

Neuzugänge der Bibliothek des Departments für Agrarökonomie und RURale Entwicklung,

Stand: März und April 2024

Livelihood diversification and nutrition in the Indian rural-urban interface / Anjali Purushotham, Linda Steinhübel

Göttingen, Germany : RTG 2654 Sustainable Food Systems (SustainableFood) - Georg-August University of Göttingen, March 2024

1 Online-Ressource (circa 49 Seiten)

Sustainable food discussion papers ; no. 5

Inhalt: With growing cities and improving infrastructure all over the world, smallholder farms not only gain better access to agricultural markets but also off-farm labor markets. As a result, the opportunity cost of farm labor increases, and households' livelihood portfolios often become more complex, i.e., a share of the household labor is allocated towards off-farm activities. While such diversification is often beneficial for household incomes, the consequences for household nutrition are less clear. Especially, empirical evidence considering the interaction of different employment choices and pathways through which livelihood diversification affects nutrition is still scarce. To address this gap, we first develop a conceptual framework that considers subsistence agricultural production, commercialized agricultural operations, off-farm employment, and the role of market access in explaining household nutrition. Then, we use panel data from the rural-urban interface (RUI) of Bangalore in South India and apply a fixed-effects regression framework to analyze how employment choices affect household consumption of calories, protein, fat, saturated fat, carbohydrates, total sugar, and sodium. We also explore whether the observed effect patterns are driven by income or lifestyle changes associated with livelihood diversification. Our analysis shows that households in the RUI of Bangalore on average consume excess quantities of nutrients considered, indicating the onset of dietary transition that accompanies urbanization. Commercialized agriculture and/or off-farm employment lead to a reduction in the excess consumption of nutrients. This effect is however linked to lifestyle changes, while potential income gains further increase excess consumption. Our analysis also shows that the observed reductions in nutrient consumption through lifestyle changes vary depending on a household's location in the RUI, with households located close to Bangalore displaying stronger improvements. All in all, livelihood diversification is associated with an improvement in the household nutrient consumption status mediated by lifestyle rather than income factors associated with improved market access.

Elektron. Referenz: https://www.uni-goettingen.de/de/document/download/c234d1524d99d9c5c588f01cb3ab9be6.pdf/SFS_DP_005.pdf

<https://hdl.handle.net/10419/289566>

Market food environments and child nutrition / Vivien Huelsen, Makaiko Gonapanyanja Khonje, Matin Qaim

Göttingen, Germany : RTG 2654 Sustainable Food Systems, Georg-August University of Göttingen, March 2024

1 Online-Ressource (ca. 40 Seiten) : Illustrationen

Schriftenreihe: Sustainable food discussion papers ; ZDB-ID: 3099590-5 ; no.4

Inhalt: Child malnutrition and low-quality diets remain widespread public health problems in sub-Saharan Africa. Providing access to nutritious and healthy foods for all is key, but it is not at all clear how this can be achieved in various local contexts. Here, we analyze the role of markets and food environments for child diets and nutrition in Malawi along an urban-rural continuum. We develop a new methodology to characterize food environments in terms of the variety of fresh and processed foods available in local market settings. Geocoded data of market food variety are combined with individual-level child diet and anthropometric data collected through a household survey. We find large differences in food environments and diet and nutrition outcomes between urban, rural, and remote locations. The spatially-explicit analysis shows that market food variety is positively associated with child dietary diversity and negatively associated with child stunting, even after controlling for household wealth, own farm production, and other confounding factors. Our findings stress the importance of improving the functioning of markets for nutritious foods, especially in rural areas. Conceptually, we add novelty to the literature on measuring food environments.

Elektron. Referenz: https://www.uni-goettingen.de/de/document/download/323589d9f595129e345fd930949853a1.pdf/SFS_DP_004.pdf

<https://www.uni-goettingen.de/de/652960.html>

<https://hdl.handle.net/10419/289565>

The Regulatory Landscape in the EU for Dairy Products Derived from Precision Fermentation : An Analysis on the Example of Cheese / by Federica Ronchetti, Laura Springer, Kai P. Purnhagen

Cham : Springer Nature Switzerland ; Cham : Imprint: Springer, 2024, XII, 77 Seiten

Schriftenreihe: SpringerBriefs in Law and Regulation & Innovation

ISBN: 978-3-031-49691-2

This book assesses the EU legal framework applicable to dairy products obtained through precision fermentation. It maps the authorisation and labelling requirements for these products to be placed on the EU market. It compares these provisions to those governing the food markets in the USA and Singapore, which are considered to be more innovation-friendly. At the time of writing, the precision-fermented dairy sector is still in the developmental phase, with only a few precision-fermented dairy alternatives available on the market, none of which are present in the EU. Regulatory uncertainty has been cited as significant obstacle for food business operators seeking to introduce alternative protein products in the EU. The book confirms these reports, as the current EU regulatory framework presents several legal uncertainties that are challenging for food business operators to overcome. Broadly speaking, there are two authorisation frameworks applicable to dairy products obtained through precision fermentation in the EU. The choice between these frameworks depends on the presence of genetically modified organisms (GMOs) or residues thereof in the final product. If such GMOs or residues are present, the pre-market authorisation procedure is governed by the Genetically Modified Food and Feed Regulation (GMFR). If the final product does not contain any GMOs or residues, it falls under the scope of the Novel Food Regulation (NFR), and the pre-market authorisation procedure is governed accordingly. Both of these authorisation pathways entail high regulatory requirements, which can pose challenges for the development of the precision fermentation sector. Despite the difficulty in accurately classifying products, it is crucial for food business operators to comprehend the applicable legal framework early in the product development process, given that the authorisation paths differ in their standards. In addition to pre-market authorisation requirements, companies must address labelling issues. Food labelling shall provide a basis for consumers to make informed choices in relation to the foods they consume. The primary objective of EU food labelling law is to prevent consumer deception, making it crucial for dairy products and their animal-free alternatives, to adhere to a stringent naming law as stipulated in the Common Market Organisation and specific accompanying legislation. Moreover, it is imperative to consider regulations regarding the use of health and nutrition claims, as well as labels such as “vegan” or “organic”, etc. Furthermore, the labelling of novel foods and genetically modified foods may necessitate mandatory information specified in the authorisation process. The book serves as a comprehensive guideline for food business operators involved in the production of precision-fermented dairy alternatives, aiding them in navigating the intricate European regulatory landscape.

Signatur: 40 948

Demokratie und Revolution : Wege aus der selbstverschuldeten ökologischen Unmündigkeit / Hedwig Richter, Bernd Ulrich, Köln : Kiepenheuer & Witsch, 2024, 357 Seiten ; ISBN: 978-3-462-00643-8 (Gb.: EUR 25.00 (DE))

Inhalt: Junge Menschen brechen auf der Straße das Recht und berufen sich dabei auf den Klima-Bescheid des Bundesverfassungsgerichts, nach dem die Lebenden nicht das Recht haben, die Freiheit künftiger Generationen zu halbieren. Die Bundesregierung hält sich nicht

an das Pariser Abkommen und stößt zugleich an die Grenzen des Wachstums und der Schuldenbremse, weil die Kosten der Klimakrise und des Klimawandels zugleich aufgebracht werden müssen. Es ist ein Widerspruch entstanden zwischen Demokratie und Ökologie, zwischen dem unabwendbaren Zeitdruck und der anscheinend gottgegebenen Langsamkeit der Demokratie. Die Historikerin Hedwig Richter und der Zeit-Journalist Bernd Ulrich wollen diesen Widerspruch überwinden und zeigen, wie eine notwendige Revolution zur Erhaltung unserer Lebensgrundlagen einhergehen kann mit der notwendigen Verteidigung und Entfaltung der Demokratie. Dazu schauen sie zurück und in die Zukunft. Sie fragen nach der dunklen Seite der Demokratiegeschichte, nach den oft zerstörerischen sozialen und fossilen Bedingungen, unter denen sich unsere Demokratie in Deutschland und anderswo entfaltet hat. Und sie entwerfen eine Zukunft, die auch den kommenden Generationen die Gestaltungsfreiheiten garantieren, die für eine Demokratie essenziell sind

Elektron. Referenz: <https://www.perlentaucher.de/buch/hedwig-richter-bernd-ulrich/demokratie-und-revolution.html>

Signatur: 40 952

Nationalsozialismus auf dem Dorf : über lokale NS-Herrschaft und ihre spätere Verdrängung / Maria Anna Willer

Bielefeld : transcript, [2024], 361 Seiten

Schriftenreihe: Histoire; Band 214

Signatur: 40 951/214

Sustainability science / Bert J.M. de Vries, Utrecht University

Cambridge, United Kingdom ; New York, NY, USA : Cambridge University Press, 2024

12 ungezählte Seiten Tafeln, xxxii, 614 Seiten : Diagramme, Karten, ISBN: 978-1-009-30019-3 (hardback)

Inhalt: "Fully updated, this second edition provides a class-tested system analysis approach to sustainability for advanced undergraduate and graduate students. The latest scientific data and insights are integrated into a broad transdisciplinary framework. Readers explore sustainability issues through the lenses of cultural and methodological pluralism"--

Signatur: 40 486/2

Wirtschaftsgeographien der Nachhaltigkeit / Julia Affolderbach, Christian Schulz

Bielefeld : transcript Verlag, [2024], 486 Seiten, ISBN: 978-3-8252-6132-0 (Print : EUR 35.00 (DE); Schriftenreihe: utb ; 6132

Signatur: 1 805/6132

10 Minuten Soziologie: Land / Holli Gruber, Laura Scheler, Anna Henkel (Hg.)

Bielefeld : transcript, [2024], 205 Seiten, ISBN: 978-3-8376-6523-9

Schriftenreihe: 10 Minuten Soziologie

Signatur: 40 950/9

Ethik und Moral? Frag doch einfach! : klare Antworten aus erster Hand / Matthias Kaufmann

München : UVK Verlag ; Tübingen : Narr Francke Attempto Verlag, [2024], 202 Seiten : Illustrationen, ISBN: 978-3-8252-5444-5

Schriftenreihe: utb ; 5444

Signatur: 1 805/5444

Das Ende des Kapitalismus : warum Wachstum und Klimaschutz nicht vereinbar sind - und wie wir in Zukunft leben werden / Ulrike Herrmann, 9. Auflage, Köln : Verlag Kiepenheuer & Witsch, 2023, 340 Seiten, ISBN: 978-3-462-00255-3

Inhalt: "Das Ende des Kapitalismus. Warum Wachstum und Klimaschutz nicht vereinbar sind - und wie wir in Zukunft leben werden Demokratie und Wohlstand, ein längeres Leben, mehr Gleichberechtigung und Bildung: Der Kapitalismus hat viel Positives bewirkt. Zugleich ruiniert er jedoch Klima und Umwelt, sodass die Menschheit nun existenziell gefährdet ist. "Grünes Wachstum" soll die Rettung sein, aber Wirtschaftsexpertin und Bestseller-Autorin Ulrike Herrmann hält dagegen: Verständlich und messerscharf erklärt sie in ihrem neuen Buch, warum wir stattdessen "grünes Schrumpfen" brauchen. Die Klimakrise verschärft sich täglich, aber konkret ändert sich fast nichts. Die Treibhausgase nehmen ungebremst und dramatisch zu. Dieses Scheitern ist kein Zufall, denn die Klimakrise zielt ins Herz des Kapitalismus. Wohlstand und Wachstum sind nur möglich, wenn man Technik einsetzt und Energie nutzt. Leider wird die Ökoenergie aus Sonne und Wind aber niemals reichen, um weltweites Wachstum zu befeuern. Die Industrieländer müssen sich also vom Kapitalismus verabschieden und eine Kreislaufwirtschaft anstreben, in der nur noch verbraucht wird, was

sich recyceln lässt. Aber wie soll man sich dieses grüne Schrumpfen vorstellen. Das beste Modell ist ausgerechnet die britische Kriegswirtschaft ab 1940."--Book cover & flaps

Signatur: 40 947

Ökologisch-ökonomische und sozio-ökologische Strategien zur Erhaltung der Wälder : Ein transdisziplinärer Ansatz mit Fokus auf Chile und Brasilien / Felix Fuders, Pablo J. Donoso (Hrsg.)

Cham : Springer International Publishing, [2023], XIX, 296 Seiten : Illustrationen, Diagramme

ISBN: 978-3-031-29469-3

Inhalt: Inhaltsverzeichnis kurz: Vorwort -- Teil 1. Allgemeine Überlegungen zu Transdisziplinarität, Ökonomie und Ökologie -- Kapitel 1. Auf dem Weg zu einer transdisziplinären ökologischen Ökonomie: ein kognitiver Ansatz -- Kapitel 2. Die "Tragödie der Allmende" und die Rolle des Geldzinssatzes -- Kapitel 3. Allokative Effizienz und Eigentumsrechte in der ökologischen Ökonomie: Warum wir zwischen vom Menschen geschaffenen Kapital und natürlichen Ressourcen unterscheiden müssen -- Teil 2. Chile -- Kapitel 4. Die Subventionierung grüner Wüsten im Süden Chiles - zwischen schnellem Wachstum und Nachhaltigkeit der Forstwirtschaft -- Kapitel 5. Landnutzung als sozioökologisches System: Entwicklung eines transdisziplinären Ansatzes für Studien zum Landnutzungswandel in Süd-Zentral-Chile -- Kapitel 6. Zwischen Extraktivismus und Naturschutz: Baumplantagen, Waldreservate und bäuerliche Territorialität in Los Ríos, Chile - - Kapitel 7. Unsichere Grundbesitzverhältnisse und Waldschutz in Chile: der Fall der indigenen Mapuche-Gemeinschaften der Huilliche in den Küstenregenwäldern von Mapu Lahual - Kapitel 8. Auf dem Weg zu einem neuen Waldmodell für Chile: Bewirtschaftung von Waldökosystemen zur Steigerung ihres sozialen, ökologischen und wirtschaftlichen Nutzens - Kapitel 9. Zur Ökosystemdynamik bei der Erhaltung von Feuchtgebieten und Wäldern -- Teil 3. Brasilien - Kapitel 10. Transdisziplinäre Fallstudienansätze zur ökologischen Wiederherstellung von Regenwaldökosystemen -- Kapitel 11. Forstverwaltung in Brasilien und Chile: Institutionen und Praktiken bei der Umsetzung einer nachhaltigen Bewirtschaftung der einheimischen Wälder -- Kapitel 12. Kommunale private Naturschutzgebiete: Nutzung und Zuweisung von Naturschutzgebieten in der Stadt Curitiba (PR) -- Kapitel 13. Verständnis der Annahme und Gestaltung von anreizbasierten Waldschutzmaßnahmen: eine Fallstudie des SISA-Programms in Acre, Brasilien -- Schlussfolgerungen -- Index.

In diesem Buch werden Strategien zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit und des Schutzes der gemäßigten Wälder in Südamerika vorgeschlagen, damit diese Wälder auf nachhaltige Weise Ökosystemleistungen erbringen können. Als solches trägt es zum Entwurf eines widerstandsfähigen Mensch-Wald-Modells bei, das die Multikulturalität lokaler Gemeinschaften berücksichtigt und in vielen Fällen Aspekte der ökologischen Ökonomie, der Entwicklungsökonomie und der territorialen Entwicklungsplanung einbezieht, die mit indigenen Völkern oder First Nations zu tun haben. Darüber hinaus werden Vorschläge für die Entwicklung des ländlichen Raumes unterbreitet, die den Erhaltungszustand der

einheimischen Wälder und Waldökosysteme verbessern, und zwar auf der Grundlage einer kritischen Analyse der wirtschaftlichen Faktoren, die zur Degradierung der Waldökosysteme im heutigen Südamerika führen. Diese Ausgabe wurde von Mitgliedern des Transdisziplinären Forschungszentrums für soziale und ökologische Strategien zur nachhaltigen Waldbewirtschaftung in Südamerika an der Universidad Austral de Chile konzipiert. Sie enthält Beiträge von renommierten Forschern aus der ganzen Welt, die die Bereiche Wirtschaft, Ökologie, Biologie, Anthropologie, Soziologie und Statistik miteinander verbinden. Es handelt sich jedoch nicht einfach um eine Sammlung von Arbeiten, die von Autoren aus verschiedenen Disziplinen verfasst wurden, sondern jedes Kapitel ist in sich selbst transdisziplinär. Dieser Ansatz macht das Buch zu einem einzigartigen Beitrag zur Verbesserung sozialer, betriebswirtschaftlicher und politischer Ansätze in der Waldbewirtschaftung, die dazu beitragen, die Ökosystemleistungen des Waldes zu schützen und nachhaltiger zu gestalten. Dies wiederum kommt den lokalen Gemeinschaften und der Gesellschaft als Ganzes zugute, indem die negativen externen Effekte der Forstwirtschaft verringert und die Zukunftschancen verbessert werden. Dieses Buch ist eine Übersetzung einer englischen Originalausgabe. Die Übersetzung wurde mit Hilfe von künstlicher Intelligenz (maschinelle Übersetzung durch den Dienst DeepL.com) erstellt. Eine anschließende menschliche Überarbeitung erfolgte vor allem in Bezug auf den Inhalt, so dass sich das Buch stilistisch anders liest als eine herkömmliche Übersetzung.

Signatur: 40 949

Grundlagen der Sportökonomie / Frank Daumann

München : UVK Verlag ; Tübingen : Narr Francke Attempto GmbH + Co. KG, [2023],

4. überarbeitete und erweiterte Auflage, 416 Seiten, 978-3-8252-6075-0

Schriftenreihe: utb ; 3184

Inhalt: Sport ist ein bedeutender Wirtschaftsfaktor. Seine Professionalisierung und Kommerzialisierung schreiten seit vielen Jahren rasch voran. Parallel dazu hat sich die Sportökonomie entwickelt: Sie wendet das ökonomische Instrumentarium auf das Phänomen "Sport" an und spricht Gestaltungsempfehlungen für das Sportmanagement und auch die Sportpolitik aus. Dieses Buch stellt diese Wissenschaftsdisziplin im Detail vor: Es vermittelt die notwendigen wirtschaftswissenschaftlichen Grundlagen, geht auf die Besonderheit der Zuschauernachfrage sowie die ökonomischen Charakteristika bei sportlichen Wettkämpfen ein und zeigt die Produktion sportlicher Leistungen im Team sport auf. Es stellt zudem die ökonomischen Besonderheiten einer Liga dar und beleuchtet kundig den Arbeitsmarkt im Ligasport. Daneben werden die Themenfelder Sportwetten und Digitalisierung im Sport behandelt. Beispiele illustrieren den Stoff. Exkurse vermitteln ökonomisches Hintergrundwissen

Signatur: 1 805/3184/4

