2	31	6	1	30528
2018	1	39	6	1	36433
2018	2	30	3	1	27444
2018	1	54	3	1	17577
2018	2	52	3	1	45163
2018	1	52	6	2	43372
2018	2	53	6	2	27577
2018	1	31	6	2	51292
2018	2	25	6	2	23789
2018	1	26	6	1	14439
2018	2	24	6	2	13105
2018	2	38	7	1	5429
2018	2	59	4	1	23507
2018	1	57	3	1	28.885.405
2018	1	19	6	2	34816
2018	2	25	5	1	6032
2018	1	51	4	1	28716
2018	2	43	5	1	20585
2018	1	18	5	2	12750
2018	2	52	4	1	19901

2018	1	33	6	1	25002
2018	2	36	8	2	83622
2018	2	42	6	1	52262
2018	1	63	6	1	82.198.469
2018	2	60	3	1	25956
2018	1	54	4	2	52092
2018	2	50	4	1	35587
2018	1	46	3	1	23443
2018	2	40	5	1	18683
2018	1	55	6	1	3526
2018	2	56	6	1	22627
2018	1	19	9	2	6211
2018	2	60	3	1	21120
2018	1	58	4	2	9223
2018	2	51	4	1	17489
2018	1	34	6	1	41142
2018	1	28	6	1	23629
2018	2	25	6	1	17171
2018	1	54	4	1	32252
2018	1	58	4	1	15216
2018	2	58	3	1	24525
2018	2	42	6	1	12236
2018	2	20	12	2	17330
2018	2	59	3	1	10606
2018	2	45	6	1	47690
2018	1	44	6	1	32388
2018	1	52	4	1	15396
2018	2	55	4	2	1140
2018	1	26	6	2	21301
2018	1	54	4	1	44860
2018	2	53	4	1	27405
2018	2	24	9	2	48367
2018	1	57	6	1	25647
2018	1	53	9	1	12657
2018	1	48	6	1	24130

2018	2	48	6	1	6286
2018	1	58	6	1	18174
2018	1	23	6	1	17281019
2018	2	29	8	1	26.561.334
2018	1	32	6	1	42108
2018	2	31	8	1	8205
2018	2	61	8	1	17.533.873
2018	2	24	9	2	36253
2018	2	40	8	1	1919
2018	1	19	6	1	14785
2018	1	63	3	1	27464
2018	2	47	1	1	25985
2018	1	49	4	1	38222
2018	2	48	3	2	38458
2018	2	60	6	2	40039
2018	2	65	6	2	9973
2018	1	56	4	1	16494
2018	2	52	5	1	21999
2018	2	53	5	1	67583
2018	1	63	3	1	67796
2018	2	61	3	1	36650
2018	2	26	6	2	20736
2018	1	31	4	1	44212
2018	1	55	4	2	122901
2018	2	45	4	1	26176
2018	1	27	5	1	11239
2018	2	28	6	2	126315
2018	2	60	1	1	134171
2018	2	38	4	1	17776
2018	2	46	8	2	43544
2018	1	51	10	2	64220
2018	2	40	8	2	32804
2018	1	38	6	1	11189
2018	2	35	9	1	36468
2018	2	58	4	1	24423

2018	1	50	5	1	119309
2018	1	34	8	2	7365
2018	1	18	5	2	9818
2018	2	20	6	2	15552
2018	1	22	4	1	4715
2018	2	62	4	1	13808
2018	1	59	3	2	4403
2018	2	49	8	1	15748
2018	1	45	4	1	23839
2018	2	40	5	1	9598
2018	1	21	7	2	17438
2018	2	59	4	1	10124
2018	2	32	6	1	52662
2018	2	52	8	1	2139
2018	1	34	7	1	25623
2018	2	60	4	1	22596
2018	2	49	4	1	45.413.957
2018	2	28	6	2	25743
2018	1	58	4	1	41726
2018	2	60	4	1	20092
2018	1	19	9	1	21276
2018	2	64	3	1	1700
2018	1	54	4	1	12221
2018	2	45	5	1	3634
2018	2	22	7	1	36.902.199
2018	1	43	8	1	25.218.733
2018	2	33	10	1	88.731.855
2018	1	56	6	1	13.999.028
2018	2	48	6	1	7.845.186
2018	2	22	6	2	14.110.852
2018	1	21	6	1	12422
2018	1	47	8	1	17.059.027
2018	2	44	8	1	13147
2018	1	41	8	1	4822
2018	2	39	7	2	18717

2018	1	36	6	1	14.548.333
2018	2	29	6	2	21.762.873
2018	1	26	6	1	27405
2018	2	24	5	1	66636
2018	1	43	6	1	17613
2018	1	54	4	1	60055
2018	2	50	6	2	28702
2018	2	25	8	1	15353
2018	2	63	3	2	10074
2018	1	42	6	1	21795
2018	2	47	10	1	20858
2018	1	63	6	1	15490
2018	2	61	4	1	68038
2018	1	32	6	1	25897
2018	2	33	6	1	24170
2018	1	42	6	1	2995
2018	2	39	6	1	19616
2018	1	39	1	2	71377
2018	1	45	8	1	55277
2018	2	37	8	1	13484
2018	1	63	6	1	32069
2018	2	51	6	1	58256
2018	2	34	6	2	12197
2018	1	34	6	1	10732
2018	1	33	8	1	14507
2018	2	38	8	2	15490
2018	1	39	5	1	54006
2018	2	30	5	1	5402
2018	2	65	3	2	20608
2018	2	22	6	2	41774
2018	1	38	6	1	19.686.855
2018	2	28	4	2	5831
2018	1	62	3	1	18822
2018	2	64	3	2	25020
2018	1	54	3	1	21371

2018	2	35	6	1	25811
2018	1	65	3	1	38297
2018	2	60	3	1	21267
2018	1	63	3	1	29484
2018	2	43	4	1	37.774.043
2018	1	49	4	1	17614
2018	2	45	4	1	23019
2018	2	58	3	2	44032
2018	1	29	4	1	10327
2018	2	28	4	2	1346
2018	2	64	6	1	26457
2018	2	31	6	1	56579
2018	2	43	8	1	7835
2018	2	64	3	2	48809
2018	1	33	6	1	30864
2018	2	35	4	2	19350
2018	1	45	6	1	11484
2018	2	42	6	2	9019
2018	2	63	3	1	38922
2018	1	30	5	2	8347
2018	1	28	6	2	39.565.336
2018	1	20	8	2	613225
2018	2	56	3	1	52970
2018	2	24	6	1	41.654.559
2018	1	18	6	2	17379
2018	2	62	3	1	20.001.117
2018	2	59	8	1	16301
2018	1	54	6	1	8529
2018	1	51	6	2	5171
2018	2	57	8	1	9634
2018	2	20	9	2	17845
2018	1	44	6	1	7182
2018	2	37	7	2	2856
2018	2	56	11	1	2981
2018	1	22	9	1	14158

2018	1	55	5	1	48.804.977
2018	2	63	3	1	1231
2018	1	25	10	1	30184
2018	1	20	6	1	41879
2018	1	29	6	1	132273
2018	2	25	6	1	10351
2018	1	58	5	1	41724
2018	2	55	3	1	31291
2018	2	34	7	2	24.253.156
2018	1	51	5	1	37690
2018	2	49	6	1	15035
2018	1	55	4	1	25888
2018	2	52	7	1	20495
2018	2	40	6	1	8069
2018	1	54	3	1	70778
2018	2	55	4	2	87675
2018	1	24	5	1	10336
2018	1	31	5	1	63146
2018	2	31	6	1	47699
2018	1	55	4	1	18864
2018	1	60	3	1	29955
2018	2	34	4	1	27117
2018	2	18	6	2	22144
2018	1	43	6	1	16874
2018	2	35	6	2	61449
2018	2	52	6	1	15742
2018	1	31	5	1	33336
2018	1	42	10	1	19872
2018	1	38	5	1	69263
2018	1	52	1	2	30897
2018	1	47	4	2	6153
2018	1	42	4	1	16117
2018	1	43	5	1	5.478.833
2018	2	35	4	1	27921
2018	2	37	5	2	36810

2018	1	64	3	2	15942
2018	1	29	6	2	78491
2018	1	45	6	1	25980
2018	1	58	6	1	23569
2018	2	26	6	2	3039
2018	1	28	6	2	36391
2018	1	58	4	1	4183
2018	2	52	3	1	1489925
2018	2	20	6	2	45264
2018	1	50	1	1	33811
2018	2	46	3	1	16023
2018	1	20	5	2	58082
2018	2	36	4	2	29609
2018	1	18	6	1	89331
2018	2	34	4	1	8964
2018	1	27	6	1	14716
2018	2	22	4	2	19035
2018	1	34	6	1	14584
2018	1	32	5	1	34590
2018	2	27	6	2	19921
2018	2	45	1	1	10351
2018	1	36	8	1	58747
2018	1	51	5	1	30064
2018	2	42	5	1	1789
2018	1	62	5	1	15132
2018	2	58	4	1	8754
2018	2	22	8	1	39491
2018	1	56	4	1	24903
2018	1	18	5	1	15449
2018	2	18	6	2	18.534.801
2018	1	57	5	1	16484
2018	2	51	7	1	274855
2018	2	30	6	1	10561
2018	1	35	6	1	56145
2018	1	31	8	1	7100

2018	2	25	5	2	5150
2018	2	26	7	2	25744
2018	1	64	10	1	17411
2018	2	63	11	2	22568
2018	2	36	8	1	40558
2018	1	27	7	1	13110
2018	1	56	11	1	84.297.461
2018	1	60	6	1	25033
2018	1	32	6	1	4757
2018	2	37	6	2	25603
2018	2	26	6	1	21431
2018	2	62	6	1	60672
2018	1	46	8	1	15477
2018	2	41	6	1	14815
2018	1	18	6	2	54814
2018	1	32	5	1	21499
2018	2	33	6	2	31122
2018	2	53	3	1	61065
2018	2	30	6	1	14995
2018	1	29	6	2	17008
2018	2	59	8	1	9354
2018	2	54	8	1	41870
2018	1	26	10	1	14179
2018	2	31	10	2	35382
2018	1	63	5	2	73081
2018	1	44	10	1	50759
2018	2	45	11	2	80265
2018	1	46	10	1	51824
2018	2	46	10	1	24768
2018	1	55	10	1	18616
2018	2	56	6	2	26230
2018	2	22	10	2	6147
2018	1	20	9	2	14546
2018	1	57	4	1	26842
2018	2	38	9	2	15358

2018	1	46	4	1	68281
2018	2	43	3	1	65270
2018	2	21	6	2	14883
2018	2	18	5	1	31771
2018	2	33	5	2	26038
2018	1	26	5	1	51723
2018	2	25	5	2	3596
2018	1	35	6	1	31581
2018	2	33	5	1	11269
2018	1	57	3	1	43185
2018	2	58	3	1	1600
2018	1	53	3	1	21192
2018	2	42	4	2	48880
2018	2	50	3	1	8000
2018	1	59	5	1	10667
2018	1	18	6	2	24419
2018	1	36	6	1	17541
2018	2	30	6	2	16202
2018	2	53	3	1	7953
2018	1	32	6	1	29372
2018	1	27	6	2	10903
2018	1	34	5	1	22024
2018	2	27	6	1	23552
2018	2	58	4	1	62164
2018	1	28	9	1	19836
2018	1	20	9	2	23834
2018	2	33	6	1	27260
2018	1	48	6	1	682275
2018	2	45	7	1	17464
2018	1	48	6	1	12823
2018	2	43	8	1	25629
2018	1	25	5	1	4156
2018	1	50	5	1	20598
2018	2	47	6	1	8811
2018	1	48	4	1	13570

2018	2	45	5	1	25.132.027
2018	1	44	6	1	3282
2018	2	43	6	2	15396
2018	1	43	6	1	15971
2018	2	42	6	2	18.393.627
2018	1	41	4	2	38199
2018	1	38	6	1	42804
2018	2	38	7	1	32239
2018	2	63	4	1	11378
2018	1	55	3	1	16937
2018	2	53	4	1	14957
2018	1	34	6	1	10590
2018	2	34	6	2	2216
2018	1	53	4	1	9561
2018	2	48	4	2	44616
2018	1	40	3	1	18858
2018	2	37	6	1	10983
2018	1	38	4	2	25766
2018	2	36	4	2	10122
2018	1	40	4	1	14059
2018	2	40	5	1	20031
2018	1	55	5	1	21082
2018	1	23	5	1	55200
2018	2	20	6	1	2227
2018	1	40	4	1	7023
2018	2	36	5	2	28233
2018	1	45	6	1	28600
2018	2	41	4	1	36637
2018	2	20	9	2	79570
2018	1	38	8	1	49949
2018	2	42	7	2	12086
2018	2	32	4	1	3409
2018	1	50	6	1	33286
2018	2	41	4	1	39170
2018	2	20	6	1	21706

2018	2	38	6	1	27346
2018	1	37	3	2	4903
2018	1	39	8	1	54139
2018	2	36	8	1	60884
2018	2	30	4	1	32993
2018	2	26	5	1	40449
2018	1	44	8	1	137759
2018	2	43	6	1	47502
2018	2	18	6	2	13994
2018	1	48	8	1	75994
2018	2	47	8	1	62005
2018	2	25	8	2	80811
2018	2	52	6	1	54.663.492
2018	1	56	5	2	60268
2018	1	31	6	1	48061
2018	1	63	8	2	18795
2018	2	59	10	1	2452
2018	2	19	9	1	11142
2018	2	39	10	1	32091
2018	2	18	9	2	9193
2018	2	41	6	2	5065
2018	1	46	6	1	27898
2018	2	23	10	1	22453
2018	1	47	6	1	72114
2018	2	44	8	2	168388
2018	2	52	6	1	25884
2018	2	24	10	1	4290
2018	1	40	7	1	37936
2018	2	33	6	2	72979
2018	1	58	9	1	60263
2018	2	56	5	2	24784
2018	1	32	8	2	6982
2018	2	31	8	1	2966
2018	1	53	8	1	11162
2018	2	48	10	1	5577

2018	1	25	9	2	37.548.141
2018	1	43	8	1	18202
2018	2	42	8	1	10568
2018	2	61	5	1	7097
2018	1	26	6	1	86.497.441
2018	1	20	6	2	22329
2018	1	18	9	2	2452
2018	1	37	5	1	40.895.746
2018	2	30	5	1	35157
2018	2	34	9	1	55.353.721
2018	1	42	6	1	9246
2018	1	58	8	2	19243
2018	2	61	8	1	6031
2018	2	19	9	2	39.090.859
2018	1	58	4	1	9173
2018	2	58	3	1	10.861.186
2018	1	30	10	2	10.231.186
2018	2	29	8	1	23669

Anexo 5

Base de datos 2019

SEXO	EDUCACIÓN	EMPLEO
Hombre =1	Sin nivel =1	Si = 1
Mujer = 2	Educación inicial =2	No = 2
	Primaria incompleta =3	
	Primaria completa =4	
	Secundaria incompleta =5	
	Secundaria completa = 6	
	Superior no universitaria incompleta =7	
	Superior no universitaria completa = 8	
	Superior universitaria incompleta = 9	
	Superior universitaria completa = 10	
	Maestría / doctorado = 11	
	Básica especial = 12	

AÑO	SEXO	EDAD	EDUCACIÓN	EMPLEO	INGRESO
2019	1	40	7	1	15240
2019	2	38	7	1	22381
2019	2	18	9	2	8022
2019	2	62	5	1	32565
2019	1	44	6	1	41512
2019	1	44	3	1	9498
2019	2	43	3	2	19288
2019	1	18	5	1	26884
2019	2	50	5	1	28833
2019	1	52	6	1	7425
2019	2	49	6	2	11574
2019	1	27	6	1	76358
2019	2	21	7	1	35634
2019	1	38	8	1	10424
2019	2	26	8	1	66011
2019	1	65	5	1	65670
2019	2	56	3	2	39.487.625
2019	1	22	6	1	24860
2019	2	19	5	2	12692
2019	1	35	6	1	16610
2019	2	27	5	1	18483
2019	2	63	3	1	27212
2019	1	52	8	1	31749
2019	2	49	6	2	36232
2019	1	22	9	1	13218
2019	2	29	8	2	20483
2019	2	53	5	1	139325
2019	1	60	10	1	17923
2019	2	47	6	1	60108
2019	2	28	9	2	197480
2019	2	64	3	1	45719
2019	1	37	6	2	27325
2019	2	30	8	2	38717
2019	1	44	6	2	14387

2019	1	41	6	1	13828
2019	1	44	10	1	22632
2019	2	35	8	2	17215
2019	1	41	10	2	63709
2019	2	35	8	2	30821
2019	1	49	6	1	16216
2019	1	38	8	1	58475
2019	1	31	7	1	33847
2019	1	45	8	1	51042
2019	2	33	8	1	40947
2019	2	65	3	1	22860
2019	1	44	6	1	15289
2019	1	42	8	1	3048
2019	1	62	10	1	41164
2019	2	57	8	1	32229
2019	2	28	9	2	19006
2019	2	55	5	2	32895
2019	2	31	10	1	76355
2019	2	27	6	1	11610
2019	2	26	10	1	11068
2019	1	52	10	1	18441
2019	2	50	6	2	21685
2019	1	22	8	2	7922
2019	1	29	6	1	13068
2019	2	62	8	2	5484
2019	1	31	8	2	8864
2019	2	25	10	2	11180
2019	1	24	6	1	71.653.428
2019	1	37	6	1	5975
2019	2	37	6	1	18953
2019	2	35	10	1	12557
2019	1	35	6	1	12.566.752
2019	1	59	3	1	16.347.211
2019	2	54	6	2	7498
2019	2	60	6	1	27.175.591

2019	2	40	10	1	17.243.961
2019	2	65	8	2	20113
2019	1	51	9	1	5035
2019	1	21	6	1	15831
2019	1	22	6	1	4755
2019	1	41	8	1	6346
2019	2	40	7	1	20495
2019	1	57	4	1	19.182.115
2019	1	38	6	1	38.809.602
2019	1	56	11	1	378
2019	2	18	6	1	33938
2019	2	57	5	1	21124
2019	2	47	10	1	3466
2019	2	36	6	1	3829
2019	2	43	6	1	31556
2019	1	49	6	1	39406
2019	1	18	6	1	51176
2019	2	59	10	2	54794
2019	1	18	6	2	67649
2019	2	58	6	2	99781
2019	1	57	9	1	56648
2019	2	48	10	1	27050
2019	2	20	6	1	67550
2019	1	61	11	1	22728
2019	2	60	8	1	8522
2019	1	36	10	1	3529
2019	2	33	10	1	25969
2019	2	54	10	1	2473
2019	1	55	6	1	23608
2019	2	43	6	1	3541
2019	1	63	10	1	23145
2019	2	29	10	1	18626
2019	2	61	8	1	46047
2019	1	33	10	1	6753
2019	2	54	6	1	3431

2019	1	58	10	1	47106
2019	2	47	6	2	26698
2019	1	23	6	1	16987
2019	2	20	6	2	20123
2019	2	49	6	1	10386
2019	1	24	5	1	34.794.527
2019	2	23	6	2	22619
2019	2	61	8	1	2628
2019	1	50	3	1	68582
2019	1	39	5	1	32733
2019	2	18	6	2	24264
2019	2	63	3	2	20612
2019	1	58	5	1	16325
2019	2	48	4	2	12192
2019	1	18	6	2	22798
2019	2	36	10	1	13860
2019	1	44	6	1	19946
2019	2	44	6	1	23726
2019	2	36	6	1	12167
2019	2	47	8	1	29621
2019	1	20	6	2	7315
2019	2	27	10	1	42442
2019	2	25	5	1	14440
2019	2	59	3	1	25679
2019	1	19	5	2	1522
2019	1	34	5	1	110654
2019	2	31	5	2	21937
2019	2	49	8	1	58268
2019	2	26	10	1	12
2019	1	21	9	2	34870
2019	2	19	9	2	61883
2019	1	44	8	1	22639
2019	2	44	8	1	19.331.895
2019	2	18	9	2	54130
2019	1	49	6	1	15858

2019	1	42	5	1	38515
2019	1	52	11	1	19.402.801
2019	2	52	11	1	32426
2019	1	64	5	1	14641
2019	2	56	4	1	16308
2019	1	34	7	1	53.917.749
2019	2	18	7	2	112197
2019	2	63	4	1	57.235.918
2019	1	32	4	1	83741
2019	2	61	4	2	20783
2019	2	58	3	1	80487
2019	1	65	10	2	84349
2019	2	52	8	1	24.621.715
2019	1	50	4	1	90033
2019	1	33	6	1	92861
2019	2	34	6	2	43164
2019	1	55	6	1	37080
2019	1	44	6	1	13350
2019	1	18	9	1	46216
2019	2	19	9	1	6269
2019	2	49	6	1	17370.5
2019	2	18	9	1	13244
2019	2	46	8	1	52263
2019	2	27	6	1	20550
2019	1	41	5	1	89447
2019	2	42	10	1	26644
2019	1	43	8	2	13132
2019	1	20	5	1	3031
2019	2	22	9	2	37178
2019	1	24	6	2	3833
2019	1	50	8	2	11277
2019	1	44	6	1	31042
2019	1	38	8	1	12460
2019	2	59	6	1	23485
2019	1	38	3	1	11224

2019	2	31	6	1	13957
2019	2	54	5	1	16489
2019	2	49	5	1	1127
2019	1	21	6	1	23065
2019	1	38	6	1	8375
2019	2	33	8	1	24.761.756
2019	2	65	6	1	26361
2019	1	23	10	1	10186
2019	1	63	4	1	18.006.928
2019	1	55	10	2	7788
2019	2	54	10	1	18546
2019	1	19	9	2	27988
2019	1	32	8	1	44861
2019	2	32	6	1	10380
2019	1	42	6	1	23951
2019	2	34	5	1	13651
2019	1	40	8	1	24276
2019	2	25	6	1	19850
2019	1	52	6	1	8633
2019	2	48	8	1	51.354.805
2019	2	22	10	1	15.823.961
2019	1	51	5	1	14369
2019	2	45	4	2	75.604.805
2019	1	28	6	1	12211
2019	2	22	6	1	12.928.094
2019	1	30	9	1	45.024.805
2019	1	65	5	1	56978
2019	2	53	3	1	72408
2019	1	21	12	2	1620
2019	2	25	4	2	28004
2019	1	54	6	1	100331
2019	2	59	5	1	7142
2019	2	18	9	2	25877
2019	1	32	9	1	14.411.167
2019	1	45	6	1	19.233.357

2019	2	40	5	1	7882
2019	1	39	4	1	1523
2019	2	40	4	1	14974
2019	1	21	4	1	15168
2019	1	19	5	1	365
2019	1	45	6	1	18303
2019	2	42	3	1	34092
2019	2	47	7	2	88741
2019	2	58	4	1	62228
2019	2	25	8	1	22725
2019	1	50	10	1	21577
2019	2	34	10	1	21632
2019	1	35	6	1	16492
2019	2	31	5	2	87442
2019	1	65	3	2	83.687.844
2019	2	37	5	1	116934
2019	1	39	5	1	65851
2019	2	19	9	1	19788
2019	1	51	3	1	32471
2019	2	46	4	2	69906
2019	1	39	3	1	75538
2019	2	38	4	1	11422
2019	1	50	6	1	56805
2019	2	49	3	1	14391
2019	1	25	8	1	15424
2019	1	18	7	1	29124
2019	2	18	3	2	79692
2019	1	51	3	1	57500
2019	2	51	3	2	25736
2019	2	32	4	1	57995
2019	2	18	6	2	60882
2019	1	49	3	1	70954
2019	2	46	6	1	14719
2019	1	22	8	1	34249
2019	2	52	4	1	60451

2019	1	25	7	1	1220
2019	1	44	6	1	24176
2019	2	40	5	2	5234
2019	1	43	4	1	65345
2019	1	18	5	1	20773
2019	1	54	5	1	28309
2019	2	49	3	2	15448
2019	2	21	3	2	10879
2019	2	32	8	1	14034
2019	2	44	8	1	43361
2019	2	65	8	2	33960
2019	1	65	5	1	118145
2019	2	57	8	1	18504
2019	1	23	9	2	10794
2019	2	22	9	1	3004
2019	2	31	9	1	16261
2019	2	54	1	2	48610
2019	2	65	9	1	21445
2019	1	49	8	1	26794
2019	2	39	8	1	4195
2019	1	49	8	1	17122
2019	2	50	10	1	11289
2019	2	48	6	1	24834
2019	2	59	4	2	17461
2019	1	41	5	1	21348
2019	2	36	6	2	5139
2019	1	50	6	1	78.431.836
2019	1	23	10	1	7858
2019	2	21	9	2	28072
2019	1	41	5	1	13442
2019	2	39	6	2	18.898.961
2019	1	18	6	2	13.132.757
2019	2	59	4	2	10263
2019	1	61	6	1	3626
2019	2	20	9	2	7253

2019	2	44	8	2	3929
2019	1	56	10	1	41412
2019	2	53	8	2	16319
2019	1	31	10	1	19823
2019	1	60	3	2	33935
2019	1	59	3	1	50070
2019	1	54	5	1	9066
2019	2	49	6	2	52627
2019	2	22	9	2	19159
2019	1	24	6	1	1513
2019	2	46	6	1	8263
2019	1	39	6	1	29.777.998
2019	2	23	5	2	60260
2019	1	26	10	1	23870
2019	2	40	8	2	10.925.592
2019	2	18	6	2	21077
2019	1	35	10	1	28009
2019	2	21	10	2	51527
2019	2	58	11	1	28044
2019	1	21	9	2	23596
2019	2	18	9	1	12633
2019	1	35	10	1	6286
2019	2	28	8	2	57900
2019	1	65	11	2	21984
2019	2	63	8	2	83891
2019	1	27	10	1	10434
2019	1	62	6	1	83178
2019	2	51	6	1	3635
2019	1	30	6	1	18176
2019	2	45	6	1	14899
2019	1	18	6	2	28653
2019	1	33	6	1	1773
2019	2	38	5	1	18664
2019	2	52	5	1	47.233.438
2019	1	58	5	1	26498

2019	2	53	3	1	34057
2019	1	19	6	2	46.458.301
2019	1	44	8	1	9005
2019	2	40	8	1	94704
2019	2	38	4	1	52502
2019	2	63	3	1	97736
2019	2	65	6	2	7285
2019	2	36	6	2	33624
2019	1	52	6	1	8353
2019	2	26	6	2	6357
2019	1	33	5	1	8396
2019	1	55	11	1	30242
2019	1	56	4	1	56368
2019	2	58	3	1	33.021.715
2019	1	50	6	1	20042
2019	2	46	5	1	12755
2019	1	50	3	1	78185
2019	2	43	3	1	6866
2019	1	22	9	2	11944
2019	1	20	9	2	13875
2019	1	55	6	1	20516
2019	2	51	6	1	24538
2019	1	31	5	2	40890
2019	1	24	6	1	9708
2019	1	34	8	1	46.060.602
2019	1	28	6	1	14215
2019	1	60	6	1	30546
2019	2	58	3	2	11617
2019	1	35	10	1	11104
2019	2	30	9	1	32563
2019	1	55	5	1	15050
2019	2	50	4	2	28640
2019	2	32	8	2	34.817.602
2019	1	36	8	1	36.707.998
2019	1	42	10	1	9079

2019	2	43	11	2	24.003.398
2019	2	41	8	1	21816
2019	1	54	6	1	5876
2019	2	52	5	1	20576
2019	1	28	8	1	15125
2019	2	26	6	1	13457
2019	2	54	5	1	18082
2019	1	23	6	1	42923
2019	1	65	4	2	7400
2019	2	56	4	1	25372
2019	1	19	6	1	60.182.666
2019	1	33	6	1	6813
2019	1	37	7	1	11640
2019	2	38	8	1	4150
2019	1	47	6	1	17076
2019	2	58	4	1	114076
2019	1	19	6	1	18303
2019	2	60	3	1	13131
2019	1	62	4	2	16892
2019	2	54	3	2	20.938.637
2019	2	23	6	2	42507
2019	2	23	8	2	31780
2019	1	34	7	1	45188
2019	2	36	4	2	38842
2019	1	58	6	1	43822
2019	2	57	3	1	114378
2019	1	20	9	1	25237
2019	1	18	6	2	58991
2019	2	57	4	1	43203
2019	1	56	6	1	42373
2019	2	48	4	1	7568
2019	1	37	7	1	21470
2019	2	34	6	2	56396
2019	1	39	7	1	42053
2019	2	34	5	1	28878

2019	1	38	6	1	0
2019	2	37	6	1	18207
2019	2	31	7	2	26429
2019	2	36	10	1	13682
2019	2	52	4	1	19877
2019	1	42	4	1	126863
2019	1	29	12	2	15768
2019	1	28	12	2	38739
2019	2	19	6	2	29527
2019	1	39	5	1	15020
2019	2	32	6	1	8233
2019	2	36	7	1	32318
2019	2	33	6	1	14872
2019	1	40	7	1	32525
2019	2	39	8	2	15022
2019	1	48	1	1	12257
2019	2	54	5	1	4114
2019	1	47	3	1	28128
2019	2	43	5	1	31222
2019	2	36	5	1	56945
2019	1	20	4	1	4342
2019	1	44	6	1	20119
2019	2	39	6	2	9604
2019	1	46	10	1	20820
2019	1	40	9	1	25715
2019	2	36	10	1	70425
2019	1	47	6	1	13380
2019	2	36	4	1	70724
2019	2	61	3	2	41077
2019	1	38	6	1	12489
2019	2	32	8	1	12701
2019	2	25	9	1	19165
2019	1	58	10	1	7809
2019	1	19	9	2	38250
2019	2	35	11	1	27005

2019	1	49	10	1	19409
2019	2	43	8	2	15328
2019	2	46	7	1	36304
2019	1	46	6	1	15410
2019	1	28	9	1	11248
2019	1	50	10	1	12768
2019	2	49	8	1	29307
2019	1	23	6	2	13080
2019	2	19	6	2	29070
2019	1	33	9	1	43955
2019	2	27	6	2	5600
2019	1	56	11	1	52.736.922
2019	2	40	8	1	2307
2019	1	42	6	1	8905
2019	1	56	4	1	24353
2019	2	56	4	1	25031
2019	1	24	10	1	23356
2019	1	58	9	1	11770
2019	1	26	6	1	31867
2019	2	25	8	2	16959
2019	2	38	7	1	61103
2019	1	44	6	1	76197
2019	1	40	4	1	98758
2019	2	45	4	1	20298
2019	2	20	7	2	61729
2019	1	45	6	1	67635
2019	2	40	5	1	15984
2019	2	18	9	2	74641
2019	2	24	7	2	11633
2019	2	57	8	2	36563
2019	2	33	8	2	72695
2019	2	64	6	1	19000
2019	2	43	11	1	8052
2019	2	61	6	2	9988
2019	1	41	7	1	13248

2019	2	36	6	1	28849
2019	2	60	11	1	5179
2019	1	57	11	1	33816
2019	2	18	9	2	14421
2019	1	57	9	1	35357
2019	2	45	6	2	3126
2019	1	62	9	1	14112
2019	1	54	6	1	11783
2019	2	52	10	1	16177
2019	1	60	6	1	3554
2019	2	55	11	1	29924
2019	2	32	10	1	8412
2019	1	41	10	1	69279
2019	2	36	9	2	24885
2019	1	58	6	1	54804
2019	2	44	4	2	19175
2019	1	59	10	1	42669
2019	2	49	5	2	18869
2019	2	31	10	1	33779
2019	1	29	9	1	25871
2019	1	53	11	2	5568
2019	2	57	9	2	11073
2019	1	44	11	1	27256
2019	2	40	11	1	25501
2019	1	20	9	2	30998
2019	1	62	8	2	52841
2019	2	63	6	1	58015
2019	2	41	6	1	43877
2019	2	20	9	2	13075
2019	2	48	12	2	28633
2019	2	65	4	1	55318
2019	2	29	6	2	9267
2019	1	31	4	1	16933
2019	2	25	6	1	12428
2019	1	53	7	1	15.751.021

2019	2	48	5	1	12215
2019	1	27	9	1	34727
2019	2	25	10	2	30911
2019	1	54	6	1	35849
2019	1	61	10	1	16228
2019	2	62	3	1	9427
2019	2	38	8	1	7224
2019	1	41	10	1	35961
2019	2	38	6	1	72947
2019	1	19	9	2	18032
2019	2	35	9	1	21587
2019	1	50	8	1	42888
2019	2	49	11	1	20959
2019	2	40	8	1	70.400.313
2019	1	44	8	2	0
2019	2	44	8	1	50.784.805
2019	2	22	9	2	29.892.856
2019	1	21	9	1	20410
2019	1	55	6	1	14645
2019	2	55	8	1	62.345.996
2019	1	54	6	1	17.951.777
2019	2	50	6	1	6254
2019	1	60	7	1	27523
2019	2	42	3	1	5363
2019	2	22	8	2	5064
2019	2	45	8	1	12018
2019	2	64	6	2	28734
2019	1	54	8	1	27671
2019	2	53	10	1	16429
2019	2	18	9	2	93392
2019	1	49	8	1	15129
2019	2	48	8	1	39146
2019	1	18	9	2	19261
2019	2	48	8	2	18275
2019	1	47	8	1	5508

2019	2	37	7	1	12531
2019	1	19	5	2	37346
2019	2	42	5	1	18484
2019	1	48	5	1	15846
2019	2	22	9	2	15135
2019	1	60	10	1	17900
2019	2	48	6	1	27223
2019	1	20	9	2	37706
2019	1	56	5	1	14635
2019	2	56	6	2	37717
2019	1	25	10	1	17300
2019	2	33	6	1	31144
2019	2	35	6	1	32.463.615
2019	2	61	3	1	5267
2019	1	32	6	1	34460
2019	2	36	7	2	132974
2019	1	47	4	1	36175
2019	2	45	6	1	27407
2019	1	45	6	1	11681
2019	2	37	8	2	27211
2019	1	50	8	1	21559
2019	2	46	6	1	7063
2019	1	34	6	1	16630
2019	2	37	6	1	19609
2019	2	33	6	1	1548
2019	1	28	6	1	84060
2019	2	28	8	1	17847
2019	2	63	3	1	19.740.641
2019	1	34	6	1	14635
2019	2	31	3	2	21472
2019	1	30	6	1	23742
2019	2	23	4	2	35458
2019	1	32	6	1	3222
2019	2	34	3	1	14.131.347
2019	2	46	7	2	9510

2019	2	28	5	1	35636
2019	1	43	6	1	33.794.602
2019	2	45	5	1	21570
2019	1	21	9	1	31.461.729
2019	1	26	9	1	66.231.836
2019	2	22	9	1	15.729.184
2019	1	22	5	1	10.473.961
2019	2	18	6	1	16.306.592
2019	1	45	6	1	93.342.363
2019	2	43	6	2	16277
2019	1	25	6	1	15022
2019	1	38	4	1	7746
2019	2	36	4	1	7753
2019	1	18	6	2	1333
2019	1	44	6	1	3022
2019	2	44	4	1	39040
2019	1	22	6	1	17284
2019	1	52	4	1	26057
2019	2	45	6	1	41485
2019	1	21	9	2	60346
2019	1	19	9	1	31922
2019	1	59	3	2	2146
2019	2	54	4	1	15007
2019	1	21	9	1	15150
2019	1	21	6	1	38335
2019	1	57	6	1	12641
2019	1	25	10	1	20482
2019	2	27	8	2	30763
2019	2	51	6	1	19722
2019	1	54	9	1	36047
2019	2	51	8	1	78100
2019	1	58	9	1	71051
2019	1	27	9	1	11622
2019	2	25	10	1	40594
2019	1	50	8	1	17097

2019	2	48	6	2	167702
2019	2	19	9	2	72270
2019	2	36	6	1	121152
2019	1	38	6	1	7742
2019	2	19	6	2	25916
2019	2	50	8	1	22047
2019	1	19	6	2	38916
2019	2	53	8	1	36773
2019	1	58	9	1	5782
2019	2	43	8	1	31760
2019	1	19	9	2	27792
2019	2	18	9	2	98893
2019	1	26	9	1	39385
2019	1	30	8	1	16891
2019	2	28	10	2	10613
2019	1	61	1	1	54543
2019	2	51	3	1	35396
2019	2	40	5	1	21417
2019	1	18	9	2	17763
2019	2	48	10	2	20556
2019	2	26	10	1	17502
2019	1	58	6	1	7502
2019	2	48	6	2	20088
2019	1	23	9	1	17439
2019	2	19	9	2	40391
2019	1	55	8	1	2634
2019	1	65	6	1	90.403.467
2019	2	53	8	1	91514
2019	1	20	9	2	80841
2019	2	61	5	2	5960
2019	2	60	3	1	36419
2019	1	41	4	2	10332
2019	1	36	10	1	10911
2019	1	20	6	1	35347
2019	2	31	8	1	9435

2019	1	61	6	1	6217
2019	2	48	4	2	42773
2019	1	54	5	1	53177
2019	2	52	5	2	10221
2019	1	24	6	1	25402
2019	1	20	7	2	29445
2019	1	46	9	1	36117
2019	2	43	6	2	22060
2019	1	25	8	1	12172
2019	1	32	6	1	19179
2019	1	44	5	1	30947
2019	2	41	3	1	18905
2019	2	19	6	1	15.043.592
2019	1	40	6	1	20614
2019	2	26	6	1	11550
2019	1	31	5	1	25482
2019	2	27	7	1	40.001.833
2019	2	43	4	1	9488
2019	1	29	9	1	9343
2019	2	43	3	1	8433
2019	1	56	6	2	10949
2019	2	62	7	2	83493
2019	1	23	9	2	14107
2019	2	21	9	2	13994
2019	2	26	10	1	16094
2019	2	57	6	1	42781
2019	1	55	11	1	31930
2019	2	64	4	2	35134
2019	2	37	12	2	22518
2019	2	63	3	2	29017
2019	1	37	5	1	41821
2019	2	30	4	2	48267
2019	1	36	3	1	150383
2019	2	28	6	1	25400
2019	1	29	5	1	53411

2019	2	31	6	1	33748
2019	1	36	5	1	35164
2019	2	38	5	2	103344
2019	2	43	6	1	42939
2019	1	22	9	2	22421
2019	1	50	10	2	40188
2019	2	49	8	1	59505
2019	2	18	9	2	48247
2019	2	39	6	1	34.593.813
2019	1	53	6	1	52613
2019	2	34	6	2	55833
2019	2	59	8	1	13995
2019	2	63	6	2	15295
2019	1	45	8	1	27150
2019	2	38	8	1	8341
2019	1	61	6	1	21991
2019	2	32	5	2	12767
2019	2	40	6	1	16104
2019	1	53	8	1	20664
2019	2	48	10	1	15498
2019	1	23	10	1	37551
2019	2	54	10	1	22549
2019	1	25	9	2	10859
2019	2	23	10	2	49699
2019	2	65	4	2	32828
2019	1	40	5	1	28085
2019	2	37	3	1	22224
2019	2	20	8	1	1192
2019	1	63	3	1	31.820.762
2019	2	58	4	1	19273
2019	2	61	7	2	27.713.801
2019	1	42	8	1	25341
2019	2	40	10	1	6733
2019	1	47	6	1	20663
2019	2	38	8	1	6132

2019	1	48	6	1	21142
2019	1	39	5	1	21.015.752
2019	2	31	5	1	13142
2019	1	49	9	1	1491
2019	2	43	8	1	34.541.602
2019	2	26	8	2	85.575.918
2019	1	26	7	1	21.756.676
2019	2	63	7	1	10986
2019	1	26	7	1	67.665.557
2019	2	28	7	1	6914
2019	2	60	3	1	13398
2019	2	28	5	1	15726
2019	1	35	5	1	2323
2019	2	33	5	1	21694
2019	2	62	1	1	7974
2019	1	43	3	2	19038
2019	1	19	5	1	22640
2019	2	42	5	2	20384
2019	1	42	6	1	22779
2019	2	22	8	2	46743
2019	1	45	9	2	15115
2019	1	52	3	1	20430
2019	2	62	3	2	77962
2019	1	23	9	1	35790
2019	2	39	6	1	36021
2019	1	19	5	1	69874
2019	1	52	6	2	5784
2019	2	45	5	2	58314
2019	1	22	9	2	67559
2019	1	63	3	1	19411
2019	1	61	5	1	49385
2019	2	38	6	2	69462
2019	1	39	7	1	26.520.801
2019	2	57	5	1	12026
2019	2	32	6	1	11441

2019	2	37	6	1	13123
2019	1	22	8	1	12884
2019	2	58	3	1	22064
2019	1	56	4	1	6457
2019	1	41	6	1	7754
2019	2	34	9	2	15509
2019	2	53	5	1	11930
2019	1	48	7	1	29060
2019	2	39	6	1	29.225.836
2019	2	20	7	2	17896
2019	1	50	6	1	13354
2019	2	50	6	1	21624
2019	2	44	6	1	22980
2019	1	51	4	1	128998
2019	2	39	4	1	65756
2019	1	22	7	2	16373
2019	1	41	3	1	12.208.571
2019	2	38	3	1	18338
2019	1	19	6	1	101884
2019	1	43	8	1	41862
2019	1	28	6	1	5165
2019	2	27	4	1	10820
2019	1	42	3	1	40762
2019	2	43	3	2	12120
2019	2	29	5	1	15492
2019	1	58	4	1	15247
2019	2	53	4	2	15840
2019	1	35	6	1	8543
2019	2	38	5	2	25656
2019	1	59	3	1	9544
2019	2	59	3	1	27696
2019	1	34	8	1	11883
2019	1	24	6	1	20750
2019	2	23	6	2	10571
2019	1	49	3	1	52089

2019	2	39	3	1	13506
2019	1	18	7	2	20.968.961
2019	1	49	8	1	5142
2019	2	43	8	1	15530
2019	1	21	9	2	11942
2019	1	52	3	1	14.796.375
2019	1	62	4	1	11174
2019	1	57	4	1	28407
2019	2	57	3	1	26782
2019	2	38	3	1	6416
2019	1	58	11	1	11930
2019	2	58	6	2	8208
2019	2	30	10	1	30.761.416
2019	2	34	8	1	2374
2019	1	42	6	1	9975
2019	2	28	10	1	10.187.556
2019	2	56	3	1	41122
2019	1	36	3	1	160719
2019	1	47	8	2	31530
2019	1	46	7	1	61015
2019	2	61	4	2	26605
2019	1	40	8	1	17613
2019	1	34	8	1	20400
2019	2	42	6	1	26101
2019	1	27	8	1	30616
2019	2	46	6	1	47.171.539
2019	1	47	8	1	9053
2019	2	42	5	2	1789
2019	2	42	11	1	30508
2019	1	33	7	1	19411
2019	1	54	3	1	6211
2019	2	49	6	2	15.534.835
2019	1	58	4	1	35958
2019	2	60	3	1	19138
2019	1	19	6	1	27202

2019	2	18	6	2	3101
2019	1	21	9	2	21171
2019	1	42	7	1	52.066.668
2019	2	36	5	2	86511
2019	1	18	9	1	216636
2019	1	40	5	1	3877
2019	2	35	6	1	44837
2019	1	58	5	1	43261
2019	2	45	5	2	45326
2019	1	27	10	1	8679
2019	1	32	7	1	13323
2019	2	33	6	1	40646
2019	1	51	5	1	19493
2019	2	49	6	1	2386
2019	1	27	2	2	55781
2019	2	25	5	1	5211
2019	1	52	3	1	37760
2019	2	48	3	2	15363
2019	1	18	5	1	35755
2019	1	36	6	1	30405
2019	2	35	5	2	13747
2019	1	52	6	1	8386
2019	2	47	6	1	29119
2019	1	23	8	1	6571
2019	2	23	8	2	22990
2019	1	33	6	1	19332
2019	2	30	6	1	18162
2019	1	35	4	1	27387
2019	2	32	5	1	9709
2019	1	50	6	1	8006
2019	2	52	6	1	11944
2019	1	30	10	1	7216
2019	1	22	8	1	20029
2019	2	65	4	1	1491
2019	1	25	6	2	7420

2019	1	61	4	1	26.916.508
2019	2	51	4	2	10967
2019	1	60	4	2	18110
2019	2	60	7	1	19.799.416
2019	2	50	3	1	15152
2019	2	25	8	1	5416
2019	1	61	9	2	1519
2019	2	53	4	1	45283
2019	1	38	6	1	11965
2019	2	37	6	2	13538
2019	2	59	4	2	22641
2019	1	63	3	1	4652
2019	2	53	5	2	14457
2019	1	25	8	1	6352
2019	2	36	8	2	19215
2019	1	37	7	1	15240
2019	2	65	4	2	22381
2019	1	46	6	1	8022
2019	2	25	10	2	32565
2019	1	43	8	2	41512
2019	2	38	6	1	9498
2019	2	20	6	2	19288
2019	1	48	6	1	26884
2019	2	43	5	2	28833
2019	2	20	9	2	7425
2019	2	42	3	1	11574
2019	2	23	6	1	76358
2019	1	62	7	1	35634
2019	2	60	6	1	10424
2019	2	20	9	2	66011
2019	1	35	10	1	65670
2019	2	28	10	1	39.487.625
2019	1	50	8	2	24860
2019	2	52	8	2	12692
2019	1	20	9	2	16610

2019	2	59	6	2	18483
2019	1	19	9	1	27212
2019	2	47	6	2	31749
2019	2	22	5	2	36232
2019	2	64	4	1	13218
2019	2	44	6	1	20483
2019	1	35	6	1	139325
2019	2	33	7	1	17923
2019	1	42	6	1	60108
2019	2	39	6	2	197480
2019	1	31	10	1	45719
2019	2	29	8	1	27325
2019	1	63	6	1	38717
2019	2	62	1	1	14387
2019	2	49	10	1	13828
2019	2	39	6	2	22632
2019	1	19	6	2	17215
2019	1	59	6	1	63709
2019	2	42	3	1	30821
2019	1	20	5	1	16216
2019	1	29	6	1	58475
2019	2	29	8	2	33847
2019	2	46	5	1	51042
2019	1	21	6	1	40947
2019	1	18	6	2	22860
2019	2	57	5	2	15289
2019	1	52	4	1	3048
2019	1	33	6	1	41164
2019	2	30	6	2	32229
2019	1	37	6	1	19006
2019	1	31	7	1	32895
2019	2	26	8	2	76355
2019	2	53	10	1	11610
2019	2	24	10	1	11068
2019	1	24	6	1	18441

2019	1	20	6	1	21685
2019	2	19	5	2	7922
2019	1	46	8	1	13068
2019	2	36	4	1	5484
2019	1	47	3	1	8864
2019	2	45	6	1	11180
2019	1	19	5	1	71.653.428
2019	1	37	6	1	5975
2019	2	33	5	2	18953
2019	1	37	9	1	12557
2019	2	38	8	1	12.566.752
2019	2	40	3	1	16.347.211
2019	1	57	6	1	7498
2019	2	52	4	2	27.175.591
2019	1	31	12	2	17.243.961
2019	1	63	5	1	20113
2019	2	56	5	1	5035
2019	1	30	9	2	15831
2019	2	26	10	1	4755
2019	1	27	8	1	6346
2019	1	30	5	1	20495
2019	2	41	6	1	19.182.115
2019	2	62	1	2	38.809.602
2019	2	48	5	2	378
2019	2	33	4	2	33938
2019	1	46	4	1	21124
2019	2	38	4	2	3466
2019	2	18	6	1	3829
2019	1	35	6	1	31556
2019	2	32	5	2	39406
2019	1	26	10	1	51176
2019	2	25	10	1	54794
2019	1	50	6	1	67649
2019	2	29	8	1	99781
2019	2	63	3	1	56648

2019	1	50	8	1	27050
2019	2	47	6	2	67550
2019	2	20	6	2	22728
2019	1	53	5	1	8522
2019	2	44	6	2	3529
2019	2	18	6	2	25969
2019	1	63	5	1	2473
2019	2	58	3	2	23608
2019	2	39	5	1	3541
2019	2	25	5	1	23145
2019	1	25	6	1	18626
2019	2	26	6	1	46047
2019	2	51	3	1	6753
2019	1	31	3	2	3431
2019	1	43	5	2	47106
2019	2	37	4	2	26698
2019	1	18	5	2	16987
2019	2	32	8	2	20123
2019	2	55	6	2	10386
2019	2	45	8	2	34.794.527
2019	2	37	6	1	22619
2019	2	51	3	2	2628
2019	1	31	4	1	68582
2019	1	30	5	1	32733
2019	1	48	6	2	24264
2019	1	35	4	1	20612
2019	2	33	4	1	16325
2019	1	53	6	1	12192
2019	2	57	5	2	22798
2019	1	30	6	2	13860
2019	1	54	8	1	19946
2019	2	48	10	1	23726
2019	1	24	7	2	12167
2019	1	19	9	2	29621
2019	1	39	6	1	7315

2019	2	35	6	2	42442
2019	1	53	6	2	14440
2019	2	50	6	1	25679
2019	1	25	6	1	1522
2019	1	19	6	2	110654
2019	2	28	6	1	21937
2019	2	65	6	1	58268
2019	1	43	8	1	12
2019	2	42	6	2	34870
2019	1	19	9	2	61883
2019	1	53	6	1	22639
2019	2	44	6	2	19.331.895
2019	2	19	9	2	54130
2019	1	32	7	1	15858
2019	2	28	6	1	38515
2019	1	36	6	1	19.402.801
2019	2	41	6	2	32426
2019	1	65	4	1	14641
2019	2	58	6	1	16308
2019	1	46	11	1	53.917.749
2019	2	41	6	1	112197
2019	2	26	5	2	57.235.918
2019	1	33	3	1	83741
2019	1	62	4	1	20783
2019	2	57	10	1	80487
2019	1	48	10	1	84349
2019	2	43	11	1	24.621.715
2019	2	64	3	2	90033
2019	1	36	8	1	92861
2019	2	29	6	2	43164
2019	2	32	6	1	37080
2019	1	41	8	1	13350
2019	2	42	6	1	46216
2019	2	19	7	2	6269
2019	2	57	5	2	17370.5

2019	2	34	10	1	13244
2019	1	31	10	1	52263
2019	1	36	6	1	20550
2019	2	35	6	1	89447
2019	1	37	6	1	26644
2019	1	45	6	1	13132
2019	2	43	6	2	3031
2019	1	44	3	1	37178
2019	2	36	5	1	3833
2019	1	63	8	1	11277
2019	2	52	11	1	31042
2019	2	25	10	1	12460
2019	2	20	9	2	23485
2019	1	61	10	1	11224
2019	2	57	11	1	13957
2019	1	20	9	2	16489
2019	1	63	6	2	1127
2019	2	56	3	1	23065
2019	2	22	8	1	8375
2019	1	27	9	1	24.761.756
2019	1	36	6	1	26361
2019	2	29	6	2	10186
2019	2	40	5	1	18.006.928
2019	2	36	5	1	7788
2019	2	19	6	1	18546
2019	2	38	3	1	27988
2019	1	29	4	1	44861
2019	2	29	5	2	10380
2019	1	40	8	1	23951
2019	2	41	8	1	13651
2019	1	18	6	1	24276
2019	1	28	7	1	19850
2019	2	29	8	1	8633
2019	1	32	6	1	51.354.805
2019	2	40	6	1	15.823.961

2019	2	19	9	2	14369
2019	1	61	8	1	75.604.805
2019	2	44	8	1	12211
2019	1	19	9	2	12.928.094
2019	1	27	6	1	45.024.805
2019	2	27	10	2	56978
2019	2	44	7	1	72408
2019	1	48	5	1	1620
2019	2	43	4	2	28004
2019	1	23	6	2	100331
2019	2	28	3	2	7142
2019	1	51	6	1	25877
2019	2	41	6	1	14.411.167
2019	1	43	6	1	19.233.357
2019	2	35	5	1	7882
2019	1	46	5	1	1523
2019	1	19	7	2	14974
2019	1	57	1	1	15168
2019	2	20	6	2	365
2019	2	30	6	1	18303
2019	1	42	4	2	34092
2019	2	56	8	1	88741
2019	1	34	6	1	62228
2019	2	38	5	1	22725
2019	2	57	5	1	21577
2019	1	50	3	1	21632
2019	1	24	10	2	16492
2019	2	55	7	1	87442
2019	1	21	9	1	83.687.844
2019	2	55	6	1	116934
2019	2	24	10	2	65851
2019	2	64	4	2	19788
2019	1	30	10	1	32471
2019	1	22	10	2	69906
2019	2	57	6	1	75538

2019	2	38	8	1	11422
2019	1	18	7	1	56805
2019	1	55	6	1	14391
2019	1	27	9	1	15424
2019	2	25	8	1	29124
2019	1	46	6	1	79692
2019	2	37	5	1	57500
2019	1	36	6	2	25736
2019	2	36	6	1	57995
2019	2	55	4	2	60882
2019	1	52	8	2	70954
2019	2	41	5	1	14719
2019	1	39	5	2	34249
2019	2	39	6	2	60451
2019	2	48	8	1	1220
2019	1	28	10	1	24176
2019	2	18	9	2	5234
2019	2	28	4	1	65345
2019	1	60	6	1	20773
2019	1	45	4	1	28309
2019	2	44	4	1	15448
2019	1	23	8	1	10879
2019	2	51	6	1	14034
2019	1	56	4	1	43361
2019	1	24	7	1	33960
2019	2	22	6	2	118145
2019	1	20	9	2	18504
2019	1	56	11	1	10794
2019	2	53	11	1	3004
2019	2	64	9	1	16261
2019	1	38	8	1	48610
2019	2	62	8	2	21445
2019	1	63	7	1	26794
2019	2	41	10	2	4195
2019	2	48	4	2	17122

2019	1	30	8	1	11289
2019	1	34	6	1	24834
2019	2	32	6	1	17461
2019	2	51	10	1	21348
2019	2	51	6	1	5139
2019	1	20	6	2	78.431.836
2019	1	24	6	1	7858
2019	2	48	6	1	28072
2019	2	18	9	2	13442
2019	2	27	9	1	18.898.961
2019	2	25	8	1	13.132.757
2019	1	54	5	1	10263
2019	1	50	3	1	3626
2019	2	53	5	1	7253
2019	2	25	8	1	3929
2019	2	22	8	1	41412
2019	1	21	7	1	16319
2019	2	44	8	1	19823
2019	1	22	3	1	33935
2019	1	37	8	2	50070
2019	2	61	3	1	9066
2019	1	36	4	1	52627
2019	1	62	3	1	19159
2019	2	54	3	1	1513
2019	2	30	6	1	8263
2019	1	43	10	1	29.777.998
2019	2	45	6	1	60260
2019	1	48	10	2	23870
2019	2	44	6	2	10.925.592
2019	1	21	6	1	21077
2019	1	43	5	1	28009
2019	2	44	7	1	51527
2019	1	53	5	1	28044
2019	2	49	5	1	23596
2019	2	26	8	1	12633

2019	2	19	6	1	6286
2019	1	52	7	1	57900
2019	2	55	5	1	21984
2019	1	39	9	1	83891
2019	2	25	8	2	10434
2019	1	48	6	1	83178
2019	2	42	5	1	3635
2019	1	43	6	1	18176
2019	2	43	8	1	14899
2019	1	25	9	1	28653
2019	2	25	6	2	1773
2019	1	63	5	1	18664
2019	2	42	5	1	47.233.438
2019	2	39	8	1	26498
2019	1	39	3	1	34057
2019	2	50	4	1	46.458.301
2019	1	26	6	2	9005
2019	1	18	6	2	94704
2019	2	65	4	1	52502
2019	2	25	8	1	97736
2019	1	35	6	1	7285
2019	2	63	3	1	33624
2019	1	26	10	1	8353
2019	1	44	7	1	6357
2019	2	40	9	2	8396
2019	2	58	4	1	30242
2019	1	36	8	1	56368
2019	2	35	6	1	33.021.715
2019	1	46	6	2	20042
2019	2	43	3	1	12755
2019	1	42	4	1	78185
2019	1	29	4	1	6866
2019	2	27	5	2	11944
2019	1	19	6	2	13875
2019	1	25	3	1	20516

2019	2	20	5	2	24538
2019	2	35	6	1	40890
2019	2	58	1	1	9708
2019	1	35	6	1	46.060.602
2019	2	25	6	1	14215
2019	1	18	5	1	30546
2019	2	26	6	1	11617
2019	2	47	6	1	11104
2019	2	40	6	2	32563
2019	1	51	3	1	15050
2019	2	50	3	2	28640
2019	1	24	4	1	34.817.602
2019	2	26	4	1	36.707.998
2019	1	44	5	2	9079
2019	1	26	6	1	24.003.398
2019	1	25	8	1	21816
2019	2	23	6	1	5876
2019	1	48	4	1	20576
2019	2	51	3	1	15125
2019	1	50	4	1	13457
2019	2	49	3	1	18082
2019	2	24	8	1	42923
2019	1	19	9	2	7400
2019	2	38	4	1	25372
2019	2	19	5	1	60.182.666
2019	1	46	5	1	6813
2019	2	21	8	2	11640
2019	2	61	1	2	4150
2019	1	34	7	1	17076
2019	1	49	3	1	114076
2019	2	45	6	2	18303
2019	2	18	3	1	13131
2019	2	24	5	1	16892
2019	1	55	6	2	20.938.637
2019	1	30	4	1	42507

2019	2	30	5	1	31780
2019	1	45	4	1	45188
2019	2	34	8	1	38842
2019	1	42	4	1	43822
2019	2	39	3	1	114378
2019	1	33	3	1	25237
2019	1	33	4	1	58991
2019	2	30	5	1	43203
2019	2	25	6	1	42373
2019	1	34	5	2	7568
2019	2	54	5	2	21470
2019	2	24	8	1	56396
2019	2	26	7	2	42053
2019	1	24	6	1	28878
2019	2	23	5	1	0
2019	1	40	7	2	18207
2019	2	31	5	2	26429
2019	1	34	6	1	13682
2019	2	39	6	1	19877
2019	1	18	6	2	126863
2019	1	50	3	1	15768
2019	1	34	5	1	38739
2019	2	31	4	2	29527
2019	1	31	3	2	15020
2019	2	37	4	2	8233
2019	2	19	5	2	32318
2019	1	41	6	1	14872
2019	1	31	5	1	32525
2019	2	30	7	1	15022
2019	1	32	4	1	12257
2019	2	28	4	1	4114
2019	1	55	6	1	28128
2019	2	45	4	1	31222
2019	2	18	7	2	56945
2019	1	57	4	1	4342

2019	2	18	5	2	20119
2019	1	26	6	1	9604
2019	2	21	6	2	20820
2019	1	35	6	1	25715
2019	2	25	5	2	70425
2019	1	51	3	1	13380
2019	2	52	1	2	70724
2019	1	29	3	1	41077
2019	2	54	1	2	12489
2019	1	33	6	1	12701
2019	1	30	8	1	19165
2019	2	23	6	1	7809
2019	2	64	3	1	38250
2019	2	60	3	1	27005
2019	2	65	3	2	19409
2019	2	62	3	2	15328
2019	1	63	4	1	36304
2019	2	61	5	1	15410
2019	1	38	3	2	11248
2019	1	46	4	1	12768
2019	2	36	6	1	29307
2019	2	52	1	2	13080
2019	1	31	8	1	29070
2019	1	30	5	1	43955
2019	1	26	8	1	5600
2019	2	65	3	2	52.736.922
2019	1	37	6	1	2307
2019	2	36	6	1	8905
2019	2	62	3	2	24353
2019	2	46	8	1	25031
2019	2	21	7	1	23356
2019	1	59	3	1	11770
2019	2	39	10	1	31867
2019	1	38	3	2	16959
2019	1	31	6	1	61103

2019	1	19	5	1	76197
2019	1	52	7	1	98758
2019	2	64	4	1	20298
2019	1	21	7	1	61729
2019	2	61	4	1	67635
2019	2	57	3	2	15984
2019	1	61	4	1	74641
2019	1	59	3	1	11633
2019	2	42	5	1	36563
2019	2	18	7	1	72695
2019	1	48	10	2	19000
2019	2	43	6	2	8052
2019	2	22	9	1	9988
2019	1	52	6	1	13248
2019	1	46	5	1	28849
2019	2	44	6	1	5179
2019	1	18	9	2	33816
2019	1	44	5	1	14421
2019	2	41	5	1	35357
2019	1	21	9	1	3126
2019	1	48	6	1	14112
2019	2	46	5	2	11783
2019	1	46	6	1	16177
2019	2	37	6	1	3554
2019	1	64	6	1	29924
2019	2	57	4	2	8412
2019	2	35	5	1	69279
2019	2	53	3	2	24885
2019	1	31	6	1	54804
2019	2	22	6	2	19175
2019	1	50	6	2	42669
2019	2	46	5	1	18869
2019	1	55	4	2	33779
2019	2	50	4	1	25871
2019	1	47	4	1	5568

2019	2	41	6	1	11073
2019	1	56	6	1	27256
2019	2	57	6	1	25501
2019	1	20	9	2	30998
2019	2	61	3	1	52841
2019	1	59	4	1	58015
2019	2	52	4	1	43877
2019	1	35	6	1	13075
2019	2	26	6	1	28633
2019	1	55	4	1	55318
2019	1	59	4	1	9267
2019	2	59	3	1	16933
2019	1	38	6	1	12428
2019	2	31	6	1	15.751.021
2019	1	50	6	1	12215
2019	2	36	4	1	34727
2019	1	53	4	1	30911
2019	2	49	5	1	35849
2019	1	37	6	1	16228
2019	2	29	8	1	9427
2019	2	33	6	1	7224
2019	1	54	6	1	35961
2019	2	42	5	2	72947
2019	1	25	9	1	18032
2019	1	22	6	1	21587
2019	2	26	5	1	42888
2019	2	63	8	1	20959
2019	2	42	3	1	70.400.313
2019	2	48	9	2	0
2019	1	20	9	1	50.784.805
2019	1	39	7	1	29.892.856
2019	2	32	8	1	20410
2019	1	57	7	1	14645
2019	1	38	4	1	62.345.996
2019	2	36	5	1	17.951.777

2019	1	51	5	1	6254
2019	2	35	5	1	27523
2019	1	45	3	1	5363
2019	2	45	3	1	5064
2019	1	18	6	1	12018
2019	2	61	6	2	28734
2019	1	57	4	1	27671
2019	2	53	5	2	16429
2019	2	54	5	2	93392
2019	1	64	3	1	15129
2019	2	62	3	1	39146
2019	1	56	3	1	19261
2019	2	46	4	1	18275
2019	1	28	5	1	5508
2019	2	29	6	2	12531
2019	2	60	4	1	37346
2019	2	33	6	1	18484
2019	2	53	6	2	15846
2019	1	35	7	1	15135
2019	2	32	6	2	17900
2019	2	50	4	1	27223
2019	2	29	6	1	37706
2019	1	59	4	1	14635
2019	2	61	4	1	37717
2019	1	20	9	1	17300
2019	2	65	3	2	31144
2019	1	57	3	1	32.463.615
2019	2	46	5	2	5267
2019	2	23	9	1	34460
2019	1	44	8	1	132974
2019	2	34	10	1	36175
2019	1	57	6	1	27407
2019	2	49	7	2	11681
2019	2	23	6	2	27211
2019	1	22	6	1	21559

2019	1	47	4	1	7063
2019	2	50	6	1	16630
2019	1	20	7	1	19609
2019	1	60	3	1	1548
2019	2	52	6	1	84060
2019	1	24	8	1	17847
2019	1	33	6	1	19.740.641
2019	2	24	6	1	14635
2019	1	37	6	1	21472
2019	2	37	6	1	23742
2019	1	40	3	1	35458
2019	1	51	8	1	3222
2019	2	33	8	1	14.131.347
2019	1	55	3	1	9510
2019	2	49	4	1	35636
2019	2	65	3	1	33.794.602
2019	1	61	1	1	21570
2019	1	57	4	1	31.461.729
2019	1	28	6	1	66.231.836
2019	2	24	8	1	15.729.184
2019	1	65	4	1	10.473.961
2019	1	34	3	1	16.306.592
2019	1	37	6	1	93.342.363
2019	2	26	6	1	16277
2019	1	52	6	1	15022
2019	2	33	7	2	7746
2019	2	23	6	2	7753
2019	1	39	6	1	1333
2019	2	29	4	1	3022
2019	1	63	1	1	39040
2019	2	65	3	1	17284
2019	1	55	3	1	26057
2019	2	36	6	1	41485
2019	2	61	3	2	60346
2019	1	64	3	2	31922

2019	2	44	4	1	2146
2019	1	50	4	1	15007
2019	2	46	4	1	15150
2019	2	57	6	1	38335
2019	1	55	3	1	12641
2019	2	63	3	2	20482
2019	1	42	6	1	30763
2019	2	29	6	2	19722
2019	1	32	6	1	36047
2019	2	31	11	1	78100
2019	2	54	4	2	71051
2019	1	20	5	1	11622
2019	2	19	5	2	40594
2019	2	18	5	2	17097
2019	1	21	4	1	167702
2019	1	26	5	1	72270
2019	2	63	6	1	121152
2019	1	29	6	1	7742
2019	2	20	6	2	25916
2019	1	58	4	1	22047
2019	2	53	6	1	38916
2019	2	62	3	2	36773
2019	2	30	6	1	5782
2019	1	55	6	1	31760
2019	2	41	3	1	27792
2019	1	20	7	1	98893
2019	1	49	6	1	39385
2019	2	42	4	1	16891
2019	1	20	6	2	10613
2019	1	65	3	1	54543
2019	2	59	4	1	35396
2019	2	29	10	1	21417
2019	1	57	3	1	17763
2019	2	51	4	1	20556
2019	1	20	6	1	17502

2019	1	59	5	1	7502
2019	2	56	3	1	20088
2019	2	35	8	1	17439
2019	1	52	6	1	40391
2019	2	50	6	1	2634
2019	1	56	4	1	90.403.467
2019	2	53	6	1	91514
2019	2	41	6	1	80841
2019	1	55	4	1	5960
2019	2	56	4	1	36419
2019	1	25	5	1	10332
2019	1	32	5	1	10911
2019	2	32	6	1	35347
2019	1	56	4	1	9435
2019	1	61	3	1	6217
2019	2	35	4	1	42773
2019	1	44	6	1	53177
2019	2	36	6	1	10221
2019	2	53	6	2	25402
2019	1	43	10	1	29445
2019	1	39	5	1	36117
2019	1	39	3	1	22060
2019	2	35	4	1	12172
2019	2	65	4	1	19179
2019	1	38	8	1	30947
2019	1	64	4	1	18905
2019	1	30	8	1	15.043.592
2019	2	26	6	1	20614
2019	1	45	6	2	11550
2019	2	35	8	2	25482
2019	1	62	6	1	40.001.833
2019	1	62	4	1	9488
2019	1	26	6	1	9343
2019	2	20	6	1	8433
2019	1	25	5	1	10949

2019	2	24	5	2	83493
2019	1	40	5	1	14107
2019	2	34	4	2	13994
2019	1	36	4	1	16094
2019	2	32	4	1	42781
2019	1	45	4	1	31930
2019	2	39	4	2	35134
2019	1	42	3	1	22518
2019	2	47	3	2	29017
2019	1	52	4	1	41821
2019	2	48	6	1	48267
2019	1	38	10	1	150383
2019	2	33	10	1	25400
2019	2	51	6	1	53411
2019	1	55	3	1	33748
2019	2	52	4	2	35164
2019	1	50	3	1	103344
2019	2	46	4	1	42939
2019	1	27	10	1	22421
2019	2	24	8	1	40188
2019	1	49	6	1	59505
2019	2	38	6	1	48247
2019	1	31	3	1	34.593.813
2019	2	30	3	2	52613
2019	1	39	3	1	55833
2019	2	53	4	1	13995
2019	1	65	10	2	15295
2019	2	64	11	1	27150
2019	2	37	8	1	8341
2019	1	28	7	1	21991
2019	1	58	11	1	12767
2019	1	26	10	1	16104
2019	1	18	9	2	20664
2019	1	64	6	1	15498
2019	2	27	6	2	37551

2019	2	63	6	1	22549
2019	1	47	8	1	10859
2019	2	42	6	1	49699
2019	1	19	7	1	32828
2019	1	33	6	1	28085
2019	1	65	5	1	22224
2019	2	57	4	2	1192
2019	1	24	6	1	31.820.762
2019	2	22	7	2	19273
2019	1	64	3	1	27.713.801
2019	2	62	3	1	25341
2019	1	26	8	1	6733
2019	2	28	8	1	20663
2019	2	42	6	1	6132
2019	1	53	6	1	21142
2019	2	52	6	2	21.015.752
2019	2	24	6	2	13142
2019	1	53	8	1	1491
2019	2	49	6	1	34.541.602
2019	2	18	9	2	85.575.918
2019	1	62	5	1	21.756.676
2019	2	48	5	1	10986
2019	1	27	6	1	67.665.557
2019	2	18	5	2	6914
2019	1	54	9	1	13398
2019	2	49	10	1	15726
2019	1	22	3	1	2323
2019	1	58	5	1	21694
2019	2	64	4	1	7974
2019	1	25	5	1	19038
2019	2	40	5	1	22640
2019	1	35	4	1	20384
2019	2	34	6	1	22779
2019	1	30	4	1	46743
2019	2	31	4	2	15115

2019	1	54	3	1	20430
2019	2	43	4	1	77962
2019	2	51	4	1	35790
2019	1	60	5	1	36021
2019	1	19	7	1	69874
2019	1	37	6	1	5784
2019	2	31	6	1	58314
2019	2	54	3	1	67559
2019	1	33	6	1	19411
2019	1	28	6	1	49385
2019	1	36	5	1	69462
2019	2	28	6	2	26.520.801
2019	2	59	4	1	12026
2019	1	28	9	1	11441
2019	1	21	9	2	13123
2019	2	34	6	1	12884
2019	1	49	6	1	22064
2019	2	46	8	1	6457
2019	1	49	6	1	7754
2019	2	44	8	1	15509
2019	2	34	6	1	11930
2019	1	26	5	1	29060
2019	1	51	5	1	29.225.836
2019	2	48	6	1	17896
2019	1	49	4	1	13354
2019	2	46	5	1	21624
2019	1	44	6	1	22980
2019	2	44	6	1	128998
2019	1	44	6	1	65756
2019	2	43	6	1	16373
2019	1	42	5	1	12.208.571
2019	2	39	7	2	18338
2019	2	18	6	2	101884
2019	2	64	4	2	41862
2019	1	56	3	1	5165

2019	2	54	3	2	10820
2019	2	35	6	1	40762
2019	1	54	3	1	12120
2019	2	49	3	1	15492
2019	1	41	3	1	15247
2019	2	38	6	1	15840
2019	1	35	4	2	8543
2019	1	41	4	1	25656
2019	1	42	4	1	9544
2019	2	39	5	1	27696
2019	2	18	6	1	11883
2019	1	28	4	1	20750
2019	2	27	6	1	10571
2019	1	43	6	1	52089
2019	2	43	6	1	13506
2019	1	41	6	1	20.968.961
2019	2	36	10	1	5142
2019	2	26	6	1	15530
2019	2	53	4	1	11942
2019	1	58	4	1	14.796.375
2019	2	36	1	2	11174
2019	2	63	3	2	28407
2019	1	61	3	1	26782
2019	2	46	3	1	6416
2019	2	33	5	1	11930
2019	1	29	6	1	8208
2019	1	40	3	1	30.761.416
2019	1	28	6	1	2374
2019	2	21	9	2	9975
2019	2	29	6	1	10.187.556
2019	1	59	5	1	41122
2019	2	52	3	1	160719
2019	1	34	6	1	31530
2019	1	30	5	1	61015
2019	1	31	4	1	26605

2019	2	38	7	1	17613
2019	1	45	8	1	20400
2019	2	44	6	1	26101
2019	2	19	6	2	30616
2019	1	49	11	1	47.171.539
2019	2	48	8	1	9053
2019	2	26	7	1	1789
2019	2	53	6	1	30508
2019	1	57	5	2	19411
2019	1	32	6	1	6211
2019	1	64	8	1	15.534.835
2019	2	60	10	1	35958
2019	2	20	9	2	19138
2019	2	40	10	1	27202
2019	2	19	9	1	3101
2019	1	48	6	1	21171
2019	2	42	6	2	52.066.668
2019	2	24	10	1	86511
2019	1	63	4	1	216636
2019	2	57	3	1	3877
2019	1	30	6	1	44837
2019	1	48	6	1	43261
2019	2	45	6	2	45326
2019	1	24	6	1	8679
2019	1	18	9	2	13323
2019	2	61	8	1	40646
2019	2	54	9	1	19493
2019	1	46	6	1	2386
2019	1	51	8	1	55781
2019	2	46	5	1	5211
2019	2	43	4	1	37760
2019	2	63	4	1	15363
2019	1	60	6	1	35755
2019	2	49	6	1	30405
2019	1	28	10	2	13747

2019	1	21	9	2	8386
2019	1	47	6	1	29119
2019	1	45	6	1	6571
2019	1	34	6	2	22990
2019	1	51	6	1	19332
2019	2	57	6	1	18162
2019	2	20	9	2	27387
2019	2	52	8	1	9709
2019	1	36	5	2	8006
2019	2	35	1	1	11944
2019	1	19	6	1	7216
2019	1	44	6	1	20029
2019	2	29	4	1	1491
2019	1	41	6	1	7420
2019	2	28	6	1	26.916.508
2019	1	36	7	1	10967
2019	2	30	4	1	18110
2019	1	41	3	1	19.799.416
2019	1	59	5	1	15152
2019	2	51	4	1	5416
2019	2	65	4	1	1519
2019	2	25	1	2	45283
2019	2	31	5	1	11965
2019	1	41	11	1	13538
2019	2	41	6	1	22641
2019	1	18	6	2	4652
2019	2	39	8	2	14457
2019	1	41	7	1	6352
2019	1	47	6	1	19215
2019	2	44	5	2	15240
2019	1	23	9	1	22381
2019	1	18	6	1	8022
2019	2	64	6	1	32565
2019	2	26	9	1	41512
2019	1	37	11	2	9498

2019	1	23	10	1	19288
2019	2	18	6	1	26884
2019	2	64	4	2	28833
2019	2	22	9	2	7425

Anexo 6

Base de datos 2020

SEXO	EDUCACIÓN	EMPLEO
Hombre =1	Sin nivel =1	Si = 1
Mujer = 2	Educación inicial =2	No = 2
	Primaria incompleta =3	
	Primaria completa =4	
	Secundaria incompleta =5	
	Secundaria completa = 6	
	Superior no universitaria incompleta =7	
	Superior no universitaria completa = 8	
	Superior universitaria incompleta = 9	
	Superior universitaria completa = 10	
	Maestría / doctorado = 11	
	Básica especial = 12	

AÑO	SEXO	EDAD	EDUCACIÓN	EMPLEO	INGRESO
2020	1	41	7	1	20069
2020	2	39	7	1	16.960.719
2020	2	19	6	2	16038
2020	2	63	5	1	48.308.898
2020	1	43	3	1	15418
2020	1	38	3	2	82304
2020	1	45	3	1	3741
2020	2	44	3	2	6540
2020	2	25	10	1	83038
2020	1	19	5	1	16728
2020	1	38	6	1	47639
2020	2	32	5	1	9296
2020	1	50	4	1	25140
2020	1	60	9	1	54305
2020	2	59	10	2	60349
2020	1	33	6	1	8323
2020	2	32	6	1	2606
2020	1	38	3	2	19745
2020	2	39	5	1	19568
2020	2	44	5	2	8802
2020	1	20	5	1	46612
2020	1	26	6	1	27193
2020	2	20	5	2	18236
2020	1	36	10	1	49369
2020	2	37	10	1	25564
2020	1	53	10	1	268017
2020	2	50	6	2	61740
2020	1	23	6	1	55338
2020	2	30	10	2	78408
2020	2	54	5	2	1247
2020	2	65	4	1	46984
2020	1	44	6	1	2365
2020	1	38	6	2	5815
2020	1	45	6	1	19005

2020	1	42	7	1	79.740.625
2020	2	31	10	2	83562
2020	2	33	7	1	10624
2020	1	34	10	1	12763
2020	2	50	6	1	21853
2020	1	55	6	2	33220
2020	1	57	6	1	26729
2020	2	52	10	2	6859
2020	1	51	6	1	38866
2020	1	54	10	1	35259
2020	1	40	7	1	5417
2020	2	38	6	2	51663
2020	1	55	9	1	18316
2020	2	51	10	2	33007
2020	1	18	9	2	17875
2020	2	39	11	2	5891
2020	1	55	5	1	26629
2020	2	44	5	2	52.546.445
2020	2	22	5	2	17380
2020	2	29	5	2	31992
2020	2	20	5	2	26586
2020	2	43	6	1	37.494.001
2020	1	35	10	1	10347
2020	2	39	10	1	13916
2020	2	61	3	2	5462
2020	1	30	3	1	10625
2020	1	27	6	1	14708
2020	1	51	6	1	3946
2020	2	46	9	1	65.784.004
2020	2	23	10	2	8215
2020	2	36	9	1	15.847.875
2020	2	35	4	2	20.300.184
2020	1	32	5	1	20712
2020	2	41	4	1	15169
2020	1	42	10	1	14383

2020	2	40	7	1	20120
2020	1	58	6	1	12251
2020	2	45	10	2	6208
2020	2	21	9	2	60683
2020	1	48	10	1	19523
2020	2	47	7	2	22124
2020	1	25	10	2	48774
2020	1	19	9	2	65797
2020	2	43	10	1	23227
2020	1	47	10	1	79020
2020	1	57	11	1	27913
2020	2	19	6	1	29248
2020	2	63	9	2	208
2020	2	29	6	1	23726
2020	2	37	6	2	13132
2020	1	50	10	1	44955
2020	1	62	5	1	27238
2020	2	26	3	1	29183
2020	2	29	10	2	6209
2020	1	51	4	2	21973
2020	2	45	5	1	12579
2020	2	57	4	1	37351
2020	2	32	10	1	2340
2020	2	61	4	2	19073
2020	2	59	10	2	33943
2020	2	38	10	1	29356
2020	1	44	10	1	71523
2020	2	41	6	2	21680
2020	2	65	10	1	16072
2020	1	37	6	1	27664
2020	2	37	7	2	16286
2020	1	38	7	1	35384
2020	2	33	10	2	4384
2020	1	55	6	1	85264
2020	2	53	6	1	41.882.836

2020	1	29	10	1	18623
2020	1	32	5	1	3900
2020	2	25	6	2	22453
2020	1	60	5	2	18372
2020	2	60	10	1	95643
2020	2	31	7	2	28662
2020	2	27	7	2	38039
2020	1	34	6	1	13677
2020	2	39	6	1	18813
2020	1	24	6	1	23826
2020	1	58	5	1	11839
2020	2	64	6	2	14765
2020	1	30	5	1	33438
2020	2	27	5	2	20588
2020	1	61	4	1	20941
2020	2	52	4	2	25038
2020	1	22	5	1	21600
2020	1	36	6	1	9865
2020	2	39	3	2	59459
2020	2	37	5	1	14.482.467
2020	1	63	4	1	100281
2020	2	45	10	1	10574
2020	2	20	9	1	41319
2020	1	53	5	1	18.812.199
2020	2	38	6	1	34558
2020	1	65	6	1	59.821.841
2020	2	53	4	2	20112
2020	1	35	6	1	49.410.562
2020	2	33	6	1	26.930.666
2020	1	53	4	1	90.183.682
2020	2	23	6	1	34.349.789
2020	2	42	10	2	16733
2020	1	61	5	1	7719
2020	1	53	11	1	26144
2020	2	48	11	2	5668

2020	1	26	10	1	41219
2020	1	30	5	1	9306
2020	2	31	6	2	30357
2020	1	47	6	1	114484
2020	2	40	6	1	49.500.852
2020	1	22	10	1	21161
2020	1	33	10	1	27700
2020	2	33	6	1	11292
2020	1	40	6	1	52281
2020	2	40	6	2	51359
2020	1	54	9	1	57671
2020	2	49	10	1	12569
2020	2	23	10	2	112266
2020	1	24	6	1	4369
2020	2	60	5	1	23185
2020	2	19	9	1	17006
2020	1	46	6	1	26625
2020	2	41	5	2	19594
2020	1	35	6	1	15566
2020	2	34	5	2	23843
2020	1	40	4	1	12264
2020	2	40	4	2	36359
2020	1	22	4	2	14635
2020	1	20	6	2	3964
2020	1	46	6	1	49153
2020	2	45	3	1	23237
2020	2	48	7	1	42465
2020	2	26	10	1	15262
2020	2	59	4	2	4629
2020	1	50	10	1	45718
2020	2	35	10	1	7571
2020	1	36	6	1	21113
2020	2	31	5	2	24765
2020	2	37	5	1	3270
2020	1	40	5	1	8091

2020	2	20	6	1	788
2020	1	52	3	1	76260
2020	2	49	4	2	3454
2020	1	40	3	2	34389
2020	2	39	4	2	18209
2020	1	48	3	1	9713
2020	2	50	3	2	41.522.289
2020	1	26	10	1	3587
2020	1	52	3	1	30665
2020	2	52	3	2	4690
2020	2	33	4	2	13058
2020	1	50	3	1	25033
2020	2	47	6	2	50305
2020	1	23	10	2	21752
2020	2	26	6	2	9702
2020	2	61	4	1	11.135.143
2020	1	46	7	1	7935
2020	2	41	10	2	9716
2020	2	18	9	2	92.201.426
2020	1	30	6	1	11081
2020	2	30	10	2	8194
2020	1	50	6	1	53.968.906
2020	2	49	6	1	620
2020	1	28	9	1	42475
2020	1	27	6	1	23272
2020	2	58	10	1	800
2020	1	30	9	2	18106
2020	2	35	10	1	57617
2020	1	62	9	2	19597
2020	1	33	10	1	40301
2020	2	31	6	2	39706
2020	1	59	3	1	63281
2020	2	49	6	1	5525
2020	2	23	9	2	8627
2020	1	54	5	2	8065

2020	1	41	5	2	19426
2020	2	47	6	2	60394
2020	2	19	6	2	9415
2020	1	40	6	1	13437
2020	2	24	5	2	72064
2020	1	27	10	2	30511
2020	2	64	6	2	12265
2020	1	28	9	1	45495
2020	2	27	10	2	45268
2020	2	36	10	1	62417
2020	2	64	5	2	57491
2020	1	37	6	1	6946
2020	2	26	6	2	22205
2020	2	43	6	1	7389
2020	1	60	9	2	787
2020	2	53	10	1	14477
2020	1	22	10	1	2361
2020	1	40	5	1	5542
2020	2	43	7	2	27514
2020	1	20	9	2	14232
2020	1	45	10	1	5225
2020	2	47	6	2	2123
2020	1	24	10	1	6788
2020	2	43	6	1	6158
2020	1	41	6	1	5946
2020	2	33	5	2	6211
2020	2	53	5	2	28400
2020	1	60	4	1	8502
2020	2	54	3	2	4496
2020	1	20	9	1	24339
2020	1	45	10	1	62554
2020	2	41	10	2	9928
2020	2	38	5	2	6131
2020	2	64	3	1	3250
2020	2	37	6	2	17719

2020	1	57	4	1	11570
2020	2	59	3	1	3250
2020	2	47	5	2	15565
2020	2	24	10	2	10716
2020	1	51	3	1	3645
2020	2	44	3	1	27743
2020	1	23	10	2	57953
2020	1	21	9	2	18473
2020	1	43	6	1	56455
2020	1	38	10	1	17066
2020	2	38	10	2	2857
2020	2	20	9	2	1968
2020	1	64	3	2	12315
2020	2	41	10	1	27933
2020	2	65	5	1	985
2020	1	52	3	1	19153
2020	2	45	10	1	7389
2020	1	28	6	1	37568
2020	1	32	9	1	8361
2020	2	29	6	2	6553
2020	1	46	10	1	8963
2020	2	45	10	1	8621
2020	2	23	9	2	3166
2020	2	21	9	2	103
2020	2	19	6	2	7591
2020	2	49	6	2	2298
2020	1	55	10	1	1397
2020	2	53	10	1	6553
2020	2	28	10	1	5379
2020	1	40	4	1	3916
2020	2	40	4	2	784
2020	2	57	5	2	10758
2020	2	61	6	2	5872
2020	1	28	10	1	8274
2020	2	25	6	2	784

2020	1	25	6	1	6145
2020	2	30	4	2	5550
2020	1	33	6	1	12132
2020	2	27	10	1	11886
2020	1	24	6	1	13413
2020	2	22	6	2	5957
2020	1	37	6	1	784
2020	2	23	6	2	4204
2020	2	56	5	1	18723
2020	2	22	7	2	12425
2020	1	54	5	1	4646
2020	2	50	5	1	12.396.111
2020	1	50	10	2	15510
2020	2	44	9	2	15450
2020	2	47	7	1	2571
2020	1	47	7	1	4358
2020	1	29	9	2	3951
2020	1	51	10	1	1568
2020	2	50	10	1	60.003.682
2020	1	24	10	2	8663
2020	2	20	6	1	3167
2020	1	34	9	1	3574
2020	2	28	6	2	6195
2020	1	57	11	2	3082
2020	2	41	10	1	596
2020	1	43	6	1	17464
2020	1	58	4	1	8444
2020	2	57	4	1	15711
2020	1	25	10	1	24544
2020	2	46	10	1	8378
2020	1	19	9	2	14288
2020	1	32	6	1	27838
2020	2	27	6	1	93756
2020	1	58	11	1	8964
2020	2	56	10	2	22.372.924

2020	2	50	10	1	2063
2020	1	26	10	2	15699
2020	1	53	10	1	32974
2020	2	42	9	1	12254
2020	2	29	9	1	57855
2020	1	29	6	1	10437
2020	1	57	11	1	32.996.688
2020	2	60	10	2	3574
2020	2	20	9	2	309
2020	1	62	11	1	10008
2020	2	61	10	1	37596
2020	2	31	10	1	30045
2020	1	27	9	2	13449
2020	1	64	10	2	39023
2020	2	57	10	2	2063
2020	2	24	9	2	47868
2020	2	22	9	2	27402
2020	1	60	10	2	23505
2020	2	58	10	2	9975
2020	1	23	10	2	33977
2020	1	56	6	1	63375
2020	2	50	7	2	15081
2020	1	52	10	1	6127
2020	2	23	9	2	5957
2020	1	62	10	1	392
2020	2	63	3	2	64211
2020	2	39	10	2	4907
2020	1	41	9	2	61424
2020	2	39	6	1	56048
2020	1	20	6	2	11645
2020	2	36	9	2	2383
2020	1	51	10	1	6243
2020	2	50	11	1	74001
2020	1	18	9	2	30712
2020	1	46	10	1	11806

2020	2	41	10	1	27124
2020	1	45	10	2	21960
2020	2	45	10	1	10377
2020	2	23	9	2	7123
2020	1	22	7	2	25728
2020	1	56	6	1	390
2020	2	56	10	1	12163
2020	1	55	6	2	11393
2020	2	51	6	2	5025
2020	1	61	6	1	10214
2020	2	43	5	2	4318
2020	2	22	7	2	23965
2020	2	46	10	1	8681
2020	2	65	6	2	12826
2020	1	56	7	2	10993
2020	2	55	10	1	12880
2020	2	19	9	2	10604
2020	1	23	9	2	14916
2020	1	50	10	1	8644
2020	2	49	10	1	4358
2020	1	19	9	2	780
2020	1	44	4	1	2894
2020	2	44	3	1	11835
2020	1	18	5	2	7440
2020	2	41	5	2	20.352.001
2020	2	52	10	1	14800
2020	1	18	6	2	10.690.667
2020	1	30	10	2	13384
2020	2	24	6	2	18.322.609
2020	2	38	10	1	12.529.801
2020	1	27	10	1	19.438.328
2020	2	54	6	2	5400
2020	1	30	6	1	20989
2020	1	18	6	2	6975
2020	2	55	4	1	10015

2020	1	21	6	1	10450
2020	2	18	6	2	7523
2020	1	40	6	1	1088
2020	2	35	5	2	32.567.475
2020	1	38	5	1	23584
2020	2	43	3	2	4127
2020	1	39	6	1	3799
2020	2	39	10	2	4907
2020	1	39	4	1	16.314.084
2020	2	37	4	1	21829
2020	1	19	6	1	780
2020	2	18	6	1	7661
2020	1	45	6	1	10994
2020	2	45	4	1	9256
2020	1	53	4	1	8399
2020	2	46	6	1	11393
2020	1	22	9	2	4269
2020	1	20	9	2	26358
2020	1	60	3	1	6112
2020	2	55	3	2	14461
2020	1	23	9	2	58094
2020	1	38	10	1	24562
2020	2	40	10	1	81951
2020	1	41	10	2	13042
2020	2	34	9	2	130149
2020	1	56	5	2	11792
2020	1	25	6	1	21286
2020	2	27	6	2	7855
2020	2	21	6	1	6567
2020	1	46	6	1	9867
2020	2	48	10	2	15593
2020	1	25	7	1	23.851.182
2020	2	25	9	2	10628
2020	2	32	10	1	42757
2020	2	53	10	2	11640

2020	1	35	5	1	18254
2020	1	52	10	1	7659
2020	1	61	5	1	4393
2020	2	60	10	1	9374
2020	2	33	6	2	3621
2020	2	41	4	1	25.026.402
2020	2	18	5	2	9134
2020	1	62	10	1	5886
2020	2	55	10	1	5109
2020	2	21	9	2	13033
2020	1	28	9	1	7886
2020	1	47	10	1	21361
2020	2	39	10	1	12561
2020	2	44	3	1	4598
2020	1	18	7	1	6254
2020	1	57	6	1	8076
2020	2	62	7	2	15356
2020	1	24	9	2	50.942.002
2020	2	22	7	2	13455
2020	2	58	6	1	27858
2020	1	56	7	1	15533
2020	2	65	4	2	3555
2020	2	38	12	2	3583
2020	2	64	3	2	13276
2020	1	38	3	1	3630
2020	2	32	3	2	9380
2020	1	37	4	1	4701
2020	2	29	6	2	28649
2020	1	30	5	2	12262
2020	2	32	6	1	14587
2020	1	37	5	1	19326
2020	2	39	5	2	25088
2020	2	42	6	1	14424
2020	1	23	9	1	73750
2020	1	51	10	1	21859

2020	2	50	11	1	50058
2020	2	19	9	2	74881
2020	1	44	6	1	73.584.602
2020	2	35	10	1	10729
2020	2	40	6	1	23905
2020	1	54	6	1	5753
2020	2	35	6	1	4569
2020	2	60	10	1	8936
2020	1	61	5	1	29518
2020	2	45	4	2	13771
2020	1	24	10	1	14995
2020	2	50	10	1	2673
2020	2	27	6	1	4891
2020	1	43	10	1	8978
2020	2	38	10	1	4924
2020	2	59	10	1	3555
2020	2	24	6	2	4980
2020	1	46	5	1	45633
2020	2	41	3	2	5128
2020	2	24	6	2	7308
2020	2	38	10	1	11296
2020	1	55	4	1	12874
2020	2	54	4	1	7294
2020	2	29	9	2	12.789.184
2020	1	33	4	1	4625
2020	2	24	10	2	8696
2020	1	27	7	1	2550
2020	1	23	10	1	3440
2020	2	56	3	2	1288
2020	1	57	5	1	12779
2020	2	56	5	2	49661
2020	2	31	6	1	4384
2020	1	51	3	1	9230
2020	1	33	3	1	24006
2020	2	33	7	2	25659

2020	1	45	9	1	5078
2020	2	34	6	1	5213
2020	1	54	10	2	7887
2020	2	44	10	2	19082
2020	2	43	5	1	24466
2020	2	40	5	1	3255
2020	1	21	9	1	12874
2020	2	19	6	2	4720
2020	1	60	6	1	23078
2020	2	60	4	2	7800
2020	2	54	4	2	7747
2020	2	18	5	2	7853
2020	1	36	10	2	18616
2020	1	47	6	2	2543
2020	1	51	6	2	52263
2020	2	42	6	2	28994
2020	1	20	6	1	19281
2020	1	52	5	1	28686
2020	2	45	3	2	27220
2020	1	25	4	2	15258
2020	1	51	7	2	9623
2020	2	58	5	1	15714
2020	2	39	10	2	6946
2020	1	25	9	1	18365
2020	1	24	9	2	24455
2020	1	45	3	1	14160
2020	2	50	5	2	22420
2020	1	21	6	1	52528
2020	2	19	6	2	14148
2020	2	27	5	1	7670
2020	1	40	6	1	41260
2020	2	44	4	1	22420
2020	1	20	7	1	3195
2020	1	31	3	1	8260
2020	2	26	5	1	25473

2020	1	55	6	2	773
2020	2	57	6	1	10809
2020	1	29	6	1	8968
2020	2	31	10	2	10738
2020	2	51	4	1	22704
2020	2	24	10	2	8142
2020	1	51	6	1	13808
2020	2	47	3	1	4000
2020	1	23	6	1	13386
2020	1	25	6	1	30232
2020	2	44	4	2	32.283.537
2020	2	22	5	2	25167
2020	1	44	6	1	13427
2020	2	40	5	2	16218
2020	1	27	1	2	13748
2020	1	55	5	1	15512
2020	2	26	5	2	51.564.074
2020	1	53	3	1	19375
2020	2	49	3	1	8260
2020	1	19	5	1	12166
2020	2	18	6	2	11800
2020	1	46	10	2	33096
2020	2	48	10	1	5280
2020	1	37	6	1	19739
2020	2	36	5	2	3906
2020	1	53	6	1	19583
2020	2	48	6	1	28496
2020	1	24	6	1	47.707.375
2020	2	24	10	2	39283
2020	1	35	6	1	16113
2020	2	26	6	1	2564
2020	1	20	5	2	11039
2020	1	43	9	1	9487
2020	2	28	6	2	31541
2020	1	58	7	1	12136

2020	2	57	6	1	29964
2020	1	42	6	1	107104
2020	2	65	4	1	4605
2020	1	44	5	1	13010
2020	2	48	10	2	10491
2020	2	20	9	2	45762
2020	2	24	6	2	12824
2020	2	43	7	1	24797
2020	2	22	9	2	32564
2020	1	18	9	2	20764
2020	2	20	9	2	19369
2020	1	36	6	1	2723
2020	2	34	6	2	7220
2020	1	43	5	1	24245
2020	2	40	6	2	10724
2020	2	18	7	2	16762
2020	1	30	9	1	22957
2020	2	22	9	2	22.138.541
2020	1	64	6	1	12.835.184
2020	2	63	3	1	21698
2020	1	34	6	1	75.037.441
2020	2	29	6	2	17256
2020	2	50	10	1	41.191.841
2020	1	60	6	1	6.593.457
2020	2	43	4	2	5412
2020	1	30	10	1	11029
2020	2	30	10	2	88722
2020	2	47	3	1	8362
2020	1	19	6	1	54092
2020	1	22	6	1	15792
2020	1	25	7	1	15540
2020	1	53	4	1	31941
2020	2	58	5	2	17906
2020	1	35	6	1	15536
2020	2	31	6	2	9816

2020	1	49	3	1	108775
2020	2	48	5	2	10074
2020	1	62	6	2	14071
2020	2	47	6	2	31.891.166
2020	1	22	6	2	12791
2020	1	49	6	1	8110
2020	2	45	6	2	51100
2020	1	50	6	1	8528
2020	2	35	5	2	8887
2020	2	18	9	2	17.428.734
2020	1	37	6	2	12535
2020	2	33	6	2	20692
2020	2	64	3	2	7971
2020	1	35	6	1	30628
2020	2	38	10	1	33877
2020	2	53	5	2	19530
2020	2	49	3	1	12000
2020	1	49	6	1	23165
2020	2	45	5	2	12032
2020	2	21	6	2	17977
2020	1	32	6	1	55864
2020	1	59	4	1	21870
2020	1	45	6	1	16269
2020	2	43	10	2	11285
2020	2	19	9	2	6782
2020	1	64	4	1	44952
2020	2	63	4	2	42109
2020	1	20	10	1	70168
2020	1	35	6	1	117985
2020	2	30	6	2	154377
2020	1	41	6	1	36205
2020	2	41	6	1	13693
2020	1	49	5	1	46070
2020	2	40	7	2	102205
2020	2	58	6	1	27108

2020	2	28	10	1	17900
2020	1	55	11	1	29565
2020	2	49	10	1	24366
2020	1	25	7	2	80908
2020	1	20	9	2	86205
2020	1	40	6	1	32514
2020	2	36	7	2	60408
2020	1	54	6	2	34793
2020	2	51	6	1	14884
2020	1	26	6	2	11541
2020	1	20	6	1	31946
2020	2	29	6	2	19903
2020	1	44	10	2	20849
2020	2	43	6	2	10920
2020	1	20	6	2	25695
2020	1	55	6	2	22238
2020	2	47	6	2	25119
2020	2	20	9	2	10617
2020	1	37	4	2	5543
2020	2	37	7	1	2820
2020	1	58	3	1	10172
2020	2	50	3	2	15.181.661
2020	1	21	10	1	771
2020	2	41	6	1	82746
2020	1	19	6	1	13033
2020	1	49	5	2	8512
2020	1	44	6	2	17190
2020	2	36	5	2	39182
2020	1	47	5	1	14187
2020	1	20	10	1	9907
2020	1	58	3	2	11924
2020	1	18	5	1	4486
2020	2	21	5	2	5260
2020	2	31	6	2	17137
2020	1	43	3	2	81.304.004

2020	1	40	6	2	10944
2020	1	51	6	1	10013
2020	1	18	9	2	19446
2020	1	51	6	2	13442
2020	2	46	6	2	14447
2020	1	18	7	2	13643
2020	1	41	5	2	21293
2020	1	54	6	2	25156
2020	2	52	6	1	19288
2020	1	27	7	2	19572
2020	2	21	9	1	20831
2020	2	60	5	2	12401
2020	1	50	7	1	51928
2020	2	56	6	2	25026
2020	1	49	10	1	12771
2020	2	44	10	1	4358
2020	1	22	9	2	22455
2020	2	24	10	1	5171
2020	2	38	5	1	10844
2020	2	19	7	2	36436
2020	1	42	6	1	15328
2020	2	39	10	2	71366
2020	1	52	6	1	26620
2020	2	44	5	2	25099
2020	1	47	6	1	16933
2020	2	38	6	1	51268
2020	2	18	9	2	35511
2020	1	37	6	1	6875
2020	2	37	6	1	12699
2020	2	56	4	2	10110
2020	1	53	10	2	30098
2020	2	42	6	1	17300
2020	1	40	5	2	34519
2020	2	40	6	2	28579
2020	2	48	10	2	31258

2020	1	29	10	1	7635
2020	2	19	9	2	43.399.742
2020	2	28	4	2	20343
2020	1	61	6	1	4290
2020	1	18	6	2	31031
2020	1	46	3	2	37707
2020	2	45	4	2	14552
2020	2	52	6	2	12691
2020	1	57	4	1	1193
2020	1	25	10	2	19537
2020	2	23	6	1	13795
2020	2	49	6	2	27698
2020	2	19	9	2	21509
2020	2	28	9	1	31883
2020	2	26	10	1	3161
2020	1	55	5	1	11269
2020	1	18	7	2	19767
2020	1	51	3	1	17774
2020	2	54	5	1	6928
2020	2	26	7	2	84.169.287
2020	2	23	10	1	24342
2020	1	22	7	1	21096
2020	2	45	10	2	6585
2020	1	23	3	2	42822
2020	2	18	7	2	46523
2020	1	38	10	2	79516
2020	2	62	3	1	43739
2020	1	38	4	1	28074
2020	1	63	3	1	18601
2020	2	55	3	2	13022
2020	2	30	6	1	28646
2020	1	44	10	1	17173
2020	2	46	6	1	10102
2020	1	49	11	2	22475
2020	2	45	6	2	33125

2020	1	22	6	1	10754
2020	1	44	5	1	68.783.313
2020	2	45	10	2	10697
2020	1	18	6	2	11815
2020	1	53	5	1	7963
2020	2	50	5	1	15930
2020	2	27	10	1	47288
2020	1	18	6	1	4457
2020	1	47	5	2	11676
2020	1	55	4	1	83.524.672
2020	2	52	10	2	37063
2020	1	51	4	1	21286
2020	2	51	5	2	39066
2020	1	62	9	2	89922
2020	2	54	5	2	35393
2020	1	36	10	1	30793
2020	2	36	10	2	14868
2020	1	38	6	1	55.153.645
2020	1	54	5	1	20112
2020	2	56	5	1	27655
2020	2	29	5	2	13715
2020	1	33	5	1	10778
2020	1	41	9	1	5270
2020	2	25	6	1	9406
2020	2	59	3	2	14828
2020	1	37	6	2	42430
2020	2	36	6	2	13913
2020	2	44	1	1	8532
2020	2	41	6	1	103734
2020	1	36	4	1	11492
2020	2	29	4	1	13.765.693
2020	1	23	10	2	24860
2020	1	61	3	2	68115
2020	2	60	3	2	75422
2020	1	20	9	1	72226

2020	2	20	6	2	25482
2020	1	33	7	1	10447
2020	2	47	6	1	45901
2020	1	54	3	1	26294
2020	2	47	3	2	12450
2020	1	30	6	1	11502
2020	2	43	10	1	4067
2020	1	41	6	1	41951
2020	2	65	3	2	47706
2020	1	51	10	1	12463
2020	1	32	6	1	38764
2020	2	32	6	1	40263
2020	1	33	10	1	17493
2020	2	34	6	1	7191
2020	1	55	5	1	21.585.834
2020	2	54	1	2	27133
2020	2	20	6	2	2252
2020	1	22	10	1	59253
2020	2	65	1	2	13876
2020	1	29	5	1	45.821.168
2020	2	39	4	1	5835
2020	2	20	5	1	12592
2020	1	47	5	1	12462
2020	2	21	10	2	19232
2020	2	62	1	2	5628
2020	1	35	6	1	7515
2020	2	46	6	1	14778
2020	2	25	5	1	11391
2020	1	50	6	1	31247
2020	1	46	7	2	9926
2020	2	32	6	1	13417
2020	2	65	4	2	101143
2020	1	36	5	1	28293
2020	2	32	4	2	26345
2020	1	46	6	1	1876

2020	2	45	5	2	46194
2020	1	29	3	1	33322
2020	2	38	4	2	10473
2020	1	42	6	1	15551
2020	2	32	7	2	25470
2020	1	33	4	1	33900
2020	2	29	4	2	33329
2020	1	56	4	2	10318
2020	2	46	4	2	14.931.577
2020	2	19	7	1	28892
2020	1	24	3	1	6123
2020	2	28	5	2	8685
2020	1	58	4	1	12314
2020	1	37	5	1	18390
2020	2	42	5	1	24921
2020	1	20	5	1	35107
2020	1	52	5	1	14688
2020	2	53	1	2	8168
2020	1	28	10	1	29958
2020	2	32	6	2	14.415.084
2020	1	48	4	1	4675
2020	1	21	4	1	4866
2020	1	57	3	1	13045
2020	2	54	3	2	21044
2020	1	30	10	1	53.723.682
2020	2	48	4	2	13567
2020	2	29	4	1	20186
2020	1	65	5	1	12126
2020	2	63	3	1	20069
2020	1	31	6	1	16.960.719
2020	2	43	3	2	16038
2020	1	25	6	1	48.308.898
2020	2	26	5	1	15418
2020	1	60	6	1	82304
2020	2	60	5	2	3741

2020	1	34	10	1	6540
2020	1	63	6	1	83038
2020	2	56	5	2	16728
2020	1	24	6	1	47639
2020	2	25	4	2	9296
2020	2	59	4	2	25140
2020	1	48	6	1	54305
2020	2	43	6	1	60349
2020	1	21	7	1	8323
2020	2	47	10	1	2606
2020	1	61	3	1	19745
2020	2	40	10	2	19568
2020	1	39	3	2	8802
2020	1	33	5	1	46612
2020	1	20	5	1	27193
2020	1	46	6	1	18236
2020	2	43	6	2	49369
2020	2	23	6	2	25564
2020	1	53	6	1	268017
2020	2	65	4	1	61740
2020	1	56	4	2	55338
2020	2	51	4	1	78408
2020	1	48	4	1	1247
2020	2	42	6	1	46984
2020	1	57	6	1	2365
2020	2	58	6	1	5815
2020	1	21	9	2	19005
2020	2	62	3	1	79.740.625
2020	1	60	4	2	83562
2020	2	53	4	1	10624
2020	1	36	6	1	12763
2020	2	27	6	1	21853
2020	1	56	4	1	33220
2020	1	60	4	1	26729
2020	2	60	4	1	6859

2020	1	39	6	1	38866
2020	2	32	6	1	35259
2020	1	52	6	1	5417
2020	2	37	3	1	51663
2020	1	54	4	1	18316
2020	2	50	5	2	33007
2020	1	38	6	1	17875
2020	2	30	10	1	5891
2020	2	34	6	1	26629
2020	1	56	6	1	52.546.445
2020	2	43	5	2	17380
2020	1	26	9	2	31992
2020	1	23	6	1	26586
2020	2	27	5	2	37.494.001
2020	2	64	10	2	10347
2020	2	43	3	1	13916
2020	2	50	9	1	5462
2020	1	21	9	1	10625
2020	1	40	7	1	14708
2020	2	33	10	1	3946
2020	1	58	7	1	65.784.004
2020	1	39	4	1	8215
2020	2	37	5	1	15.847.875
2020	2	36	5	2	20.300.184
2020	1	46	3	1	20712
2020	2	46	3	1	15169
2020	1	19	6	1	14383
2020	2	62	6	2	20120
2020	1	58	4	1	12251
2020	2	54	5	2	6208
2020	2	55	5	1	60683
2020	1	65	3	1	19523
2020	2	63	3	2	22124
2020	1	57	4	1	48774
2020	2	47	4	2	65797

2020	1	29	5	2	23227
2020	2	30	6	2	79020
2020	2	51	4	1	27913
2020	2	30	6	1	29248
2020	1	60	4	1	208
2020	2	62	4	1	23726
2020	1	21	9	1	13132
2020	1	58	4	1	44955
2020	2	47	5	1	27238
2020	2	24	7	1	29183
2020	1	45	10	1	6209
2020	2	35	10	1	21973
2020	1	58	4	1	12579
2020	2	50	7	2	37351
2020	2	24	6	2	2340
2020	1	23	6	1	19073
2020	1	31	6	1	33943
2020	2	23	6	2	29356
2020	1	62	4	1	71523
2020	2	57	4	2	21680
2020	1	33	6	1	16072
2020	2	63	6	1	27664
2020	1	57	4	1	16286
2020	2	53	5	1	35384
2020	1	64	3	1	4384
2020	2	54	3	2	85264
2020	2	31	6	2	41.882.836
2020	1	37	6	1	18623
2020	2	31	6	2	3900
2020	1	37	3	1	22453
2020	2	36	4	2	18372
2020	1	63	1	2	95643
2020	2	58	3	2	28662
2020	1	41	3	1	38039
2020	2	40	4	2	13677

2020	1	20	6	1	18813
2020	1	28	6	2	23826
2020	2	28	6	2	11839
2020	1	47	6	1	14765
2020	2	38	10	1	33438
2020	1	45	6	1	20588
2020	1	57	6	1	20941
2020	2	58	4	2	25038
2020	1	29	10	1	21600
2020	2	31	6	1	9865
2020	2	24	6	2	59459
2020	1	27	6	1	14.482.467
2020	1	40	6	1	100281
2020	2	30	4	1	10574
2020	1	64	3	1	41319
2020	1	56	3	1	18.812.199
2020	2	37	6	1	34558
2020	2	62	3	1	59.821.841
2020	1	51	3	1	20112
2020	2	47	6	1	49.410.562
2020	1	39	7	1	26.930.666
2020	2	33	5	1	90.183.682
2020	2	55	4	1	34.349.789
2020	2	55	6	1	16733
2020	2	24	9	2	7719
2020	1	48	10	1	26144
2020	2	44	6	2	5668
2020	1	19	9	2	41219
2020	2	64	6	2	9306
2020	1	33	6	1	30357
2020	2	29	7	1	114484
2020	2	61	7	2	49.500.852
2020	1	43	6	1	21161
2020	1	56	4	1	27700
2020	2	57	4	2	11292

2020	1	26	5	1	52281
2020	1	33	5	1	51359
2020	2	33	6	1	57671
2020	1	57	4	1	12569
2020	1	62	4	1	112266
2020	2	36	4	1	4369
2020	1	45	3	1	23185
2020	2	37	6	1	17006
2020	2	54	6	1	26625
2020	1	18	6	2	19594
2020	1	44	10	1	15566
2020	1	40	5	1	23843
2020	2	24	6	2	12264
2020	1	28	6	1	36359
2020	2	21	6	2	14635
2020	1	26	5	1	3964
2020	2	25	5	1	49153
2020	1	41	4	1	23237
2020	2	35	3	1	42465
2020	1	37	4	1	15262
2020	2	33	4	1	4629
2020	1	46	6	1	45718
2020	2	40	4	2	7571
2020	1	43	3	1	21113
2020	2	48	2	1	24765
2020	1	53	4	1	3270
2020	2	49	6	1	8091
2020	2	18	9	2	788
2020	1	65	6	1	76260
2020	1	30	6	1	3454
2020	2	27	6	1	34389
2020	2	64	6	2	18209
2020	1	48	10	1	9713
2020	2	43	6	1	41.522.289
2020	1	20	7	2	3587

2020	1	34	5	2	30665
2020	2	38	5	1	4690
2020	1	40	10	1	13058
2020	1	38	6	1	25033
2020	2	38	6	1	50305
2020	1	38	7	1	21752
2020	2	27	6	1	9702
2020	1	24	4	1	11.135.143
2020	2	24	5	2	7935
2020	1	30	6	1	9716
2020	2	25	6	2	92.201.426
2020	1	55	3	1	11081
2020	2	44	4	1	8194
2020	2	52	4	1	53.968.906
2020	1	61	5	1	620
2020	1	20	7	1	42475
2020	1	38	6	1	23272
2020	2	32	6	2	800
2020	2	55	3	2	18106
2020	1	34	6	1	57617
2020	1	29	6	1	19597
2020	1	37	5	1	40301
2020	2	29	6	2	39706
2020	2	60	4	1	63281
2020	1	29	9	1	5525
2020	1	22	10	2	8627
2020	2	35	6	1	8065
2020	1	50	6	2	19426
2020	2	47	6	1	60394
2020	1	50	6	1	9415
2020	2	45	10	1	13437
2020	2	18	6	2	72064
2020	1	27	5	1	30511
2020	1	52	5	1	12265
2020	2	49	6	1	45495

2020	1	50	3	1	45268
2020	2	47	5	1	62417
2020	1	46	4	1	57491
2020	2	45	6	1	6946
2020	1	45	6	1	22205
2020	2	44	6	2	7389
2020	1	43	5	1	787
2020	2	40	7	1	14477
2020	2	65	4	2	2361
2020	1	57	3	1	5542
2020	2	55	4	2	27514
2020	2	36	6	1	14232
2020	1	55	4	1	5225
2020	2	50	4	1	2123
2020	1	42	3	1	6788
2020	2	39	6	1	6158
2020	1	62	4	2	5946
2020	2	47	3	1	6211
2020	2	18	7	2	28400
2020	2	34	5	2	8502
2020	1	31	6	2	4496
2020	1	41	5	1	24339
2020	2	22	9	2	62554
2020	2	30	3	1	9928
2020	1	60	4	2	6131
2020	2	61	3	2	3250
2020	1	32	4	1	17719
2020	2	39	7	2	11570
2020	1	46	10	1	3250
2020	2	45	6	1	15565
2020	2	20	6	1	10716
2020	1	50	10	1	3645
2020	2	49	10	1	27743
2020	1	28	10	1	57953
2020	2	27	10	2	18473

2020	2	54	6	2	56455
2020	1	58	5	1	17066
2020	1	33	6	1	2857
2020	2	26	5	2	1968
2020	2	41	10	1	12315
2020	2	20	9	1	27933
2020	1	48	6	1	985
2020	2	43	6	2	19153
2020	2	25	10	2	7389
2020	2	50	4	1	37568
2020	2	44	4	1	8361
2020	1	25	5	1	6553
2020	1	23	5	2	8963
2020	2	19	6	2	8621
2020	2	63	3	1	3166
2020	2	22	10	2	103
2020	1	20	9	1	7591
2020	1	37	6	1	2298
2020	1	40	6	2	1397
2020	2	52	6	2	6553
2020	2	65	3	2	5379
2020	1	31	6	1	3916
2020	1	57	4	1	784
2020	2	50	3	1	10758
2020	1	48	6	1	5872
2020	2	46	3	1	8274
2020	1	28	6	2	784
2020	1	60	3	1	6145
2020	2	60	3	2	5550
2020	1	38	6	1	12132
2020	1	53	10	2	11886
2020	2	53	10	2	13413
2020	1	22	9	2	5957
2020	1	60	1	2	784
2020	2	34	6	2	4204

2020	1	62	6	1	18723
2020	2	61	4	1	12425
2020	2	26	6	2	4646
2020	2	65	4	1	12.396.111
2020	2	64	3	1	15510
2020	2	42	6	1	15450
2020	1	47	6	1	2571
2020	1	40	6	1	4358
2020	2	48	10	1	3951
2020	2	59	10	2	1568
2020	2	46	6	2	60.003.682
2020	1	27	6	1	8663
2020	2	65	4	2	3167
2020	2	35	10	1	3574
2020	2	43	9	1	6195
2020	1	40	9	1	3082
2020	1	25	10	2	596
2020	2	39	6	1	17464
2020	2	19	6	2	8444
2020	2	63	4	1	15711
2020	1	51	6	1	24544
2020	2	45	3	1	8378
2020	2	40	10	1	14288
2020	2	32	6	2	27838
2020	2	41	10	2	93756
2020	1	25	7	1	8964
2020	1	54	5	1	22.372.924
2020	2	36	3	2	2063
2020	2	18	6	2	15699
2020	1	43	6	1	32974
2020	1	18	6	2	12254
2020	1	53	4	1	57855
2020	2	52	6	2	10437
2020	1	36	4	1	32.996.688
2020	2	38	6	2	3574

2020	2	52	5	2	309
2020	1	58	3	2	10008
2020	1	60	6	1	37596
2020	1	32	7	1	30045
2020	2	43	4	2	13449
2020	1	41	6	2	39023
2020	1	59	1	2	2063
2020	1	52	5	1	47868
2020	2	46	4	2	27402
2020	2	18	6	2	23505
2020	2	26	10	1	9975
2020	2	50	5	2	33977
2020	1	23	5	1	63375
2020	1	56	6	1	15081
2020	2	52	5	2	6127
2020	1	41	10	1	5957
2020	2	39	10	2	392
2020	1	55	6	2	64211
2020	2	53	10	2	4907
2020	1	29	10	2	61424
2020	2	24	7	2	56048
2020	1	31	5	2	11645
2020	1	53	9	2	2383
2020	2	47	10	2	6243
2020	1	20	9	2	74001
2020	1	64	5	1	30712
2020	2	64	6	2	11806
2020	1	42	10	1	27124
2020	1	51	10	1	21960
2020	1	41	7	1	10377
2020	2	38	10	1	7123
2020	1	50	6	1	25728
2020	2	47	10	1	390
2020	2	23	10	1	12163
2020	1	19	6	2	11393

2020	1	29	6	1	5025
2020	2	31	6	2	10214
2020	2	41	5	1	4318
2020	2	48	6	1	23965
2020	2	44	6	1	8681
2020	1	25	5	1	12826
2020	1	55	7	2	10993
2020	2	49	5	1	12880
2020	1	54	6	1	10604
2020	2	46	6	1	14916
2020	1	23	7	2	8644
2020	2	19	6	2	4358
2020	1	47	11	1	780
2020	2	31	11	2	2894
2020	2	51	10	2	11835
2020	1	49	10	1	7440
2020	1	18	6	2	20.352.001
2020	2	23	10	2	14800
2020	1	34	10	1	10.690.667
2020	2	35	10	1	13384
2020	2	45	6	1	18.322.609
2020	1	51	6	2	12.529.801
2020	1	26	9	2	19.438.328
2020	2	25	6	2	5400
2020	1	52	6	1	20989
2020	2	45	10	2	6975
2020	2	19	9	2	10015
2020	1	45	11	2	10450
2020	2	44	10	2	7523
2020	1	22	9	2	1088
2020	1	49	6	1	32.567.475
2020	2	45	10	2	23584
2020	2	38	6	2	4127
2020	1	40	6	1	3799
2020	1	31	10	1	4907

2020	2	28	9	2	16.314.084
2020	1	56	11	1	21829
2020	2	48	10	2	780
2020	1	55	3	1	7661
2020	2	37	6	1	10994
2020	2	24	9	2	9256
2020	1	39	3	1	8399
2020	2	41	6	2	11393
2020	1	65	1	1	4269
2020	1	46	6	1	26358
2020	2	44	10	2	6112
2020	1	53	6	1	14461
2020	2	49	4	2	58094
2020	1	57	6	1	24562
2020	2	28	9	2	81951
2020	2	51	4	1	13042
2020	1	20	5	1	130149
2020	2	20	6	2	11792
2020	1	48	3	1	21286
2020	2	48	5	1	7855
2020	1	57	3	1	6567
2020	1	65	10	1	9867
2020	2	58	4	2	15593
2020	1	63	4	1	23.851.182
2020	1	55	10	1	10628
2020	2	40	9	2	42757
2020	2	19	9	2	11640
2020	1	62	10	1	18254
2020	2	51	7	1	7659
2020	1	27	10	1	4393
2020	2	53	7	2	9374
2020	1	56	10	1	3621
2020	2	51	10	1	25.026.402
2020	1	27	10	2	9134
2020	1	18	9	2	5886

2020	1	44	10	1	5109
2020	2	41	10	1	13033
2020	1	41	9	1	7886
2020	2	38	9	1	21361
2020	2	18	9	2	12561
2020	1	34	10	1	4598
2020	2	29	10	2	6254
2020	2	42	5	1	8076
2020	1	39	10	1	15356
2020	2	39	10	2	50.942.002
2020	2	38	10	1	13455
2020	1	45	6	1	27858
2020	2	38	6	1	15533
2020	2	19	6	2	3555
2020	1	62	4	1	3583
2020	2	63	5	2	13276
2020	2	39	6	2	3630
2020	2	23	10	1	9380
2020	1	65	10	1	4701
2020	2	56	10	1	28649
2020	2	65	4	1	12262
2020	2	59	5	2	14587
2020	1	62	9	1	19326
2020	1	62	10	2	25088
2020	2	24	10	1	14424
2020	2	28	10	2	73750
2020	1	36	10	1	21859
2020	1	55	10	2	50058
2020	2	50	5	2	74881
2020	1	20	6	2	73.584.602
2020	2	31	7	1	10729
2020	2	26	9	1	23905
2020	2	49	6	1	5753
2020	1	25	10	1	4569
2020	2	60	10	1	8936

2020	2	60	6	2	29518
2020	1	59	10	1	13771
2020	2	58	7	2	14995
2020	2	50	6	1	2673
2020	1	30	6	2	4891
2020	2	26	9	2	8978
2020	2	62	6	2	4924
2020	2	50	10	2	3555
2020	2	26	10	2	4980
2020	1	65	6	2	45633
2020	1	39	5	1	5128
2020	2	42	10	1	7308
2020	2	61	4	2	11296
2020	2	54	3	2	12874
2020	1	51	5	2	7294
2020	1	34	6	2	12.789.184
2020	2	32	10	2	4625
2020	1	45	4	1	8696
2020	2	52	3	2	2550
2020	1	64	3	2	3440
2020	1	35	10	1	1288
2020	2	31	6	2	12779
2020	1	43	5	2	49661
2020	1	22	6	1	4384
2020	2	22	6	2	9230
2020	1	27	6	1	24006
2020	2	26	6	2	25659
2020	1	36	4	1	5078
2020	2	35	4	2	5213
2020	1	30	6	1	7887
2020	1	50	10	1	19082
2020	2	33	10	1	24466
2020	2	61	3	2	3255
2020	1	30	6	1	12874
2020	2	24	6	2	4720

2020	1	36	3	1	23078
2020	2	40	4	2	7800
2020	1	36	10	1	7747
2020	2	38	10	2	7853
2020	1	62	5	1	18616
2020	2	64	10	2	2543
2020	2	47	7	1	52263
2020	2	42	11	1	28994
2020	2	44	6	1	19281
2020	1	20	6	2	28686
2020	1	33	10	1	27220
2020	1	64	6	1	15258
2020	2	59	6	2	9623
2020	2	62	10	2	15714
2020	1	37	10	2	6946
2020	1	35	10	1	18365
2020	2	62	10	1	24455
2020	1	22	9	2	14160
2020	2	35	10	2	22420
2020	1	38	6	1	52528
2020	2	59	5	1	14148
2020	1	40	10	1	7670
2020	2	35	10	1	41260
2020	1	64	10	2	22420
2020	2	52	6	1	3195
2020	1	30	10	1	8260
2020	1	47	3	1	25473
2020	1	55	7	2	773
2020	2	31	6	1	10809
2020	1	32	7	1	8968
2020	1	64	10	2	10738
2020	1	42	5	2	22704
2020	1	46	5	1	8142
2020	2	41	6	2	13808
2020	1	29	5	1	4000

2020	1	18	5	2	13386
2020	1	40	3	1	30232
2020	2	37	6	1	32.283.537
2020	2	57	4	1	25167
2020	2	21	6	2	13427
2020	1	28	6	1	16218
2020	2	46	4	2	13748
2020	2	20	4	1	15512
2020	1	46	6	1	51.564.074
2020	2	40	6	1	19375
2020	2	21	9	2	8260
2020	2	23	6	1	12166
2020	1	58	10	1	11800
2020	2	50	1	1	33096
2020	2	43	6	1	5280
2020	2	19	9	1	19739
2020	1	26	7	1	3906
2020	1	35	5	1	19583
2020	2	35	6	1	28496
2020	1	51	6	1	47.707.375
2020	2	44	6	2	39283
2020	1	42	10	1	16113
2020	2	28	7	1	2564
2020	1	50	6	1	11039
2020	2	49	4	1	9487
2020	1	23	6	2	31541
2020	2	49	5	2	12136
2020	1	28	5	1	29964
2020	2	39	10	1	107104
2020	2	18	6	2	4605
2020	1	40	4	1	13010
2020	2	31	5	2	10491
2020	1	56	10	1	45762
2020	2	52	10	1	12824
2020	1	48	11	1	24797

2020	2	49	7	2	32564
2020	2	20	9	2	20764
2020	1	55	3	2	19369
2020	2	52	5	2	2723
2020	1	23	5	2	7220
2020	1	31	5	2	24245
2020	2	31	5	2	10724
2020	1	51	4	1	16762
2020	1	35	6	2	22957
2020	2	27	10	2	22.138.541
2020	1	28	10	1	12.835.184
2020	2	27	10	2	21698
2020	1	42	10	1	75.037.441
2020	2	42	10	2	17256
2020	1	20	9	2	41.191.841
2020	2	65	3	2	6.593.457
2020	1	45	5	1	5412
2020	2	34	6	2	11029
2020	1	45	6	1	88722
2020	2	41	5	2	8362
2020	2	20	7	2	54092
2020	1	51	10	1	15792
2020	2	47	10	1	15540
2020	1	46	5	2	31941
2020	2	47	6	1	17906
2020	1	18	6	2	15536
2020	1	47	10	1	9816
2020	2	45	10	1	108775
2020	1	20	9	2	10074
2020	1	34	6	1	14071
2020	2	25	10	1	31.891.166
2020	1	57	6	2	12791
2020	2	51	6	2	8110
2020	2	24	9	2	51100
2020	1	52	5	1	8528

2020	2	42	10	1	8887
2020	1	24	6	1	17.428.734
2020	2	42	4	1	12535
2020	2	19	6	2	20692
2020	1	63	6	1	7971
2020	2	49	3	1	30628
2020	2	26	10	1	33877
2020	2	50	5	2	19530
2020	1	32	5	2	12000
2020	2	53	6	1	23165
2020	2	28	7	2	12032
2020	1	40	7	1	17977
2020	2	39	6	2	55864
2020	1	61	3	1	21870
2020	2	38	6	1	16269
2020	1	35	3	1	11285
2020	2	31	5	2	6782
2020	1	41	4	1	44952
2020	1	52	6	1	42109
2020	2	51	6	2	70168
2020	1	29	6	1	117985
2020	2	31	3	2	154377
2020	2	48	3	1	36205
2020	1	18	6	1	13693
2020	2	29	6	1	46070
2020	2	29	5	2	102205
2020	1	37	6	1	27108
2020	2	52	4	1	17900
2020	1	30	5	1	29565
2020	1	27	5	1	24366
2020	2	27	6	1	80908
2020	1	28	6	1	86205
2020	1	49	5	1	32514
2020	2	48	3	2	60408
2020	1	63	9	1	34793

2020	2	49	5	2	14884
2020	1	30	11	2	11541
2020	1	26	10	2	31946
2020	1	43	3	1	19903
2020	2	42	6	2	20849
2020	1	45	4	1	10920
2020	1	20	6	2	25695
2020	1	57	4	2	22238
2020	2	55	5	2	25119
2020	1	48	4	1	10617
2020	2	43	3	2	5543
2020	2	23	10	2	2820
2020	2	51	1	2	10172
2020	1	48	5	1	15.181.661
2020	1	40	6	1	771
2020	2	36	6	2	82746
2020	1	62	4	1	13033
2020	2	56	4	2	8512
2020	2	45	6	1	17190
2020	2	26	4	2	39182
2020	1	50	6	1	14187
2020	2	40	6	2	9907
2020	2	34	6	1	11924
2020	1	48	5	1	4486
2020	2	46	4	1	5260
2020	1	40	6	1	17137
2020	2	41	4	1	81.304.004
2020	1	37	6	2	10944
2020	2	32	6	2	10013
2020	1	61	5	2	19446
2020	2	54	4	1	13442
2020	2	46	4	1	14447
2020	1	42	3	1	13643
2020	2	21	6	2	21293
2020	1	20	5	2	25156

2020	1	40	6	1	19288
2020	2	42	5	1	19572
2020	2	50	4	1	20831
2020	1	64	5	1	12401
2020	2	36	5	2	51928
2020	1	41	5	1	25026
2020	2	38	6	2	12771
2020	2	18	5	2	4358
2020	2	49	3	1	22455
2020	1	50	5	1	5171
2020	2	51	4	2	10844
2020	2	28	10	2	36436
2020	1	32	6	1	15328
2020	1	45	10	1	71366
2020	2	42	10	1	26620
2020	2	20	10	2	25099
2020	2	64	5	1	16933
2020	2	50	5	1	51268
2020	2	35	10	1	35511
2020	2	61	3	1	6875
2020	2	40	5	2	12699
2020	1	25	5	1	10110
2020	2	21	5	1	30098
2020	1	47	10	2	17300
2020	2	64	9	2	34519
2020	1	28	10	2	28579
2020	1	43	6	1	31258
2020	2	42	6	2	7635
2020	1	48	6	2	43.399.742
2020	2	48	6	2	20343
2020	1	58	6	1	4290
2020	2	54	5	2	31031
2020	1	34	6	2	37707
2020	1	52	4	2	14552
2020	1	41	10	1	12691

2020	1	52	3	1	1193
2020	2	51	5	2	19537
2020	1	26	6	1	13795
2020	2	23	10	2	27698
2020	1	19	7	1	21509
2020	1	26	10	1	31883
2020	2	27	10	2	3161
2020	1	51	10	1	11269
2020	2	53	10	1	19767
2020	2	23	10	2	17774
2020	1	64	10	1	6928
2020	2	64	10	1	84.169.287
2020	1	61	3	1	24342
2020	2	53	3	2	21096
2020	1	36	6	2	6585
2020	1	27	10	2	42822
2020	1	34	6	2	46523
2020	2	28	6	2	79516
2020	1	59	4	1	43739
2020	1	45	6	1	28074
2020	2	41	5	2	18601
2020	1	51	6	1	13022
2020	2	44	6	2	28646
2020	2	36	1	1	17173
2020	2	20	9	2	10102
2020	1	24	4	1	22475
2020	2	21	4	2	33125
2020	1	50	9	1	10754
2020	2	33	10	1	68.783.313
2020	2	63	4	1	10697
2020	2	65	6	2	11815
2020	1	41	5	1	7963
2020	2	39	10	1	15930
2020	1	19	9	2	47288
2020	1	43	1	2	4457

2020	2	32	3	2	11676
2020	1	18	3	2	83.524.672
2020	2	59	1	1	37063
2020	1	20	5	2	21286
2020	2	25	6	1	39066
2020	1	35	3	1	89922
2020	2	36	6	2	35393
2020	1	20	4	1	30793
2020	2	18	4	2	14868
2020	1	49	5	1	55.153.645
2020	2	48	3	1	20112
2020	1	23	10	1	27655
2020	2	18	6	2	13715
2020	2	47	6	1	10778
2020	1	51	3	1	5270
2020	2	43	1	1	9406
2020	1	58	4	1	14828
2020	2	27	9	2	42430
2020	2	56	10	2	13913
2020	1	29	5	1	8532
2020	2	30	3	1	103734
2020	1	44	6	1	11492
2020	1	51	5	2	13.765.693
2020	2	47	4	2	24860
2020	1	29	5	1	68115
2020	2	33	6	1	75422
2020	2	30	5	2	72226
2020	2	51	6	1	25482
2020	2	37	10	1	10447
2020	1	59	6	1	45901
2020	2	49	9	1	26294
2020	2	37	9	1	12450
2020	1	45	3	1	11502
2020	1	38	6	1	4067
2020	2	33	4	1	41951

2020	1	40	6	1	47706
2020	2	35	6	1	12463
2020	1	37	5	1	38764
2020	2	37	4	1	40263
2020	2	64	3	1	17493
2020	2	36	4	1	7191
2020	1	31	9	2	21.585.834
2020	1	20	6	1	27133
2020	1	30	10	1	2252
2020	2	63	3	1	59253
2020	2	60	4	1	13876
2020	2	20	9	2	45.821.168
2020	1	60	3	1	5835
2020	2	51	3	1	12592
2020	1	33	6	1	12462
2020	1	46	6	1	19232
2020	2	38	6	1	5628
2020	1	60	4	1	7515
2020	2	50	4	1	14778
2020	1	39	5	1	11391
2020	2	23	3	2	31247
2020	2	63	6	2	9926
2020	1	46	4	1	13417
2020	1	46	6	1	101143
2020	2	60	4	1	28293
2020	1	61	3	1	26345
2020	2	23	5	2	1876
2020	1	24	5	1	46194
2020	1	27	10	1	33322
2020	2	28	6	2	10473
2020	1	35	7	1	15551
2020	2	27	9	1	25470
2020	1	50	5	1	33900
2020	2	48	3	2	33329
2020	1	43	6	1	10318

2020	1	53	10	1	14.931.577
2020	2	51	10	1	28892
2020	1	23	9	2	6123
2020	1	34	5	1	8685
2020	2	38	3	2	12314
2020	1	40	3	1	18390
2020	2	33	4	1	24921
2020	1	50	3	1	35107
2020	2	45	3	1	14688
2020	1	24	5	1	8168
2020	2	20	6	2	29958
2020	1	42	3	1	14.415.084
2020	2	36	3	2	4675
2020	1	20	6	2	4866
2020	1	63	3	1	13045
2020	1	28	5	2	21044

Anexo 7

Base de datos 2021

SEXO	EDUCACIÓN	EMPLEO
Hombre =1	Sin nivel =1	Si = 1
Mujer = 2	Educación inicial =2	No = 2
	Primaria incompleta =3	
	Primaria completa =4	
	Secundaria incompleta =5	
	Secundaria completa = 6	
	Superior no universitaria incompleta =7	
	Superior no universitaria completa = 8	
	Superior universitaria incompleta = 9	
	Superior universitaria completa = 10	
	Maestría / doctorado = 11	
	Básica especial = 12	

AÑO	SEXO	EDAD	EDUCACION	EMPLEO	INGRESOS
2021	1	54	8	1	29.919.521
2021	2	51	6	2	59348
2021	1	25	6	2	19794
2021	2	31	8	1	3246
2021	2	55	5	2	30.652.865
2021	1	45	6	1	13269
2021	1	39	6	2	17.112.711
2021	1	46	6	1	66.172.461
2021	2	32	8	2	13.954.711
2021	1	35	8	1	79.836.772
2021	2	34	7	1	59.631.914
2021	1	44	8	1	29.574.422
2021	1	59	6	1	21.581.963
2021	1	49	8	1	37025
2021	2	49	7	2	13053
2021	1	26	10	2	17905
2021	1	21	9	2	73.435.625
2021	2	44	10	1	18.271.766
2021	1	48	10	1	11189
2021	1	59	11	1	31.510.912
2021	2	38	6	2	1991
2021	2	61	9	2	17226
2021	1	20	9	2	2486
2021	1	54	6	2	12851
2021	2	51	4	2	17467
2021	2	24	7	2	7102
2021	1	52	8	1	8.190.875
2021	2	36	10	1	19.459.178
2021	1	37	6	1	3629
2021	2	32	6	2	15034
2021	2	38	5	2	16127
2021	1	41	5	1	19598
2021	2	21	7	2	10.698.592
2021	1	53	3	1	47763

2021	2	49	4	2	29620
2021	1	41	3	1	23.640.879
2021	2	40	4	1	14603
2021	1	18	6	1	8797
2021	1	49	3	1	19500
2021	2	51	3	1	12118
2021	1	27	8	1	21.511.365
2021	1	53	3	1	13663
2021	2	53	3	2	32665
2021	1	51	3	1	21762
2021	2	48	6	1	14149
2021	1	24	8	1	25.712.184
2021	1	18	6	1	24.930.879
2021	2	50	6	1	8736
2021	1	55	5	1	24790
2021	2	48	5	1	32.571.092
2021	1	18	6	2	72.842.734
2021	2	26	5	1	19.198.879
2021	1	28	10	1	165869
2021	2	54	5	2	86.569.617
2021	1	56	4	1	144528
2021	1	31	7	1	65.201.352
2021	2	27	5	2	18.090.766
2021	1	61	4	1	54.834.184
2021	2	55	3	1	2730
2021	1	21	9	1	25018
2021	2	40	6	1	29.713.016
2021	2	65	3	1	59.945.367
2021	2	38	6	2	9765
2021	1	54	6	1	28048
2021	1	58	4	1	37.408.457
2021	2	60	3	1	22067
2021	2	48	5	1	5763
2021	2	25	6	1	18062
2021	1	52	4	1	9423

2021	2	45	3	1	3891
2021	1	24	9	1	7924
2021	1	22	9	1	6927
2021	1	48	6	1	10682
2021	2	48	7	1	7.251.875
2021	1	30	9	1	35.735.723
2021	1	52	10	1	10.325.512
2021	2	51	8	1	21.942.543
2021	1	25	8	2	31.303.159
2021	2	21	6	2	47.073.159
2021	1	18	6	2	37886
2021	1	35	9	1	25031
2021	2	29	6	2	6199
2021	1	58	4	1	13084
2021	2	58	4	1	20172
2021	1	26	10	1	4916
2021	1	63	10	1	42229
2021	2	64	3	2	11712
2021	2	40	8	1	29.481.801
2021	1	22	9	1	14740
2021	1	42	9	1	18180
2021	2	40	6	1	22.741.229
2021	1	21	9	1	30.982.865
2021	2	37	9	2	19522
2021	2	18	6	1	29804
2021	1	52	8	1	101147
2021	2	51	8	1	57476
2021	1	19	9	2	33.192.352
2021	1	47	11	1	100465
2021	2	42	8	1	23212
2021	2	18	7	2	56522
2021	1	46	8	2	4079
2021	2	46	8	2	17.541.547
2021	2	24	10	2	38.385.914
2021	1	23	9	1	28.274.324

2021	1	57	6	1	22100
2021	2	58	8	1	17.245.906
2021	2	18	9	2	26.812.547
2021	1	57	6	1	42.414.289
2021	2	52	6	1	20483
2021	1	36	9	1	96.578.289
2021	2	64	5	1	60.219.922
2021	1	62	6	1	25.892.398
2021	2	44	3	2	182178
2021	1	18	6	2	44.745.914
2021	2	47	10	1	30090
2021	1	51	8	1	64.985.239
2021	2	50	8	1	14718
2021	1	20	9	2	10625
2021	2	45	3	1	83.769.391
2021	1	19	7	2	4934
2021	1	58	6	1	13.947.111
2021	2	64	6	2	11.864.166
2021	1	25	10	2	19234
2021	2	23	10	2	22.423.086
2021	2	59	8	1	49961
2021	1	57	7	1	10850
2021	2	38	12	2	26.888.477
2021	1	46	6	1	26.517.129
2021	1	39	3	1	77.730.734
2021	2	33	3	2	18.282.309
2021	1	38	4	1	12.105.428
2021	2	30	6	2	6152
2021	1	31	5	1	17.725.973
2021	2	33	6	2	49.231.672
2021	1	38	5	1	18.934.906
2021	2	40	5	1	81.202.922
2021	2	43	6	1	22.879.559
2021	1	24	9	1	1928
2021	1	52	10	2	15793

2021	2	51	10	1	27.683.623
2021	2	20	9	1	60.365.195
2021	1	45	7	1	22819
2021	2	36	10	1	15583
2021	2	41	6	1	15.600.716
2021	1	19	5	1	19025
2021	1	55	6	1	20511
2021	2	36	6	2	93.872.648
2021	2	61	10	1	2677
2021	1	53	3	1	26.565.359
2021	2	50	3	1	22706
2021	1	20	5	1	16.328.739
2021	2	19	6	2	26.096.574
2021	1	47	8	1	15.209.923
2021	2	49	10	1	11.593.781
2021	1	38	6	1	35.998.023
2021	2	37	5	2	16.241.644
2021	1	35	6	2	5253
2021	2	31	5	2	19899
2021	1	54	6	1	15.027.918
2021	2	49	6	2	16227
2021	1	25	8	1	87995
2021	2	25	8	2	20.252.584
2021	1	37	6	1	28.294.359
2021	2	35	7	2	12877
2021	1	44	5	1	42.594.309
2021	2	41	6	2	60.440.742
2021	2	19	7	2	69.519.313
2021	1	33	10	1	24447
2021	2	31	8	1	32024
2021	1	65	5	1	56.014.742
2021	2	64	3	1	71.483.969
2021	1	35	6	1	13749
2021	2	29	6	2	19910
2021	2	51	6	1	11676

2021	1	61	6	1	13734
2021	2	44	3	2	13364
2021	1	31	8	1	22.098.801
2021	2	31	8	2	8482
2021	2	48	3	2	23.937.582
2021	1	19	6	1	74.363.931
2021	1	24	6	1	13117
2021	1	26	7	2	3431
2021	1	53	4	1	38.387.594
2021	2	59	5	2	21836
2021	1	35	6	1	11.058.644
2021	2	32	6	2	59.669.914
2021	1	54	6	1	24.344.447
2021	1	48	3	1	24.623.453
2021	1	55	4	1	17.305.473
2021	1	53	8	2	27729
2021	2	46	8	2	21.540.332
2021	1	21	9	2	25871
2021	1	18	6	2	3100
2021	1	55	3	1	10247
2021	1	56	8	1	10.904.585
2021	2	50	10	1	10658
2021	1	26	7	2	35.572.008
2021	1	21	9	2	2467
2021	1	41	6	1	10.369.271
2021	2	37	6	2	1544
2021	1	55	7	1	58.846.318
2021	2	52	6	1	9408
2021	1	27	6	1	86.501.973
2021	1	21	6	2	11.108.756
2021	1	38	9	1	42.336.318
2021	1	45	8	1	38.686.316
2021	2	44	6	1	15916
2021	1	21	9	1	17.283.215
2021	1	56	6	1	17186

2021	2	46	6	1	13.253.162
2021	2	21	9	2	21.727.453
2021	2	50	8	2	10.440.396
2021	1	30	10	1	27.337.504
2021	2	20	9	2	11594
2021	2	30	3	1	97.641.201
2021	1	62	6	1	29487
2021	1	19	6	1	100861
2021	1	47	4	1	52.868.762
2021	2	46	4	1	14608
2021	2	53	6	2	61.033.148
2021	1	58	4	1	25.130.072
2021	1	26	8	2	39.517.578
2021	2	24	6	1	26.585.744
2021	2	50	6	2	18.356.004
2021	2	20	9	2	32.843.285
2021	2	28	9	1	15480
2021	1	19	7	2	25.221.309
2021	1	51	3	1	30.680.356
2021	2	55	5	1	7.925.875
2021	2	46	8	2	23.691.885
2021	1	23	3	2	28.923.338
2021	2	62	3	2	44.513.159
2021	1	39	3	1	42.468.242
2021	1	40	10	1	48.675.148
2021	1	64	3	1	66.402.578
2021	2	56	3	1	95.887.766
2021	2	31	6	1	41.416.547
2021	1	45	10	1	51930
2021	2	47	6	1	144037
2021	1	29	6	2	73.183.218
2021	1	24	5	2	4525
2021	1	50	11	2	4591
2021	2	46	7	2	13804
2021	1	23	7	2	9209

2021	1	45	5	2	76.011.703
2021	2	46	6	2	2759
2021	1	19	6	1	23159
2021	1	53	5	1	23.814.953
2021	2	51	6	1	51.702.211
2021	2	28	8	2	19.954.508
2021	1	19	7	1	21999
2021	1	44	4	1	36.631.742
2021	2	40	4	1	13.716.131
2021	1	23	10	1	65.225.016
2021	1	20	6	1	66.339.297
2021	2	38	4	1	83.615.016
2021	2	24	5	1	26.107.637
2021	1	49	4	1	12666
2021	1	51	6	1	13476
2021	2	57	4	2	29.249.117
2021	1	48	6	1	77.302.164
2021	2	22	8	1	17524
2021	2	63	3	2	2442
2021	1	36	7	1	4754
2021	2	47	6	2	23830
2021	2	26	5	1	36425
2021	2	20	5	2	32.314.438
2021	1	25	6	1	13.583.505
2021	1	49	7	1	24832
2021	2	33	6	2	5023
2021	1	57	4	2	1947
2021	2	47	3	2	15.181.131
2021	2	20	7	1	5857
2021	1	59	4	1	37.796.906
2021	1	38	5	1	24684
2021	2	43	5	1	45.876.879
2021	1	21	5	1	10357
2021	1	26	6	1	74.255.938
2021	2	24	7	1	24949

2021	2	22	7	2	26.426.984
2021	1	53	5	1	18670
2021	2	54	1	2	13.476.845
2021	2	48	8	1	5599
2021	1	18	6	1	15.861.925
2021	1	61	3	1	14.933.925
2021	2	41	10	1	29149
2021	1	40	2	2	20467
2021	1	46	6	1	12684
2021	2	44	6	1	14108
2021	2	24	9	1	3271
2021	1	53	6	1	24.472.313
2021	1	57	4	2	32.920.172
2021	2	52	4	1	18661
2021	1	49	3	1	33.833.578
2021	2	43	6	1	36082
2021	1	58	6	1	110576.41
2021	2	59	6	1	54994
2021	1	22	9	2	40.096.852
2021	2	63	3	1	25.315.148
2021	1	61	4	2	57.118.504
2021	2	54	4	1	83.442.313
2021	1	37	6	1	24.768.191
2021	2	18	7	2	11136
2021	1	31	6	1	17.819.297
2021	2	28	6	1	25473
2021	1	57	4	1	51.936.844
2021	1	61	4	1	2423
2021	2	61	4	1	14.595.925
2021	1	40	6	1	25.102.549
2021	2	34	6	1	19584
2021	1	53	6	1	19.070.955
2021	2	38	4	2	13896
2021	1	56	4	1	38.272.441
2021	2	52	5	1	37.674.781

2021	1	39	6	1	76.797.793
2021	2	32	7	1	22.972.398
2021	2	35	6	1	14195
2021	1	57	6	1	22589
2021	2	44	5	2	23872
2021	1	27	9	1	15.690.252
2021	1	24	6	1	18950
2021	2	65	8	2	20.782.926
2021	2	44	3	1	48.938.109
2021	2	20	7	1	22916
2021	1	41	6	2	23.740.166
2021	2	34	8	1	19.620.063
2021	1	60	7	1	7712
2021	1	40	4	1	72118
2021	2	39	5	1	13.794.896
2021	2	37	5	1	15302
2021	1	18	6	2	3919
2021	1	49	3	1	86.864.547
2021	2	47	3	1	56.499.113
2021	1	21	6	1	6341
2021	1	18	6	1	4936
2021	2	63	6	2	10414
2021	1	59	4	2	44.445.648
2021	2	55	5	1	26160
2021	2	56	5	1	6709
2021	2	64	3	1	12.733.565
2021	2	36	6	2	27.139.211
2021	1	58	4	1	18058
2021	2	48	4	1	8448
2021	1	30	5	1	19.397.172
2021	2	31	6	1	8286
2021	2	52	4	1	15511
2021	2	31	6	1	40.266.566
2021	1	61	4	1	12.483.043
2021	2	63	4	2	15.663.955

2021	1	22	10	1	43.425.133
2021	1	59	4	1	54.793.828
2021	2	48	5	1	18.450.861
2021	2	25	7	1	24.058.479
2021	1	59	6	1	14406
2021	2	50	6	1	8353
2021	1	18	6	2	47.719.625
2021	1	24	6	1	34423
2021	2	25	6	2	8646
2021	1	57	4	1	20.736.221
2021	2	58	5	1	93.785.566
2021	1	27	5	1	28718
2021	1	63	3	1	16819
2021	2	37	4	1	7892
2021	1	46	3	1	60.966.086
2021	2	38	6	1	43862
2021	2	55	6	1	44542
2021	1	45	10	1	55.568.238
2021	1	41	5	1	11430
2021	1	29	6	1	54.283.852
2021	2	22	6	2	96.272.852
2021	1	27	5	1	25645
2021	2	25	5	1	34728
2021	1	41	4	1	18.732.234
2021	2	36	4	1	18477
2021	1	37	4	1	4560
2021	2	34	4	1	22516
2021	1	46	6	1	15.686.212
2021	2	42	4	1	59182
2021	1	44	3	1	15.242.043
2021	2	49	3	1	38630
2021	2	18	6	2	46243
2021	1	53	4	1	12411
2021	2	50	6	1	20219
2021	1	31	6	1	14.218.875

2021	2	28	6	2	7052
2021	2	65	6	1	23.819.176
2021	1	49	8	1	14.042.625
2021	2	44	6	1	10447
2021	1	21	7	1	39.261.109
2021	1	35	5	1	31.232.766
2021	1	47	4	1	34.414.957
2021	2	56	5	1	34040
2021	1	35	6	1	17967
2021	2	33	4	2	6725
2021	1	38	6	2	10969
2021	2	40	7	1	63.953.988
2021	2	43	6	1	36.171.613
2021	1	46	6	1	57.562.613
2021	2	42	5	1	16072
2021	2	30	6	1	13361
2021	1	61	3	1	40.090.391
2021	2	45	4	1	27410
2021	2	34	9	1	189409
2021	2	53	4	1	13429
2021	1	63	5	1	20.296.191
2021	1	22	8	1	6836
2021	2	20	6	1	39.635.535
2021	1	39	6	1	16249
2021	2	33	6	1	151473
2021	2	57	3	1	28.715.191
2021	1	35	6	1	12.660.287
2021	1	30	6	1	20113
2021	1	38	5	1	19.657.195
2021	2	30	6	1	16.472.645
2021	2	61	4	1	38.970.777
2021	1	31	9	2	11.772.574
2021	1	23	10	1	20967
2021	2	36	6	1	24644
2021	1	51	6	1	17.282.543

2021	2	48	8	1	24621
2021	1	51	6	1	9366
2021	2	46	8	1	15538
2021	2	19	6	2	12068
2021	1	28	5	1	45.207.086
2021	1	53	5	1	5827
2021	2	50	6	1	25793
2021	1	51	4	1	22.523.645
2021	2	48	5	1	13029
2021	1	63	4	1	14.989.918
2021	2	48	3	2	18.286.043
2021	2	19	7	2	25.453.332
2021	2	35	5	1	14550
2021	1	32	6	1	87.737.305
2021	1	42	3	1	13392
2021	2	23	9	2	38.827.484
2021	2	31	6	1	24401
2021	1	61	6	1	74.898.086
2021	2	62	3	2	148055
2021	1	36	6	1	23956
2021	1	34	4	1	30.846.955
2021	2	40	7	1	53.113.543
2021	1	47	8	1	94.387.609
2021	2	46	6	1	32.869.125
2021	2	21	6	1	25.732.285
2021	1	51	8	1	27.216.137
2021	2	50	8	2	15.973.177
2021	2	28	7	1	81.029.409
2021	2	55	6	1	11276
2021	1	59	5	1	18099
2021	2	62	10	1	12.382.925
2021	2	22	7	2	10.568.526
2021	2	42	10	2	66908
2021	2	21	9	1	10090
2021	1	49	6	1	94.430.898

2021	2	44	6	2	19521
2021	2	18	6	2	43.406.188
2021	2	26	10	1	61.230.848
2021	1	34	6	1	89978
2021	2	32	8	1	52.786.316
2021	2	19	6	1	87.595.879
2021	1	40	8	1	23543
2021	2	37	8	2	26575
2021	1	37	6	1	53.567.227
2021	2	33	6	2	15504
2021	1	51	5	1	11.866.055
2021	2	50	4	1	24.635.457
2021	1	40	6	1	20195
2021	2	34	6	1	24.302.365
2021	1	59	6	2	89810
2021	1	18	6	1	24250
2021	2	20	7	1	40.228.523
2021	1	49	8	1	38.817.742
2021	2	46	6	1	27.880.043
2021	1	20	6	1	14360
2021	1	52	6	1	13869
2021	2	35	3	2	14501
2021	1	18	5	1	53.698.219
2021	1	22	5	1	86869
2021	2	18	6	1	27.777.754
2021	1	42	6	1	20921
2021	2	33	5	2	17020
2021	1	59	3	1	16.661.859
2021	1	65	4	1	12005
2021	1	57	4	1	21.403.875
2021	2	61	3	2	78.296.489
2021	1	35	6	1	11806
2021	1	20	9	1	11535
2021	1	40	7	1	22.746.813
2021	2	36	5	1	18144

2021	2	18	7	2	10068
2021	1	56	6	1	10065
2021	2	54	4	1	10332
2021	2	21	9	2	36.809.316
2021	1	33	6	1	31.852.711
2021	2	40	5	2	18.247.914
2021	1	38	3	1	5624
2021	2	27	4	1	23.409.211
2021	1	41	3	1	27.323.109
2021	2	29	6	2	14.527.136
2021	1	61	4	1	19.556.807
2021	2	65	1	1	12.708.098
2021	1	29	6	2	14.460.422
2021	1	64	5	1	16.871.504
2021	2	65	5	1	19.064.008
2021	2	36	9	1	90.424.736
2021	1	44	8	1	3688
2021	2	48	6	1	38.486.316
2021	1	33	6	1	2470
2021	2	39	8	2	9394
2021	2	27	6	1	13936
2021	1	29	5	1	5111
2021	2	22	5	2	11764
2021	1	30	6	1	14.914.913
2021	2	18	5	2	27.315.738
2021	2	65	8	2	9551
2021	1	37	6	2	24.380.885
2021	2	37	7	2	32093
2021	1	38	7	1	1510
2021	2	33	8	2	36396
2021	1	52	6	1	44.020.063
2021	2	53	7	1	8487
2021	2	22	9	1	10.665.254
2021	1	41	8	1	22.130.475
2021	1	39	6	1	18.795.629

2021	1	60	6	2	22303
2021	2	62	6	1	2026
2021	2	32	8	1	8420
2021	1	30	8	1	29.872.383
2021	2	30	10	1	48.140.984
2021	1	62	6	1	75.139.111
2021	2	63	8	2	5.217.707
2021	1	44	6	1	16565
2021	1	47	8	1	53.905.625
2021	1	42	8	1	6638
2021	1	39	3	1	29.939.016
2021	2	42	6	1	30.447.109
2021	2	20	9	2	8319
2021	1	47	8	1	20.212.258
2021	2	38	5	2	64.087.969
2021	1	57	6	1	55143
2021	2	49	8	1	60318
2021	1	26	10	2	30970
2021	2	53	4	2	143181
2021	1	35	6	1	35832
2021	1	33	4	1	58.505.477
2021	1	30	6	2	21901
2021	2	45	5	1	25.024.258
2021	1	23	6	1	2110
2021	2	20	7	2	49.169.402
2021	1	65	6	1	23.785.785
2021	2	53	4	2	21799
2021	1	34	6	2	11099
2021	1	28	6	1	6588
2021	1	40	10	1	18.638.334
2021	2	36	10	1	33040
2021	2	51	1	2	20761
2021	1	34	6	1	26637
2021	2	21	9	2	7442
2021	1	21	9	2	16.836.023

2021	2	19	6	2	10912
2021	1	56	6	1	10.759.666
2021	2	61	4	2	14.815.222
2021	2	22	9	2	46807
2021	1	22	8	1	17.766.512
2021	1	47	6	1	42.371.258
2021	2	52	6	1	12770
2021	1	23	9	1	18.214.885
2021	1	22	10	2	30049
2021	1	41	6	1	18.009.592
2021	2	43	5	1	14.342.219
2021	1	21	7	2	80.408.535
2021	1	55	6	2	27.083.813
2021	2	56	3	2	13.517.803
2021	2	27	8	2	33.799.016
2021	1	23	6	1	57.518.176
2021	1	55	4	1	1977
2021	1	24	6	1	17327
2021	2	57	1	1	22709
2021	1	33	5	1	74.028.516
2021	2	36	6	2	30.146.304
2021	1	50	7	1	17.796.023
2021	2	47	4	2	20265
2021	1	45	4	1	38.943.824
2021	2	42	10	1	2114
2021	2	57	6	2	15156
2021	2	27	10	1	43.252.988
2021	2	20	9	1	18.567.973
2021	1	61	6	1	19.671.961
2021	2	62	8	2	14.054.764
2021	1	24	9	2	16.145.139
2021	1	48	10	1	17.130.426
2021	2	47	11	1	68.395.031
2021	2	19	9	2	36204
2021	1	39	7	1	52.282.945

2021	2	40	8	1	32.932.473
2021	1	60	6	2	32.736.078
2021	2	59	9	2	10077
2021	1	32	10	1	3865
2021	1	31	10	1	69.452.125
2021	2	25	10	1	12.835.062
2021	1	49	5	1	10924
2021	2	35	4	2	14711
2021	1	27	6	1	16815
2021	2	23	5	1	3501
2021	1	55	5	1	10695
2021	1	21	5	2	47.344.609
2021	2	26	10	1	1850
2021	1	26	6	1	29.781.697
2021	2	36	6	1	76.272.555
2021	1	31	6	1	33.852.945
2021	1	42	10	1	56.381.488
2021	2	40	8	2	52.040.383
2021	1	54	6	1	56.505.484
2021	2	44	8	2	21.262.844
2021	1	49	6	1	2161
2021	2	47	8	2	26.537.805
2021	1	44	6	1	22026
2021	1	27	5	1	48290
2021	2	24	4	2	37516
2021	2	51	8	2	17592
2021	1	48	6	1	21.073.563
2021	1	22	9	2	13.211.038
2021	1	33	8	1	25.588.287
2021	2	30	6	1	5900
2021	2	52	6	1	28.181.885
2021	1	50	6	1	25.546.805
2021	1	46	8	1	14.396.062
2021	1	23	10	1	8013
2021	1	61	1	1	12.173.481

2021	1	52	3	2	20.690.109
2021	1	25	3	1	21294
2021	2	42	6	1	50055
2021	1	45	10	1	10623
2021	2	45	6	1	10662
2021	1	34	6	1	18.267.512
2021	2	31	7	2	27.415.082
2021	1	34	6	1	15.754.539
2021	2	37	8	2	21.949.502
2021	1	35	8	1	24268
2021	2	35	3	2	13404
2021	2	65	6	2	5294
2021	2	32	10	2	6052
2021	2	46	7	1	61.453.953
2021	1	24	9	1	30940
2021	1	52	9	1	55.761.977
2021	2	44	6	1	12.112.315
2021	2	21	9	2	11.668.715
2021	1	57	6	1	46.316.318
2021	2	53	6	1	8461
2021	2	19	9	2	10.396.729
2021	1	61	10	1	48.728.668
2021	1	42	7	1	126719
2021	2	62	4	2	37.953.324
2021	1	29	10	1	36.774.816
2021	2	42	6	1	7261
2021	2	42	7	2	29.450.875
2021	1	44	8	1	30263
2021	2	42	6	1	78337
2021	1	59	8	1	18355
2021	2	56	8	1	16580
2021	1	19	9	2	27.812.279
2021	2	43	10	1	11.232.117
2021	2	44	8	1	28.159.277
2021	1	63	6	1	26470

2021	2	54	5	1	14133
2021	2	61	3	1	8620
2021	2	18	5	2	14646
2021	2	53	8	1	32.501.156
2021	2	33	12	2	10289
2021	2	18	9	2	21.769.965
2021	2	44	3	1	21.608.805
2021	1	52	5	1	21566
2021	2	52	4	1	26.874.176
2021	2	28	1	2	25.746.254
2021	2	18	6	2	13826
2021	1	50	5	1	2805
2021	2	49	8	1	87.320.461
2021	2	22	8	1	55.469.172
2021	1	45	5	1	24.465.594
2021	2	44	6	1	15038
2021	1	58	6	2	23.893.824
2021	2	52	8	1	13.963.539
2021	1	31	8	1	11822
2021	2	23	9	1	14539
2021	1	62	5	1	74.473.172
2021	2	28	8	1	12382
2021	1	23	1	2	18759
2021	1	41	6	1	43.969.945
2021	2	38	5	2	44370
2021	2	20	9	2	40249
2021	2	33	6	1	76.876.109
2021	1	51	5	1	26.494.625
2021	2	44	4	1	32.819.594
2021	1	21	9	2	38469
2021	1	61	5	1	24.782.316
2021	2	46	5	2	17940
2021	2	21	7	2	2679
2021	1	40	6	1	52.529.719
2021	2	40	6	1	52.577.039

2021	1	23	6	2	15264
2021	2	31	4	1	18980
2021	1	63	3	1	81.161.992
2021	1	26	6	1	39062
2021	2	25	8	2	30.428.131
2021	2	27	5	1	17.213.732
2021	1	49	10	1	28.841.645
2021	2	46	6	1	18433
2021	1	22	8	1	16499
2021	2	62	3	1	10512
2021	1	65	3	2	27895
2021	1	40	3	1	12.947.479
2021	1	22	3	1	19.080.633
2021	1	43	3	1	12.339.448
2021	1	46	6	1	16.734.051
2021	2	45	6	2	84.386.641
2021	1	62	3	1	18.952.582
2021	2	62	3	2	28023
2021	1	22	7	1	33.963.242
2021	2	22	7	2	13.710.875
2021	1	64	5	1	4265
2021	2	61	3	1	6985
2021	1	41	6	1	18.935.342
2021	2	34	5	1	20.486.379
2021	1	23	6	1	38.693.159
2021	2	19	6	1	11925
2021	2	56	6	1	19.904.732
2021	2	39	7	1	55978
2021	2	60	3	2	49.457.672
2021	2	34	10	1	36417
2021	2	36	10	1	26606
2021	1	48	8	1	24398
2021	2	42	7	2	43.051.445
2021	1	32	9	1	28.206.676
2021	2	31	8	1	12802

2021	1	49	8	1	22911
2021	2	46	6	2	16.690.309
2021	1	26	10	2	40447
2021	1	23	8	2	3582
2021	1	55	11	1	21.633.344
2021	2	36	6	1	44777
2021	1	53	8	1	11710
2021	2	49	8	2	15936
2021	1	64	9	1	20370
2021	2	60	5	1	24.422.344
2021	1	56	5	1	59.932.016
2021	2	51	5	2	61.124.805
2021	1	21	6	2	15.496.236
2021	2	32	7	1	69895
2021	2	27	7	1	21.674.729
2021	2	50	5	2	23302
2021	1	26	9	1	31156
2021	2	61	11	1	20527
2021	2	61	9	2	15581
2021	1	60	10	1	12064
2021	1	59	9	1	11303
2021	2	51	5	1	16.557.598
2021	1	39	5	1	16.050.345
2021	2	43	6	1	25944
2021	1	45	6	1	16.261.055
2021	1	43	8	1	16.339.521
2021	1	29	7	1	18236
2021	2	21	6	1	37.172.035
2021	2	60	4	2	24765
2021	2	59	7	2	12.834.096
2021	1	31	10	1	13.858.055
2021	2	28	9	1	5089
2021	2	51	6	1	46.029.328
2021	2	63	8	2	16426
2021	2	52	8	2	19227

2021	2	27	10	1	1837
2021	1	40	5	1	25.113.674
2021	2	62	4	2	35.160.734
2021	2	55	1	1	15.187.279
2021	1	52	4	2	19.513.613
2021	1	35	7	1	14.553.584
2021	2	33	8	2	28225
2021	1	46	6	1	16778
2021	2	53	3	1	2721
2021	1	64	3	1	28449
2021	1	36	8	1	3674
2021	1	44	5	1	16.465.855
2021	2	32	6	2	5855
2021	1	23	6	1	27.917.736
2021	2	24	6	2	37.845.797
2021	1	28	6	1	43.686.625
2021	2	27	6	2	14625
2021	1	37	3	1	23.985.779
2021	2	36	4	2	23435
2021	1	31	6	1	39.119.906
2021	2	31	9	2	34.621.324
2021	1	51	8	1	21863
2021	2	34	8	1	23851
2021	1	31	5	1	31.058.418
2021	2	25	6	2	3492
2021	1	38	3	1	61.883.159
2021	2	41	4	1	18.351.646
2021	1	54	5	1	5864
2021	1	37	6	2	12.539.431
2021	1	46	8	1	2927
2021	1	57	6	1	4.911.625
2021	2	31	10	1	4408
2021	1	39	5	1	77.957.163
2021	2	37	10	1	30.083.229
2021	1	35	6	1	97.967.672

2021	2	34	6	1	27.074.873
2021	1	59	8	1	19.880.449
2021	2	61	8	1	14.764.062
2021	1	38	8	1	21803
2021	2	45	10	1	16592
2021	1	22	9	1	11011
2021	1	20	9	1	34.746.172
2021	2	35	11	2	27055
2021	1	49	11	1	60831
2021	1	46	6	2	13.781.229
2021	1	64	10	1	41.154.039
2021	2	63	6	2	131091
2021	2	46	8	1	14279
2021	2	44	10	1	38.686.875
2021	1	30	9	1	10.938.402
2021	1	38	7	1	11020
2021	2	26	5	2	28.717.119
2021	2	58	6	2	2049
2021	1	25	8	1	18.373.535
2021	2	23	8	2	101877
2021	2	31	8	1	29422
2021	2	43	9	1	17.560.402
2021	1	22	9	2	3922
2021	1	49	10	1	24.297.314
2021	2	39	6	1	14.075.303
2021	2	38	6	2	21376
2021	2	38	6	1	15795
2021	2	28	6	2	29288
2021	1	41	1	1	63.396.655
2021	2	35	4	2	91.223.719
2021	2	18	5	2	32.826.434
2021	2	56	5	1	16.358.883
2021	1	25	12	1	7.453.438
2021	1	39	6	1	30.577.363
2021	2	37	8	1	73.860.648

2021	1	40	6	1	45.320.758
2021	1	60	3	1	12.309.463
2021	2	56	3	1	3077
2021	1	37	5	1	6133
2021	2	29	6	1	12307
2021	2	28	9	1	27.898.018
2021	2	32	5	2	13.280.626
2021	1	33	6	1	11.930.705
2021	1	53	10	1	50.241.621
2021	2	53	8	1	9956
2021	2	18	9	1	13327
2021	1	56	3	1	34.326.082
2021	2	48	6	2	20.484.207
2021	2	28	10	1	66.740.781
2021	2	27	10	1	10.434.626
2021	2	56	6	1	34.292.666
2021	2	30	6	1	21.459.051
2021	1	55	5	1	7503
2021	2	50	4	1	4155
2021	2	41	7	1	33089
2021	1	20	9	2	26818
2021	2	41	4	1	37.956.734
2021	1	19	9	1	138146
2021	1	48	3	1	38166
2021	2	52	3	2	29.919.521
2021	1	29	4	1	59348
2021	1	21	7	2	19794
2021	1	44	7	1	3246
2021	2	38	10	1	30.652.865
2021	2	55	6	1	13269
2021	1	54	6	1	17.112.711
2021	1	27	8	1	66.172.461
2021	1	23	6	1	13.954.711
2021	2	28	8	1	79.836.772
2021	2	62	6	1	59.631.914

2021	2	23	10	1	29.574.422
2021	2	35	10	1	21.581.963
2021	1	63	6	1	37025
2021	2	44	7	2	13053
2021	2	50	10	1	17905
2021	1	48	9	1	73.435.625
2021	2	62	6	2	18.271.766
2021	1	46	5	1	11189
2021	1	52	10	1	31.510.912
2021	2	42	10	1	1991
2021	1	53	6	1	17226
2021	1	55	9	1	2486
2021	1	20	7	1	12851
2021	1	33	5	2	17467
2021	1	24	6	1	7102
2021	2	22	7	2	8.190.875
2021	1	61	7	1	19.459.178
2021	2	62	8	2	3629
2021	2	29	8	2	15034
2021	1	56	6	2	16127
2021	2	52	8	1	19598
2021	2	23	10	1	10.698.592
2021	2	31	11	1	47763
2021	2	50	4	2	29620
2021	1	50	8	1	23.640.879
2021	2	48	8	1	14603
2021	1	39	5	1	8797
2021	2	35	5	2	19500
2021	2	18	5	2	12118
2021	1	50	8	1	21.511.365
2021	1	43	9	1	13663
2021	1	33	5	1	32665
2021	1	46	3	1	21762
2021	2	40	3	2	14149
2021	2	18	7	2	25.712.184

2021	2	59	5	2	24.930.879
2021	1	45	8	1	8736
2021	2	49	6	2	24790
2021	1	22	9	1	32.571.092
2021	1	18	5	1	72.842.734
2021	2	40	9	1	19.198.879
2021	1	20	9	1	165869
2021	1	30	7	1	86.569.617
2021	2	27	7	2	144528
2021	1	42	7	1	65.201.352
2021	2	57	3	1	18.090.766
2021	2	26	3	1	54.834.184
2021	1	37	9	2	2730
2021	2	39	6	1	25018
2021	2	35	8	1	29.713.016
2021	1	44	6	1	59.945.367
2021	2	45	6	2	9765
2021	1	18	6	2	28048
2021	1	57	9	1	37.408.457
2021	1	61	8	1	22067
2021	2	56	8	2	5763
2021	1	21	9	1	18062
2021	1	55	8	1	9423
2021	2	49	7	2	3891
2021	1	26	9	2	7924
2021	1	23	9	2	6927
2021	1	21	9	2	10682
2021	1	46	6	1	7.251.875
2021	1	44	8	1	35.735.723
2021	2	46	11	1	10.325.512
2021	1	21	9	1	21.942.543
2021	1	19	9	1	31.303.159
2021	1	55	8	2	47.073.159
2021	2	58	10	2	37886
2021	2	34	11	1	25031

2021	2	40	11	1	6199
2021	2	50	4	1	13084
2021	2	36	5	1	20172
2021	1	30	5	1	4916
2021	2	60	3	1	42229
2021	1	30	5	1	11712
2021	2	23	4	1	29.481.801
2021	2	52	5	2	14740
2021	1	53	6	2	18180
2021	2	30	10	1	22.741.229
2021	1	31	9	1	30.982.865
2021	2	29	9	1	19522
2021	1	34	10	1	29804
2021	2	31	8	2	101147
2021	2	48	9	1	57476
2021	2	53	8	1	33.192.352
2021	2	29	9	2	100465
2021	1	52	9	1	23212
2021	2	41	7	1	56522
2021	2	21	8	1	4079
2021	1	60	3	1	17.541.547
2021	1	26	6	1	38.385.914
2021	2	46	6	2	28.274.324
2021	1	46	7	1	22100
2021	2	49	6	1	17.245.906
2021	1	53	4	1	26.812.547
2021	1	28	3	1	42.414.289
2021	2	21	7	2	20483
2021	1	65	5	1	96.578.289
2021	2	56	6	2	60.219.922
2021	1	50	8	1	25.892.398
2021	2	37	7	1	182178
2021	1	28	6	1	44.745.914
2021	2	33	6	1	30090
2021	2	53	3	1	64.985.239

2021	1	38	7	1	14718
2021	1	35	6	1	10625
2021	2	28	8	1	83.769.391
2021	2	61	5	1	4934
2021	1	51	3	1	13.947.111
2021	2	42	5	2	11.864.166
2021	1	23	5	2	19234
2021	2	24	5	1	22.423.086
2021	1	43	6	1	49961
2021	2	35	6	1	10850
2021	1	57	8	1	26.888.477
2021	2	57	5	1	26.517.129
2021	1	60	8	1	77.730.734
2021	2	32	4	2	18.282.309
2021	1	29	6	1	12.105.428
2021	2	22	9	1	6152
2021	1	46	10	1	17.725.973
2021	2	37	10	1	49.231.672
2021	1	23	10	1	18.934.906
2021	1	45	10	1	81.202.922
2021	1	42	10	1	22.879.559
2021	2	34	6	2	1928
2021	1	55	9	1	15793
2021	2	57	10	1	27.683.623
2021	1	52	6	1	60.365.195
2021	1	23	7	1	22819
2021	1	25	8	1	15583
2021	2	22	5	2	15.600.716
2021	2	60	5	1	19025
2021	1	29	6	1	20511
2021	1	19	6	1	93.872.648
2021	1	32	10	1	2677
2021	2	28	10	1	26.565.359
2021	1	43	5	1	22706
2021	2	40	3	1	16.328.739

2021	2	19	6	2	26.096.574
2021	1	61	3	2	15.209.923
2021	1	27	10	1	11.593.781
2021	2	27	10	1	35.998.023
2021	1	41	10	1	16.241.644
2021	2	32	6	1	5253
2021	1	32	10	1	19899
2021	2	34	5	2	15.027.918
2021	1	54	3	1	16227
2021	2	45	4	2	87995
2021	1	39	9	1	20.252.584
2021	2	36	9	1	28.294.359
2021	1	28	6	1	12877
2021	2	25	8	1	42.594.309
2021	1	50	6	1	60.440.742
2021	2	44	4	1	69.519.313
2021	2	38	3	1	24447
2021	1	51	3	1	32024
2021	1	29	6	1	56.014.742
2021	1	47	4	1	71.483.969
2021	2	29	4	2	13749
2021	1	39	8	1	19910
2021	2	35	7	1	11676
2021	1	56	6	1	13734
2021	2	51	7	1	13364
2021	1	56	5	1	22.098.801
2021	2	36	3	2	8482
2021	2	19	6	2	23.937.582
2021	1	44	6	1	74.363.931
2021	2	34	8	1	13117
2021	2	43	6	1	3431
2021	1	54	5	1	38.387.594
2021	2	38	5	2	21836
2021	1	56	8	1	11.058.644
2021	2	64	8	1	59.669.914

2021	2	24	10	1	24.344.447
2021	1	25	7	2	24.623.453
2021	1	55	6	1	17.305.473
2021	1	46	6	1	27729
2021	2	48	6	1	21.540.332
2021	2	48	4	1	25871
2021	2	64	3	1	3100
2021	2	32	3	2	10247
2021	2	63	6	1	10.904.585
2021	2	33	8	1	10658
2021	1	52	5	1	35.572.008
2021	2	47	5	2	2467
2021	2	42	5	1	10.369.271
2021	2	33	5	1	1544
2021	2	33	5	1	58.846.318
2021	2	59	4	1	9408
2021	1	62	3	1	86.501.973
2021	1	61	6	1	11.108.756
2021	2	51	6	1	42.336.318
2021	2	23	9	1	38.686.316
2021	2	20	9	1	15916
2021	1	43	3	1	17.283.215
2021	2	36	3	1	17186
2021	2	36	8	1	13.253.162
2021	2	49	7	2	21.727.453
2021	1	50	6	2	10.440.396
2021	1	29	8	1	27.337.504
2021	2	29	9	1	11594
2021	1	63	3	1	97.641.201
2021	1	65	3	1	29487
2021	2	46	5	2	100861
2021	2	21	9	1	52.868.762
2021	1	48	6	1	14608
2021	2	49	5	2	61.033.148
2021	1	55	6	1	25.130.072

2021	1	22	9	2	39.517.578
2021	1	60	4	1	26.585.744
2021	1	55	5	1	18.356.004
2021	2	50	6	2	32.843.285
2021	1	24	8	1	15480
2021	2	61	3	2	25.221.309
2021	1	29	6	1	30.680.356
2021	1	25	6	1	7.925.875
2021	1	52	6	1	23.691.885
2021	2	52	6	1	28.923.338
2021	1	27	6	1	44.513.159
2021	1	29	5	1	42.468.242
2021	1	32	10	1	48.675.148
2021	2	27	10	2	66.402.578
2021	1	39	8	1	95.887.766
2021	2	30	6	2	41.416.547
2021	1	42	6	1	51930
2021	2	40	7	2	144037
2021	1	19	6	2	73.183.218
2021	1	44	8	1	4525
2021	2	43	8	2	4591
2021	2	45	5	1	13804
2021	2	23	8	1	9209
2021	1	21	8	1	76.011.703
2021	2	59	5	2	2759
2021	2	44	6	1	23159
2021	2	21	6	2	23.814.953
2021	1	36	6	1	51.702.211
2021	2	35	7	2	19.954.508
2021	2	59	4	2	21999
2021	1	32	10	2	36.631.742
2021	1	57	6	1	13.716.131
2021	2	46	6	2	65.225.016
2021	2	41	6	2	66.339.297
2021	1	61	6	1	83.615.016

2021	2	48	5	1	26.107.637
2021	1	27	8	1	12666
2021	2	39	5	1	13476
2021	2	58	6	2	29.249.117
2021	2	48	8	1	77.302.164
2021	1	19	9	2	17524
2021	1	40	9	1	2442
2021	2	28	6	1	4754
2021	1	46	5	1	23830
2021	2	57	3	1	36425
2021	1	30	6	1	32.314.438
2021	2	30	7	2	13.583.505
2021	1	33	3	1	24832
2021	2	25	5	1	5023
2021	1	47	3	1	1947
2021	2	62	3	1	15.181.131
2021	1	64	1	1	5857
2021	2	57	3	1	37.796.906
2021	2	25	8	1	24684
2021	1	27	5	1	45.876.879
2021	2	54	3	1	10357
2021	1	53	5	1	74.255.938
2021	2	51	6	1	24949
2021	1	45	5	1	26.426.984
2021	2	33	9	1	18670
2021	2	59	6	2	13.476.845
2021	2	28	10	1	5599
2021	2	43	6	1	15.861.925
2021	1	18	9	2	14.933.925
2021	1	50	3	1	29149
2021	2	55	3	1	20467
2021	2	61	4	1	12684
2021	2	59	3	2	14108
2021	1	58	3	1	3271
2021	1	52	3	1	24.472.313

2021	1	60	5	2	32.920.172
2021	2	61	5	2	18661
2021	1	21	12	2	33.833.578
2021	1	18	7	1	36082
2021	2	49	6	2	110576.41
2021	1	24	8	1	54994
2021	2	22	6	2	40.096.852
2021	1	56	1	1	25.315.148
2021	2	46	3	1	57.118.504
2021	1	26	3	1	83.442.313
2021	1	46	4	1	24.768.191
2021	2	46	3	1	11136
2021	1	52	4	1	17.819.297
2021	1	34	3	1	25473
2021	2	35	6	2	51.936.844
2021	1	51	3	1	2423
2021	1	32	5	1	14.595.925
2021	2	40	6	2	25.102.549
2021	1	40	6	1	19584
2021	1	64	4	1	19.070.955
2021	2	61	6	2	13896
2021	2	37	8	2	38.272.441
2021	1	36	6	1	37.674.781
2021	1	64	6	1	76.797.793
2021	2	27	10	1	22.972.398
2021	1	31	8	1	14195
2021	1	51	6	1	22589
2021	2	43	6	1	23872
2021	2	20	9	1	15.690.252
2021	2	18	9	1	18950
2021	1	46	5	1	20.782.926
2021	2	50	8	2	48.938.109
2021	2	20	7	1	22916
2021	2	43	6	2	23.740.166
2021	1	44	8	1	19.620.063

2021	1	24	6	1	7712
2021	2	50	6	1	72118
2021	1	57	4	1	13.794.896
2021	2	44	5	1	15302
2021	2	41	5	1	3919
2021	2	24	9	2	86.864.547
2021	2	21	7	2	56.499.113
2021	2	19	6	2	6341
2021	1	61	4	1	4936
2021	1	31	5	1	10414
2021	2	29	5	2	44.445.648
2021	1	39	4	1	26160
2021	2	33	3	2	6709
2021	1	36	8	1	12.733.565
2021	2	39	9	2	27.139.211
2021	2	18	5	2	18058
2021	1	46	4	1	8448
2021	2	34	7	1	19.397.172
2021	1	54	3	1	8286
2021	2	28	10	1	15511
2021	1	28	8	1	40.266.566
2021	1	44	4	1	12.483.043
2021	2	38	3	1	15.663.955
2021	1	18	6	1	43.425.133
2021	2	40	5	1	54.793.828
2021	2	21	6	1	18.450.861
2021	2	37	4	1	24.058.479
2021	2	45	8	2	14406
2021	1	20	9	2	8353
2021	1	41	3	1	47.719.625
2021	2	34	3	1	34423
2021	2	18	6	2	8646
2021	1	44	4	1	20.736.221
2021	2	44	5	1	93.785.566
2021	1	42	4	1	28718

2021	2	37	3	1	16819
2021	1	46	8	1	7892
2021	2	33	5	2	60.966.086
2021	1	62	6	2	43862
2021	2	58	8	1	44542
2021	1	48	10	1	55.568.238
2021	2	34	10	2	11430
2021	1	34	6	1	54.283.852
2021	1	52	6	1	96.272.852
2021	1	48	6	1	25645
2021	2	53	6	1	34728
2021	1	52	7	1	18.732.234
2021	1	41	8	1	18477
2021	1	34	6	1	4560
2021	2	30	6	2	22516
2021	1	32	6	1	15.686.212
2021	2	29	6	1	59182
2021	1	22	5	1	15.242.043
2021	1	26	7	1	38630
2021	1	47	5	1	46243
2021	2	42	6	2	12411
2021	1	45	3	1	20219
2021	2	39	5	2	14.218.875
2021	2	18	6	2	7052
2021	1	34	4	1	23.819.176
2021	2	27	4	1	14.042.625
2021	1	43	5	1	10447
2021	2	45	4	1	39.261.109
2021	1	32	4	2	31.232.766
2021	2	26	4	2	34.414.957
2021	2	52	3	1	34040
2021	2	32	6	2	17967
2021	1	35	3	1	6725
2021	2	32	4	1	10969
2021	1	39	4	1	63.953.988

2021	2	52	4	1	36.171.613
2021	2	29	8	2	57.562.613
2021	1	33	10	2	16072
2021	1	46	8	2	13361
2021	2	43	8	2	40.090.391
2021	2	21	8	2	27410
2021	2	65	5	2	189409
2021	2	51	1	2	13429
2021	2	36	8	1	20.296.191
2021	2	62	3	1	6836
2021	2	41	5	1	39.635.535
2021	1	26	6	1	16249
2021	2	22	5	2	151473
2021	1	24	5	1	28.715.191
2021	2	20	5	1	12.660.287
2021	1	32	5	1	20113
2021	2	35	6	2	19.657.195
2021	1	57	4	1	16.472.645
2021	2	50	1	1	38.970.777
2021	1	21	6	2	11.772.574
2021	2	61	3	1	20967
2021	1	62	4	1	24644
2021	2	57	6	2	17.282.543
2021	1	27	6	1	24621
2021	1	23	6	1	9366
2021	1	41	3	1	15538
2021	2	32	4	1	12068
2021	1	29	8	1	45.207.086
2021	2	41	4	1	5827
2021	1	23	8	1	25793
2021	1	18	5	1	22.523.645
2021	2	64	1	2	13029
2021	1	49	1	1	14.989.918
2021	1	59	6	1	18.286.043
2021	2	46	4	2	25.453.332

2021	1	64	6	1	14550
2021	2	58	4	2	87.737.305
2021	1	40	8	1	13392
2021	1	38	7	1	38.827.484
2021	2	46	6	1	24401
2021	2	20	6	1	74.898.086
2021	1	48	10	1	148055
2021	1	18	6	2	23956
2021	2	65	9	2	30.846.955
2021	1	45	7	1	53.113.543
2021	1	49	6	1	94.387.609
2021	2	49	6	1	32.869.125
2021	1	25	6	1	25.732.285
2021	2	21	7	2	27.216.137
2021	1	59	7	1	15.973.177
2021	2	55	9	2	81.029.409
2021	1	53	3	1	11276
2021	2	57	1	1	18099
2021	1	27	5	1	12.382.925
2021	1	24	6	1	10.568.526
2021	1	55	3	1	66908
2021	1	34	6	1	10090
2021	1	29	4	1	94.430.898
2021	1	24	6	1	19521
2021	1	49	5	1	43.406.188
2021	2	54	3	1	61.230.848
2021	1	31	4	2	89978
2021	1	25	6	1	52.786.316
2021	2	50	3	2	87.595.879
2021	2	52	5	2	23543
2021	1	22	6	2	26575
2021	2	47	6	1	53.567.227
2021	2	32	7	1	15504
2021	2	44	6	1	11.866.055
2021	1	42	10	1	24.635.457

2021	1	53	3	1	20195
2021	2	51	5	1	24.302.365
2021	1	20	8	1	89810
2021	1	18	6	2	24250
2021	1	27	8	1	40.228.523
2021	2	28	8	2	38.817.742
2021	1	51	8	1	27.880.043
2021	2	54	8	1	14360
2021	2	24	10	1	13869
2021	1	65	8	1	14501
2021	2	65	8	2	53.698.219
2021	1	61	3	1	86869
2021	2	54	3	1	27.777.754
2021	1	28	8	2	20921
2021	1	60	4	1	17020
2021	1	47	6	1	16.661.859
2021	2	42	5	1	12005
2021	1	18	6	1	21.403.875
2021	1	52	6	1	78.296.489
2021	2	46	6	1	11806
2021	2	37	1	1	11535
2021	2	20	6	2	22.746.813
2021	1	29	8	1	18144
2021	2	54	8	1	10068
2021	1	55	11	1	10065
2021	2	30	9	2	10332
2021	2	36	6	1	36.809.316
2021	2	47	1	1	31.852.711
2021	1	36	6	1	18.247.914
2021	1	26	8	1	5624
2021	2	20	6	2	23.409.211
2021	2	63	3	2	27.323.109
2021	1	36	6	1	14.527.136
2021	2	37	7	1	19.556.807
2021	2	29	3	2	12.708.098

2021	2	54	5	1	14.460.422
2021	2	37	5	1	16.871.504
2021	1	18	6	1	19.064.008
2021	1	28	6	1	90.424.736
2021	2	28	7	1	3688
2021	2	43	4	1	38.486.316
2021	1	55	3	1	2470
2021	2	49	4	1	9394
2021	1	49	6	1	13936
2021	2	48	6	1	5111
2021	1	35	7	1	11764
2021	1	35	5	1	14.914.913
2021	2	35	6	1	27.315.738
2021	2	55	4	1	9551
2021	1	63	4	1	24.380.885
2021	2	47	4	1	32093
2021	1	23	9	2	1510
2021	1	36	6	1	36396
2021	2	37	6	2	44.020.063
2021	2	43	5	1	8487
2021	2	20	6	2	10.665.254
2021	1	48	6	2	22.130.475
2021	2	50	3	1	18.795.629
2021	1	19	6	2	22303
2021	1	18	6	1	2026
2021	2	55	3	2	8420
2021	2	29	3	2	29.872.383
2021	1	46	4	1	48.140.984
2021	2	51	5	1	75.139.111
2021	1	30	8	2	5.217.707
2021	2	26	6	2	16565
2021	2	53	4	2	53.905.625
2021	1	54	1	1	6638
2021	2	47	5	1	29.939.016
2021	1	21	9	2	30.447.109

2021	2	50	4	2	8319
2021	1	21	6	2	20.212.258
2021	2	18	7	2	64.087.969
2021	2	29	8	1	55143
2021	1	31	6	1	60318
2021	1	26	6	1	30970
2021	2	27	4	2	143181
2021	1	27	6	1	35832
2021	2	28	6	2	58.505.477
2021	1	51	6	1	21901
2021	2	42	5	1	25.024.258
2021	1	41	4	1	2110
2021	2	63	4	1	49.169.402
2021	1	51	6	1	23.785.785
2021	1	49	6	1	21799
2021	1	44	5	1	11099
2021	2	35	5	1	6588
2021	2	18	6	1	18.638.334
2021	1	46	5	1	33040
2021	2	41	6	1	20761
2021	1	19	6	2	26637
2021	1	36	7	1	7442
2021	2	39	8	1	16.836.023
2021	1	30	6	2	10912
2021	1	40	6	1	10.759.666
2021	2	52	10	1	14.815.222
2021	1	58	4	1	46807
2021	2	58	3	1	17.766.512
2021	2	36	6	1	42.371.258
2021	2	18	6	1	12770
2021	1	42	6	1	18.214.885
2021	2	43	8	1	30049
2021	1	48	6	1	18.009.592
2021	2	41	7	1	14.342.219
2021	2	22	9	1	80.408.535

2021	1	25	6	1	27.083.813
2021	1	46	5	1	13.517.803
2021	2	46	4	1	33.799.016
2021	1	47	6	1	57.518.176
2021	2	41	6	2	1977
2021	1	20	6	2	17327
2021	1	43	6	1	22709
2021	2	39	5	1	74.028.516
2021	1	24	3	2	30.146.304
2021	2	21	7	1	17.796.023
2021	2	19	6	2	20265
2021	1	36	6	1	38.943.824
2021	2	37	7	2	2114
2021	1	28	6	1	15156
2021	2	25	6	1	43.252.988
2021	1	45	8	1	18.567.973
2021	2	42	10	1	19.671.961
2021	1	48	6	1	14.054.764
2021	2	46	6	2	16.145.139
2021	1	22	10	1	17.130.426
2021	1	24	6	1	68.395.031
2021	2	18	6	2	36204
2021	2	50	4	1	52.282.945
2021	1	30	8	1	32.932.473
2021	2	25	8	2	32.736.078
2021	1	22	5	2	10077
2021	1	49	4	1	3865
2021	2	47	4	2	69.452.125
2021	2	42	6	1	12.835.062
2021	2	23	9	1	10924
2021	1	18	6	1	14711
2021	1	44	3	1	16815
2021	2	37	6	1	3501
2021	1	33	7	1	10695
2021	2	27	9	1	47.344.609

2021	1	39	3	1	1850
2021	2	28	6	2	29.781.697
2021	2	56	6	1	76.272.555
2021	2	28	6	1	33.852.945
2021	1	36	6	1	56.381.488
2021	1	61	3	1	52.040.383
2021	2	48	4	2	56.505.484
2021	1	24	6	2	21.262.844
2021	2	34	6	1	2161
2021	2	19	6	2	26.537.805
2021	2	62	4	2	22026
2021	1	42	4	1	48290
2021	2	34	5	2	37516
2021	1	61	4	1	17592
2021	2	59	6	2	21.073.563
2021	2	27	8	2	13.211.038
2021	1	37	7	1	25.588.287
2021	1	46	6	1	5900
2021	2	52	8	2	28.181.885
2021	1	60	5	1	25.546.805
2021	2	54	4	1	14.396.062
2021	1	44	8	1	8013
2021	2	43	8	2	12.173.481
2021	2	28	6	1	20.690.109
2021	1	43	7	1	21294
2021	2	40	5	1	50055
2021	1	50	6	1	10623
2021	2	61	3	2	10662
2021	1	46	6	1	18.267.512
2021	2	39	6	2	27.415.082
2021	1	38	6	1	15.754.539
2021	1	62	5	1	21.949.502
2021	2	61	4	2	24268
2021	1	62	6	1	13404
2021	2	45	6	1	5294

2021	1	26	4	2	6052
2021	1	64	10	1	61.453.953
2021	1	58	4	1	30940
2021	1	53	8	1	55.761.977
2021	1	39	2	1	12.112.315
2021	2	30	7	2	11.668.715
2021	1	53	5	1	46.316.318
2021	2	55	8	1	8461
2021	1	19	6	2	10.396.729
2021	1	36	8	1	48.728.668
2021	2	36	9	1	126719
2021	2	57	7	1	37.953.324
2021	2	26	8	1	36.774.816
2021	1	23	9	1	7261
2021	1	65	6	1	29.450.875
2021	2	60	7	2	30263
2021	2	36	9	1	78337
2021	1	52	3	1	18355
2021	2	49	4	1	16580
2021	2	18	6	2	27.812.279
2021	1	21	6	1	11.232.117
2021	2	19	6	2	28.159.277
2021	1	55	3	1	26470
2021	2	40	4	1	14133
2021	1	44	7	1	8620
2021	2	42	4	1	14646
2021	1	25	10	1	32.501.156
2021	2	46	3	1	10289
2021	1	49	3	1	21.769.965
2021	1	23	7	1	21.608.805
2021	2	36	3	1	21566
2021	2	45	4	1	26.874.176
2021	1	34	6	1	25.746.254
2021	2	26	5	1	13826
2021	1	24	6	1	2805

2021	2	24	5	1	87.320.461
2021	1	55	5	1	55.469.172
2021	2	50	5	2	24.465.594
2021	1	42	8	1	15038
2021	2	39	6	1	23.893.824
2021	1	32	10	1	13.963.539
2021	1	54	6	1	11822
2021	2	47	6	1	14539
2021	2	22	8	1	74.473.172
2021	1	18	7	1	12382
2021	1	48	3	1	18759
2021	2	52	6	1	43.969.945
2021	2	18	6	2	44370
2021	2	64	4	2	40249
2021	1	33	6	1	76.876.109
2021	2	40	6	1	26.494.625
2021	1	20	6	2	32.819.594
2021	1	47	6	1	38469
2021	2	42	8	1	24.782.316
2021	2	22	6	1	17940
2021	1	18	6	1	2679
2021	2	45	6	1	52.529.719
2021	1	50	8	1	52.577.039
2021	1	35	4	1	15264
2021	2	33	5	1	18980
2021	1	47	6	1	81.161.992
2021	2	42	3	1	39062
2021	1	33	4	1	30.428.131
2021	1	52	4	1	17.213.732
2021	1	38	6	1	28.841.645
2021	1	26	5	1	18433
2021	2	21	5	2	16499
2021	1	41	3	1	10512
2021	2	36	4	2	27895
2021	1	19	7	2	12.947.479

2021	1	27	6	1	19.080.633
2021	2	24	6	2	12.339.448
2021	1	38	9	1	16.734.051
2021	2	38	3	1	84.386.641
2021	1	30	10	1	18.952.582
2021	2	34	8	2	28023
2021	1	62	5	2	33.963.242
2021	2	58	3	2	13.710.875
2021	1	43	8	1	4265
2021	1	44	7	2	6985
2021	1	32	8	1	18.935.342
2021	1	47	8	1	20.486.379
2021	2	42	3	1	38.693.159
2021	2	46	12	1	11925
2021	1	39	10	1	19.904.732
2021	2	30	5	1	55978
2021	1	27	5	1	49.457.672
2021	2	25	5	2	36417
2021	1	31	3	1	26606
2021	2	29	5	1	24398
2021	1	50	3	1	43.051.445
2021	1	48	4	1	28.206.676
2021	2	44	4	2	12802
2021	1	41	4	1	22911
2021	2	40	6	1	16.690.309
2021	2	18	6	1	40447
2021	1	46	4	1	3582
2021	2	45	4	1	21.633.344
2021	1	24	4	1	44777
2021	2	49	6	1	11710
2021	1	47	2	2	15936
2021	1	31	10	1	20370
2021	2	64	3	1	24.422.344
2021	2	61	4	1	59.932.016
2021	2	21	9	2	61.124.805

2021	1	61	3	1	15.496.236
2021	2	52	3	1	69895
2021	1	34	6	1	21.674.729
2021	1	46	6	1	23302
2021	2	39	6	1	31156
2021	1	61	4	1	20527
2021	2	51	6	1	15581
2021	1	35	9	2	12064
2021	2	35	6	2	11303
2021	1	44	7	1	16.557.598
2021	1	52	3	1	16.050.345
2021	2	43	4	1	25944
2021	1	18	6	2	16.261.055
2021	1	63	4	1	16.339.521
2021	1	51	4	1	18236
2021	1	34	3	1	37.172.035
2021	2	35	8	1	24765
2021	1	56	6	1	12.834.096
2021	2	49	3	2	13.858.055
2021	1	46	4	1	5089
2021	2	38	4	1	46.029.328
2021	2	22	8	1	16426
2021	1	42	8	1	19227
2021	1	27	6	1	1837
2021	2	30	6	1	25.113.674
2021	2	49	4	1	35.160.734
2021	1	29	8	1	15.187.279
2021	1	45	4	1	19.513.613
2021	2	32	7	1	14.553.584
2021	1	61	4	2	28225
2021	2	54	3	1	16778
2021	1	20	6	1	2721
2021	1	39	6	1	28449
2021	2	35	6	2	3674
2021	1	54	5	1	16.465.855

2021	1	54	3	2	5855
2021	2	55	6	1	27.917.736
2021	1	28	6	1	37.845.797
2021	2	24	8	1	43.686.625
2021	1	30	7	1	14625
2021	1	65	1	2	23.985.779
2021	1	36	3	1	23435
2021	2	48	4	1	39.119.906
2021	1	18	7	1	34.621.324
2021	1	45	3	1	21863
2021	2	46	4	1	23851
2021	2	20	8	2	31.058.418
2021	1	34	5	1	3492
2021	2	58	4	1	61.883.159
2021	2	22	8	2	18.351.646
2021	1	21	6	1	5864
2021	2	29	3	1	12.539.431
2021	1	33	6	1	2927
2021	2	62	4	1	4.911.625
2021	1	31	6	1	4408
2021	2	26	5	1	77.957.163
2021	1	24	6	1	30.083.229
2021	2	21	8	1	97.967.672
2021	1	44	3	1	27.074.873
2021	2	37	5	2	19.880.449
2021	1	31	5	1	14.764.062
2021	2	28	5	1	21803
2021	1	31	6	1	16592
2021	2	27	4	1	11011
2021	2	48	3	1	34.746.172
2021	1	18	5	1	27055
2021	1	19	6	1	60831
2021	2	52	3	1	13.781.229
2021	1	40	6	1	41.154.039
2021	1	44	4	1	131091

2021	2	45	4	1	14279
2021	2	20	9	2	38.686.875
2021	1	37	4	1	10.938.402
2021	2	33	6	2	11020
2021	2	59	4	1	28.717.119
2021	1	42	6	1	2049
2021	1	57	5	1	18.373.535
2021	2	55	5	1	101877
2021	1	54	4	1	29422
2021	2	32	6	1	17.560.402
2021	1	43	8	1	3922
2021	2	42	6	1	24.297.314
2021	2	52	8	1	14.075.303
