

Departamento Documentación y
Atención al Usuario
Novedades del Mes F SCD-15 rev. 11

Novedades del Mes

MARZO-ABRIL-MAYO

2020

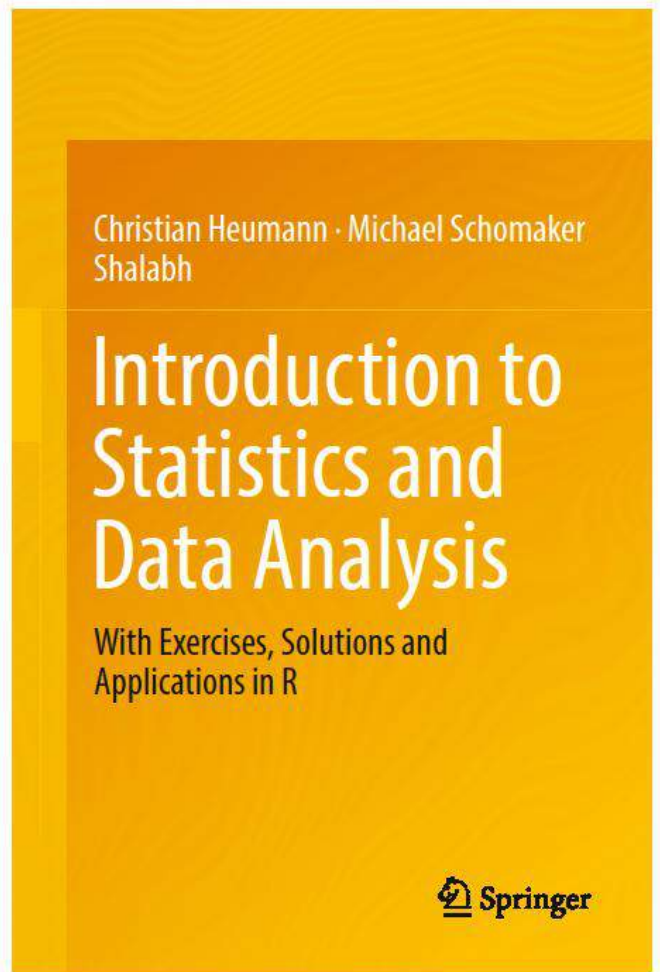
Heumann, Christian; Schomaker, Michael; Shalabh

Introduction to statistics and data analysis : with exercises, solutions and applications in R. –
Switzerland : Springer International Publishing,
2016. 457 p. ISBN: 978-3-319-46160-1

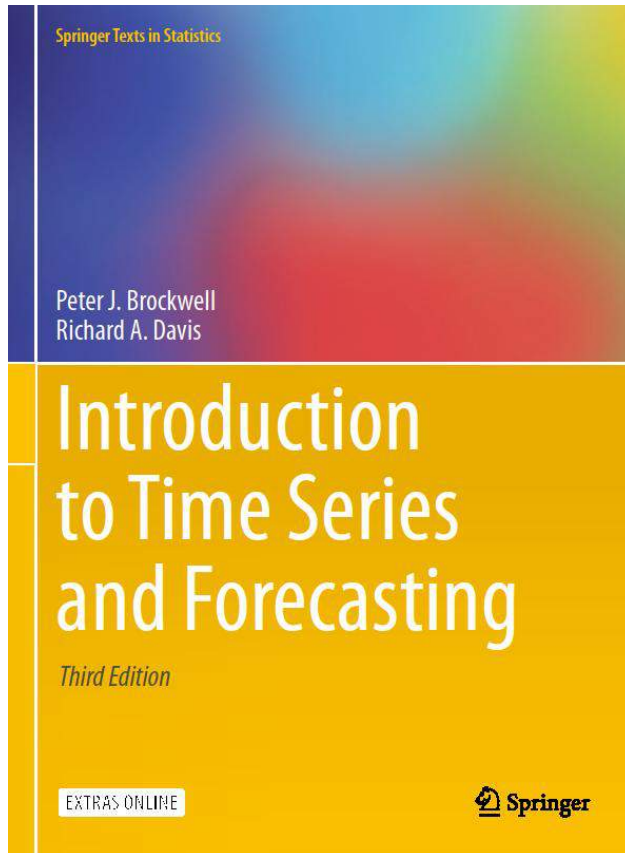
Contenido: Introduction and framework – Frequency measures and graphical representation of data -- Measures of tendency and dispersion -- Association of two variables -- Probability calculus – Combinatorics -- Elements of theory -- Random variables – Probability distributions – Inductive statistics – Inference – Hypothesis testing – Linear regression -- Appendix A: Introduction to R -- Appendix B: Solutions to exercises -- Appendix C: Technical appendix -- Appendix D: Visual summaries – References -- Index

ESTADÍSTICA; ANÁLISIS ESTADÍSTICO;
PROBABILIDAD

Ubicación: 01



Brockwell, Peter J.; Davis, Richard A.



Introduction to time series and forecasting. – 3ra. ed. -- Switzerland : Springer International Publishing, 2016. 428 p. ISBN: 978-3-319-29852-8

Contenido: Preface – Introduction – Stationary processes -- ARMA models – Spectral analysis -- Modeling and forecasting with ARMA processes -- Nonstationary and seasonal time series models – Time series models for financial data – Multivariate time series -- State-Space models -- Forecasting techniques – Further topics – Problem A: Random variables and probability distributions – Problem B: Statistical complements – Problem C: Mean square convergence – Problem D: Lévy Processes, Brownian Motion and Itô Calculus – Problem E: An ITSM tutorial – References -- Index

ANÁLISIS DE DATOS; PROCESAMIENTO DE DATOS; RECOPIACIÓN DE DATOS

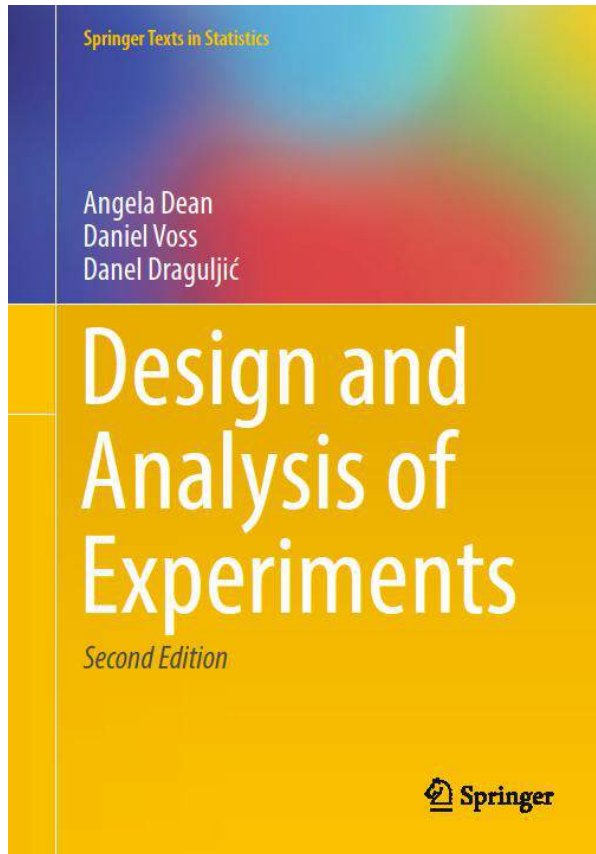
Ubicación: 02

Dean, Angela; Voss, Daniel; Draguljić, Danel

Design and analysis of experiments. – 2da. ed. --

Switzerland : Springer International Publishing, 2017.
852 p. ISBN: 978-3-319-52248-7

Contenido: Principles and techniques – Planning experiments -- Designs with one source of variation -- Inferences for contrasts and treatment means -- Checking model assumptions -- Experiments with two crossed treatment factors – Several crossed treatment factors -- Polynomial regression -- Analysis of covariance -- Complete block designs -- Incomplete block designs -- Designs with two blocking factors -- Confounded two-level factorial experiments -- Confounding in general factorial experiments – Fractional factorial experiments -- Response surface methodology -- Random effects and variance components -- Nested models – Split-plot designs -- Computer experiments -- Appendix A: Tables -- Bibliography -- Index of authors -- Index of experiments -- Index of subjects



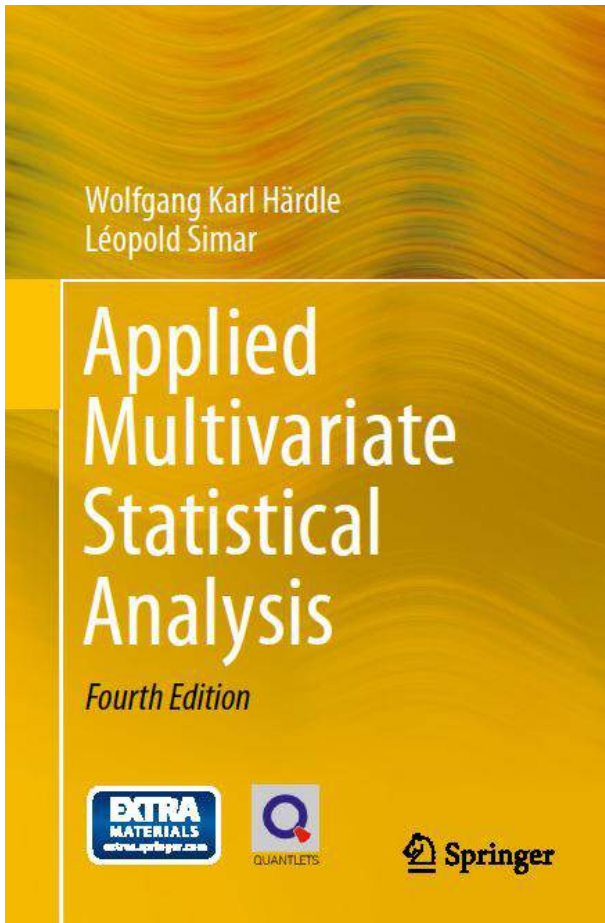
ANÁLISIS DE DATOS; PROCESAMIENTO DE DATOS;
RECOPIACIÓN DE DATOS; ESTADÍSTICA

Ubicación: 03

Härdle, Wolfgang Karl; Simar, Léopold

Applied multivariate statistical analysis. – 4ta. ed. --
Berlin : Springer-Verlag, 2015. 581 p. ISBN: 978-3-
662-45170-0

Contenido: Descriptive techniques -- Comparison of batches -- Multivariate random variables -- A short excursion into matrix algebra -- Moving to higher dimensions -- Multivariate distributions -- Theory of the multinormal -- Theory of estimation -- Hypothesis testing -- Multivariate techniques -- Regression models -- Variable selection -- Decomposition of data matrices by factors -- Principal components analysis -- Factor analysis -- Cluster analysis -- Discriminant analysis -- Correspondence analysis -- Canonical correlation analysis -- Multidimensional scaling -- Conjoint measurement analysis -- Applications in finance -- Computationally intensive Techniques -- Appendix -- Symbols and notations -- Data -- References -- Index



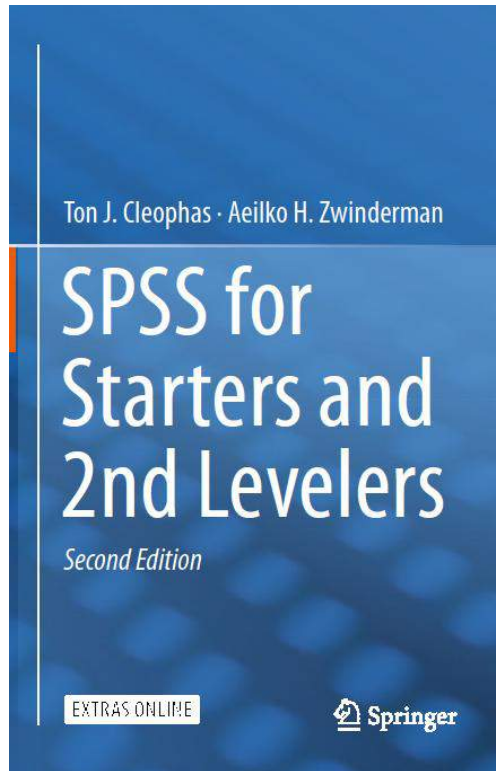
ANÁLISIS DE DATOS; PROCESAMIENTO DE DATOS;
MATEMÁTICA; ESTADÍSTICA

Ubicación: 04

Cleophas, Ton J.; Zwinderman, Aeilko H.

SPSS for Starters and 2nd Levelers. – 2da. ed. – Switzerland:
Springer International Publishing, 2016. 361 p. ISBN: 978-3-319-20599-1

Contenido: Continuous outcome data – One-sample continuous data (one-sample T-Test, one-sample wilcoxon signed rank test, 10 patients) -- Paired continuous data with predictors (generalized linear models, 50 patients) – Unpaired continuous data (unpaired T-Test, mann-whitney, 20 patients) – Linear regression (20 patients) – Multiple linear regression (20 patients) -- Automatic linear regression (35 patients) -- Linear regression with categorical predictors (60 patients) -- Repeated measures analysis of variance, Friedman (10 patients) – Repeated measures analysis of variance plus predictors (10 patients) -- Doubly repeated measures analysis of variance (16 patients) -- Repeated measures mixed-modeling (20 patients) -- Unpaired continuous data with three or more groups (one way analysis of variance, Kruskal-Wallis, 30 patients) -- Automatic nonparametric testing (30 patients) -- Trend test for continuous data (30 patients) -- Multistage regression (35 patients) -- Multivariate analysis with path statistics (35 patients) -- Multivariate analysis of variance (35 and 30 patients) -- Missing data imputation (35 patients) -- Meta-regression (20 and 9 studies) -- Poisson regression for outcome rates (50 patients) -- Confounding (40 patients) -- Interaction, random effect analysis of variance (40 patients) -- General loglinear models for identifying subgroups with large health risks (12 populations) -- Curvilinear estimation (20 patients) -- Loess and spline modeling (90 patients) -- Monte Carlo tests for continuous data (10 and 20 patients) -- Artificial intelligence using distribution free data (90 patients) -- Robust testing (33 patients) -- Nonnegative outcomes assessed with gamma distribution (110 patients) -- Nonnegative outcomes assessed with tweedie distribution (110 patients) -- Validating quantitative diagnostic tests (17 patients) -- Reliability assessment of quantitative diagnostic tests (17 patients) -- Binary outcome data -- One-sample binary data (one-sample Z-test, binomial test, 55 patients) -- Unpaired binary data (Chi-square test, 55 patients) -- Logistic regression with a binary predictor (55 patients) -- Logistic regression with a continuous predictor (55 patients) -- Logistic regression with multiple predictors (55 patients) -- Logistic regression with categorical predictors (60 patients) -- Trend tests for binary data (106 patients) -- Paired binary (McNemar test) (139 general practitioners) -- Paired binary data with predictor (139 general practitioners) -- Repeated measures binary data (Cochran's Q Test), (139 patients) -- Multinomial regression for outcome categories (55 patients) -- Random intercept for categorical outcome and predictor variables (55 patients) -- Comparing the performance of diagnostic tests (650 and 588 patients) -- Poisson regression for binary outcomes (52 patients) -- Ordinal regression for data with underpresented outcome categories (450 patients) -- Probit regression, binary data as response rates (14 tests) -- Monte Carlo tests for binary data (139 physicians and 55 patients) -- Loglinear models, logit loglinear models (445 patients) -- Loglinear models, hierarchical loglinear models (445 patients) -- Validating qualitative diagnostic tests (575 patients) -- Reliability assessment of qualitative diagnostic tests (17 patients) -- Survival and longitudinal data -- Log rank testing (60 patients) -- Cox regression with/without time dependent variables (60 patients) -- Segmented Cox regression (60 patients) -- Assessing seasonality (24 averages) -- Interval censored data analysis for assessing mean time to cancer relapse (51 patients) -- Polynomial analysis of circadian rhythms (1 patient with hypertension) -- Index



ANÁLISIS DE DATOS; PROCESAMIENTO DE DATOS;
MATEMÁTICA; ESTADÍSTICA

Ubicación: 05

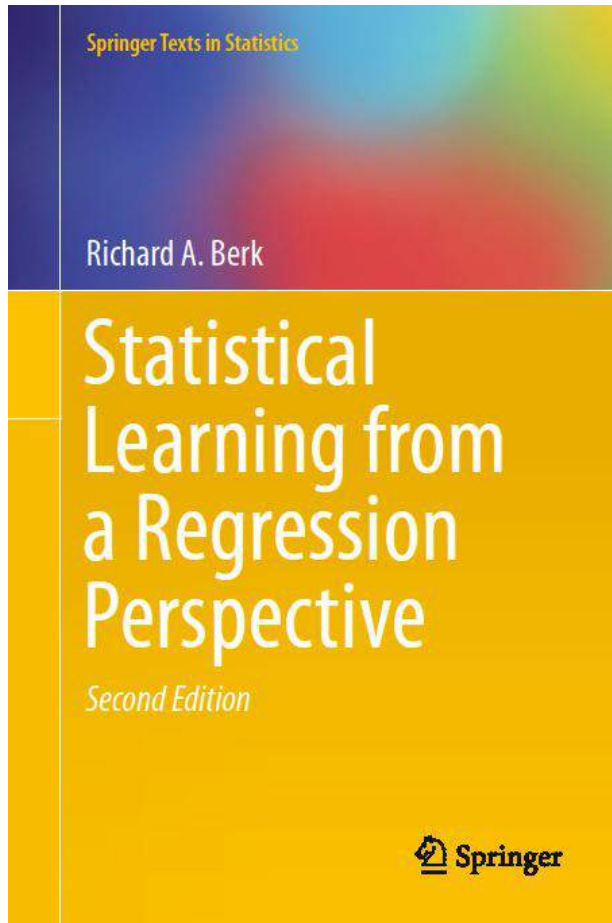
Berk, Richard A.

Statistical Learning from a Regression Perspective. – 2da. ed. – Switzerland: Springer International Publishing, 2017. 366 p. ISBN: 978-3-319-44047-7

Contenido: Statistical learning as a regression problem -- Splines, smoothers, and kernels -- Classification and regression trees (CART) – Bagging -- Random forests – Boosting -- Support vector machines -- Some other procedures briefly -- Broader implications and a bit of craft lore -- Erratum to: statistical learning from a regression perspective – References – Index

ANÁLISIS DE DATOS; PROCESAMIENTO DE DATOS;
ANÁLISIS ESTADÍSTICO; ESTADÍSTICA; BASES DE
DATOS

Ubicación: 06



Nº 130
ABRIL • 2020

Las transformaciones tecnológicas y el empleo en América Latina: oportunidades y desafíos JERÓNIMO VILLALBA	7
Análisis comparativo de los precios de los medicamentos en América Latina ROBERTO ALVAREZ Y ALDO GONZÁLEZ	19
Sistemas de innovación y cambios en la división centro-periferia: notas sobre una metodología para determinar las trayectorias de los países a partir de las estadísticas de ciencia y tecnología CATARINE VILELA CHAVES, LIDIA RIVERA COSTA, RICHARDO, ULIANE FREITAS DOS SANTOS Y RODRIGO DA MOTA E ALMEIDA	45
Competitividad, estructura productiva y desarrollo económico en los países en desarrollo HILDA CORTEZA ZARATE, ANDRÉS SANTOS Y GILBERTO JUAQUÍN PRADA	69
Efectos del transporte marítimo en los indicadores de crecimiento económico en los países de la costa oeste de América Latina MARCIA JORGE PEREZ-SOLÍS, BRAYLEY LÓPEZ-BARRAGÁN Y IGNACIO DE LA PENA ZARATE	91
Un enfoque regional para estudiar la diversidad industrial en la Argentina (1996-2012) ANABELA BELMONTINI Y CARLA DANIELA CALÁ	109
Asistencia de la clase media brasileña: identificación, caracterización y expectativas MARTINHO CARMO, VIVIANE ALVES FARIAS, JOÃO-FELIPE BORGES, FRANCISCO CORRÊA, DOMINGOS DEAGOS Y ENZO ROCHA	137
Determinantes de la productividad laboral en México: una aproximación desde la teoría del crecimiento endógeno con redes neuronales artificiales HÉCTOR ENRIQUE DÍAZ RODRÍGUEZ Y FREDY AROCHA RIVERA	159
El impacto de la deuda pública en el crecimiento económico en países emergentes de México (1994-2014) JOSÉ VACA MENDOZA, GUSTAVO VACA MENDOZA Y CÉSAR OSCAR MORA PÉREZ	179
La importancia del grupo BRICS en la especialización productiva y la competitividad de las exportaciones del Nordeste del Brasil JULIANA MARTINS DE ALMEIDA, LUCIA NUNES DE BARROS VIEIRA, SOBRINHO DA SILVA LIMA Y DANIELO RAIMUNDO DE ARAÚJO	195

196N-0832-0227

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Santiago de Chile)

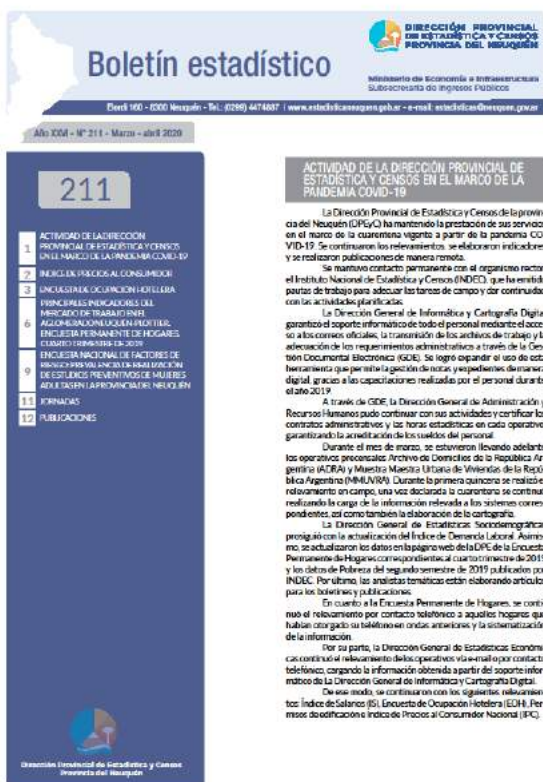
REVISTA CEPAL. Nº130. 2020

Disponible en:

<https://www.cepal.org/es/publicaciones/45432-revista-cepal-130>

POBLACIÓN; AMÉRICA LATINA; DEMOGRAFÍA

Ubicación: 07



Neuquén. Dirección Provincial de Estadística y Censos

BOLETÍN ESTADÍSTICO. N°211. 2020

Disponible en:

<https://www.estadisticaneuquen.gob.ar/#/boletin>

NEUQUÉN, ESTADÍSTICAS

Ubicación: 08

Banco Central de la República Argentina

BOLETÍN ESTADÍSTICO. N°05. 2020



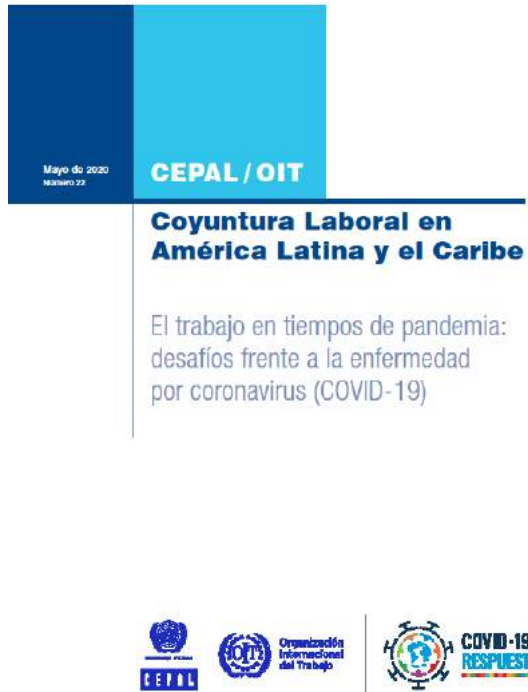
A partir del año 1980 disponible en:
<http://www.bcra.gov.ar/> (dentro de
"Estadísticas", dentro de "Series" y dentro de
"Monetarias y financieras" -- A partir de julio
de 2013, sólo en formato electrónico

ECONOMÍA; ARGENTINA; SISTEMAS
MONETARIOS; BANCOS CENTRALES;
ESTADÍSTICAS FINANCIERAS;
INSTITUCIONES FINANCIERAS;
DEPÓSITOS BANCARIOS

Ubicación: 09

Reinecke, Gerhard; Gontero; Sonia

El trabajo en tiempos de pandemia: desafíos frente a la enfermedad por coronavirus (COVID-19). (Coyuntura Laboral en América Latina y el Caribe. N°22). -- Santiago de Chile: CEPAL; OIT, 2020. 60 p

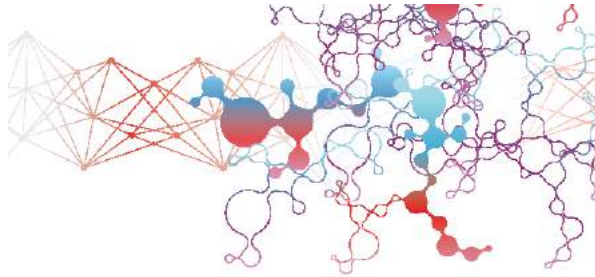


Contenido: Prólogo -- La evolución de los mercados laborales de América Latina y el Caribe -- El año 2020 comienza marcado por una pandemia mundial -- Los mercados laborales en 2019 -- El débil crecimiento económico y la escasa generación de empleo conduce a un deterioro del mercado laboral en 2019 -- Se mantienen las brechas entre hombres y mujeres en el mercado laboral -- El trabajo por cuenta propia crece a un mayor ritmo que el empleo asalariado -- Se observan deterioros generalizados en la calidad del empleo -- La mayor creación neta de empleo se verificó en el sector de los servicios y el comercio -- Los salarios medios muestran incrementos moderados, pero mayores que los del salario mínimo -- Bibliografía -- El trabajo en tiempos de pandemia: desafíos frente a la enfermedad por coronavirus (COVID-19) -- Introducción -- Desafíos que plantea la crisis de la COVID-19 en materia de respuestas de política en América Latina y el Caribe -- La política de salud ocupacional como pilar esencial de la política de empleo -- Asegurar el ingreso de los trabajadores y la supervivencia de las empresas -- Implementación y sostenibilidad de las medidas: desafíos en materia de institucionalidad, inclusión de grupos vulnerables y espacio fiscal -- ¿Hacia un mundo laboral pospandemia o con pandemia permanente? -- Bibliografía -- Anexo

EMPLEO; MERCADO DEL TRABAJO; CONDICIONES DE TRABAJO; SALARIOS

Ubicación: 10

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Santiago de Chile)



Informe sobre el impacto económico en América Latina y el Caribe de la enfermedad por coronavirus (COVID-19). -- Santiago de Chile: CEPAL, 2020. 38 p

Informe sobre el **impacto económico** en América Latina y el Caribe de la **enfermedad por** **coronavirus (COVID-19)**

Estudio elaborado por la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) en respuesta a la solicitud realizada por el Gobierno de México en el ejercicio de la Presidencia Pro Tempore de la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) durante la Reunión Ministerial Virtual sobre Asuntos de Salud para la Atención y el Seguimiento de la Pandemia COVID-19 en América Latina y el Caribe celebrada el 26 de marzo de 2020.



Contenido: Informe para la Comunidad de Estados Latinoamericanos y Caribeños (CELAC) -- Los impactos económicos y sociales de la pandemia de la enfermedad por coronavirus (COVID-19) en América Latina y el Caribe -- Antes de la pandemia la región tenía el menor crecimiento económico en décadas y un limitado espacio de política fiscal -- La pandemia llevará a la mayor contracción de la actividad económica en la historia de la región -- La economía de los países de América Latina y el Caribe en 2020: la CEPAL proyecta una contracción de la actividad del 5,3% y casi 30 millones más de pobres -- Acciones implementadas por la CEPAL -- Observatorio COVID-19 en América Latina y el Caribe: impacto económico y social -- Red de Transmisión del Conocimiento de la Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL: ideas y recomendaciones sobre la continuidad de las principales operaciones estadísticas durante la pandemia -- Documentos -- Reuniones virtuales -- Reuniones programadas -- Políticas para enfrentar los efectos económicos y sociales de la pandemia -- Las primeras respuestas -- Políticas para seguir avanzando en la mitigación de los efectos de la crisis -- Políticas para el cambio estructural: creación del mundo post COVID -- Conclusiones duras, pero claras -- Principales recomendaciones de política -- Bibliografía.

AMÉRICA LATINA; POBREZA; MERCADO DEL TRABAJO;
CONDICIONES ECONÓMICAS

Ubicación: 11

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Santiago de Chile)



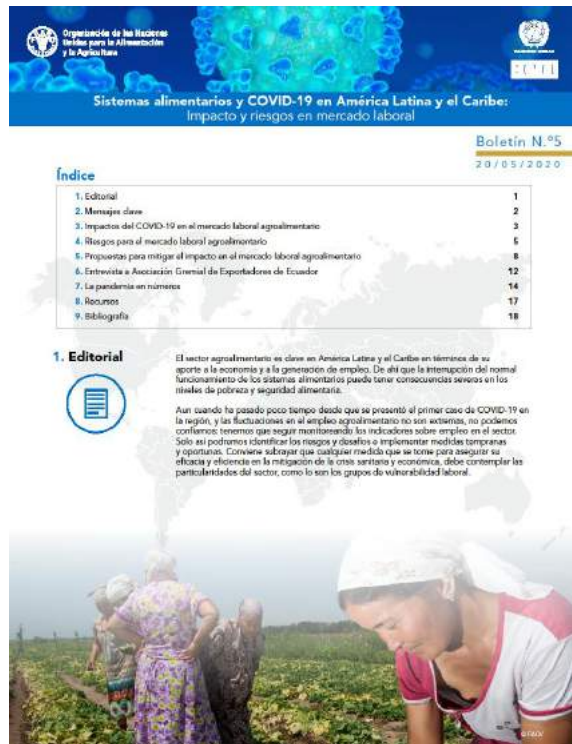
El desafío social en tiempos del COVID-19. (Informe especial COVID-19, N°13) -- Santiago de Chile: CEPAL, 2020. 22 p

Contenido: La pobreza, la pobreza extrema y la desigualdad aumentarán en todos los países de la región -- Grupos especialmente vulnerables a la crisis socioeconómica -- Medidas emergentes y reforzamiento de las medidas existentes de protección social -- Un ingreso básico para satisfacer necesidades y sostener el consumo -- El desafío es fortalecer el Estado de bienestar para evitar otra década perdida – Bibliografía -- Anexo

AMÉRICA LATINA; POBREZA; NECESIDADES BÁSICAS; CONDICIONES SOCIALES

Ubicación: 12

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Santiago de Chile)



Sistemas alimentarios y COVID-19 en América Latina y el Caribe: Impacto y riesgos en mercado laboral. (Boletín, N°3) -- Santiago de Chile: CEPAL, 2020. 18 p

Contenido: Editorial -- Mensajes clave -- Impactos del COVID-19 en el mercado laboral agroalimentario -- Riesgos para el mercado laboral agroalimentario -- Propuestas para mitigar el impacto en el mercado laboral agroalimentario -- Entrevista a Asociación Gremial de Exportadores de Ecuador -- La pandemia en números -- Recursos -- Bibliografía

AMÉRICA LATINA; POBREZA; MERCADO DEL TRABAJO;
CONDICIONES SOCIALES; ALIMENTOS; PRODUCCIÓN
ALIMENTARIA

Ubicación: 13



Ladevi Ediciones

**LA AGENCIA DE VIAJES ARGENTINA.
Nº1615. 2020**

VIAJES; TURISMO; ARGENTINA

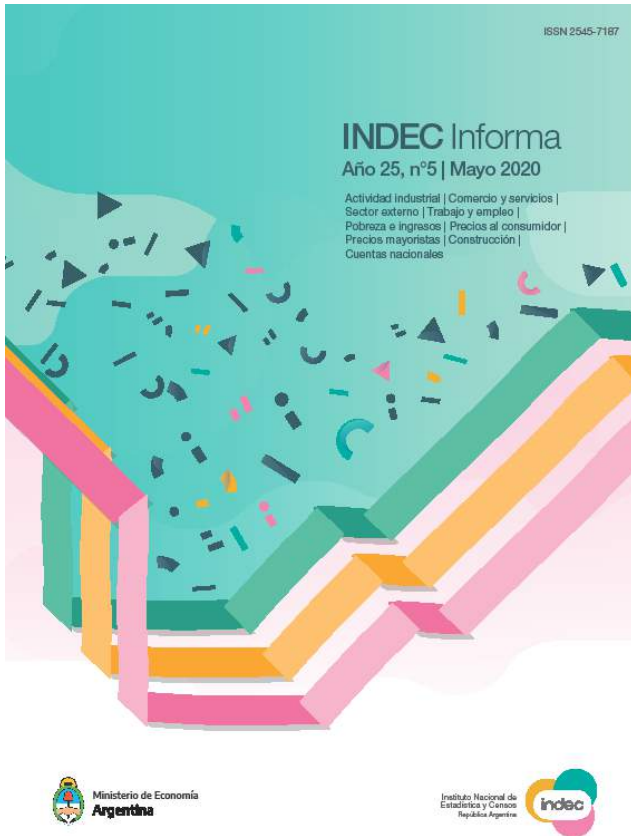
Ubicación: 14

Instituto Nacional de Estadística y Censos (Argentina)

INDEC INFORMA. -- Vol. 25. N° 05. 2020

ECONOMÍA; ARGENTINA; ESTADÍSTICAS
ECONÓMICAS; ESTADÍSTICAS
COMERCIALES; ESTADÍSTICAS
INDUSTRIALES; IMPORTACIONES;
EXPORTACIONES; SERVICIOS PÚBLICOS;
PRECIOS AL CONSUMIDOR; PRECIOS AL POR
MAYOR; CONSTRUCCIÓN; ESTADÍSTICAS
DEL TRABAJO; SUPERMERCADOS; CUENTAS
NACIONALES; TELECOMUNICACIONES;
PRODUCTO INTERNO BRUTO

Ubicación: 15

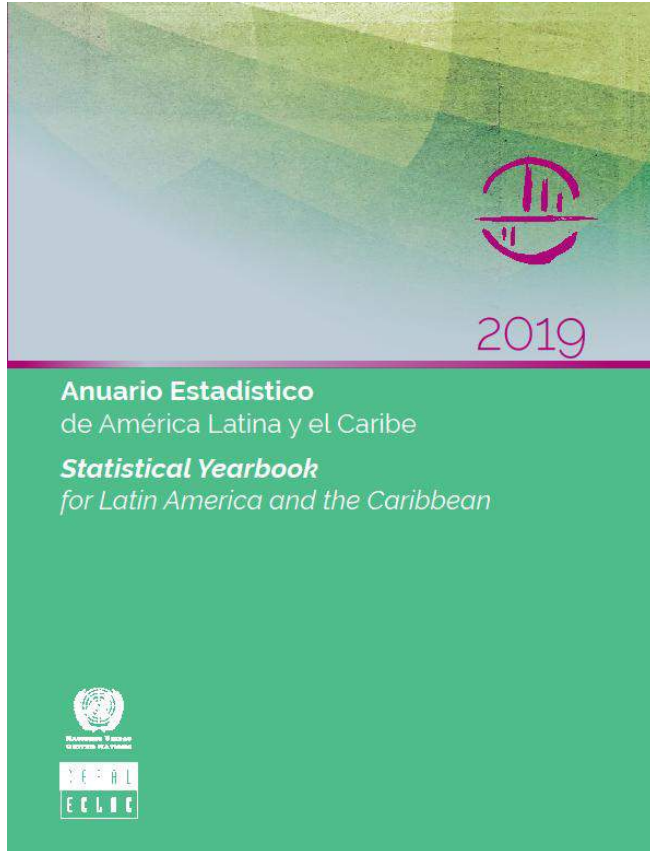


Comisión Económica para América Latina y el Caribe
(Santiago de Chile)

Anuario estadístico de América Latina y el Caribe. 2019

Disponible en:

<https://www.cepal.org/es/publicaciones/45353-anuario-estadistico-america-latina-caribe-2019-statistical-yearbook-latin#:~:text=En%20el%20Anuario%20Estad%C3%A9stico%20de,a%20un%20per%C3%ADodo%20en%20particular.&text=El%20Anuario%20consta%20de%20tres%20cap%C3%ADtulos.>



ECONOMÍA; AMÉRICA DEL SUR; MEXICO; AMÉRICA CENTRAL; CARIBE; ECONOMÍA INTERNACIONAL; ACTIVIDAD ECONÓMICA; EXPORTACIONES; PRECIOS; PRODUCTOS BÁSICOS; BALANZA DE PAGOS; COMERCIO EXTERIOR; MERCADO FINANCIERO; MACROECONOMÍA; POLÍTICA FISCAL; POLÍTICA DE CAMBIOS; POLÍTICA MONETARIA; INFLACIÓN; EMPLEO; SALARIOS; ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS; ESTADÍSTICAS FINANCIERAS

Ubicación: 16

Instituto de Estudios Urbanos y Territoriales (Santiago de Chile)

**EURE : REVISTA LATINOAMERICANA DE ESTUDIOS
URBANOS REGIONALES. N°138. 2020**

A partir del número 107, solamente en formato electrónico (www.eure.cl)

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN; AMÉRICA LATINA;
DESARROLLO URBANO; PLANIFICACIÓN
URBANA; URBANIZACIÓN

Ubicación: 17

