

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X

भारतीय कृषि पर विश्व व्यापार संगठन का प्रभाव

डॉ० मनोज कुमार मिश्र
प्रधानाचार्य, एस.पी.आई. इण्टर कॉलेज,
रानी लक्ष्मीबाई पार्क के सामने,
सिविल लाईन, झाँसी – 284001

उद्देश्य:

कृषि भारत के आर्थिक और सामाजिक विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है, और इसकी सफलता देश की खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए महत्वपूर्ण है। इस अध्ययन का उद्देश्य भारतीय कृषि पर विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) के प्रभाव की जांच करना है। विभिन्न प्रकार के डेटा संग्रह विधियों का उपयोग करते हुए, यह अध्ययन दुनिया भर में कृषि व्यापार की वर्तमान स्थिति और भविष्य के अनुमानों का विश्लेषण करता है। परिणाम बताते हैं कि विश्व व्यापार संगठन में भारत की सदस्यता का इसके कृषि क्षेत्र पर सकारात्मक और नकारात्मक दोनों प्रभाव पड़ा है। हालांकि इसने कृषि उत्पादों के निर्यात में वृद्धि की है, इसके परिणामस्वरूप सस्ते आयात से विशेष रूप से छोटे पैमाने के किसानों के लिए प्रतिस्पर्धा बढ़ी है। यह अध्ययन छोटे पैमाने के किसानों का समर्थन करने और विश्व व्यापार संगठन की नीतियों के नकारात्मक प्रभाव को कम करने के लिए सरकारी हस्तक्षेप की आवश्यकता पर प्रकाश डालता है। कुल मिलाकर, यह अध्ययन अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और सतत विकास को बढ़ावा देने में विश्व व्यापार संगठन की भूमिका पर चल रही बहस में योगदान देता है।

1. परिचय

बिना किसी प्रश्न के, कृषि भारत की आर्थिक और सामाजिक प्रगति के केंद्र में है, और इसके शानदार प्रदर्शन में देश की खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करने की क्षमता है। स्वतंत्रता के बाद भारतीय कृषि में दो महत्वपूर्ण परिवर्तन हुए हैं: (1) 1 जनवरी, 1995 को विश्व व्यापार संगठन के भीतर कृषि पर समझौता लागू किया गया था, और (2) इसके तुरंत बाद एक बहुत ही अप्रत्याशित मूल्य निर्धारण व्यवस्था उभरी। 1995 से पहले कृषि को गैट के दायरे में शामिल नहीं किया गया था। फिर भी, उरुग्वे दौर (यूआर) कृषि को जीएटीटी के मुख्य ट्रैक में रखने में सफल रहा। इसके अलावा, विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) ने वाणिज्यिक वस्तुओं और सेवाओं के मामले में राज्यों के एक पूर्व असमान समूह को एक दूसरे से जोड़कर वैश्विक आर्थिक परिदृश्य को बदल दिया है। कृषि समझौते के पारित होने के साथ ही कृषि उत्पादों के आयात और निर्यात पर से प्रतिबंध हटा लिया गया। कृषि वाणिज्य को गैट-डब्ल्यूटीओ में शामिल किए जाने पर कृषि क्षेत्र के विस्तार में मदद के लिए कई विकास प्रयास शुरू किए गए थे। चूंकि वैश्विक स्तर पर किसानों की भूमिका बढ़ी है, इसलिए कृषि प्रधान देशों का पारंपरिक नक्शा बदल गया है। भारत दुनिया में दूध, काजू, नारियल, चाय, अदरक, हल्दी और काली मिर्च का सबसे बड़ा उत्पादक है, इसलिए इसके कृषि और संबंधित उद्योग की सफलता उल्लेखनीय है। गेहूँ, चावल, चीनी, मूंगफली, अंतर्देशीय मछली और तम्बाकू का उत्पादन दूसरे स्थान पर होता है। वैश्विक कृषि निर्यात और आयात में भारत का अनुपात वर्षों से बढ़ रहा है, लेकिन 2010-11 में वैश्विक आयात के 1.22 प्रतिशत और वैश्विक निर्यात के 1.70 प्रतिशत पर भी, देश अभी भी एक मामूली भागीदार है।

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X

1.1 विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ)

1994 से पहले, ग्लोबल ट्रेडिंग ब्लॉक जैसी कोई चीज नहीं थी। शुल्क और व्यापार पर सामान्य समझौता (GATT) 1947 और 1994 के बीच आठ दौर की वार्ता का स्थल था। (GATT)। टैरिफ, गैर-टैरिफ उपाय, नियम और सेवाएं, बौद्धिक संपदा अधिकार, विवाद समाधान, कपड़ा और कपड़े, और कृषि सभी नवीनतम दौर की बातचीत के दौरान टेबल पर थे, जो सात साल से अधिक (1986 से 1994 तक) तक चली थी। उरुग्वे में व्यापार वार्ता अपने आठवें और अंतिम सत्र में पहुंची, और परिणामी समझौते ने विश्व व्यापार संगठन की स्थापना की। 1947 में व्यापार और शुल्क पर सामान्य समझौते (जीएटीटी) के साथ शुरुआत करते हुए, कम्युनिस्ट ब्लॉक को छोड़कर पूंजीवादी दुनिया ने सीमाओं के पार मुक्त व्यापार और आर्थिक सहयोग के लिए जोर दिया। हालांकि उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण (एलपीजी) की जड़ें 1960 के दशक में थीं, लेकिन 1970 और 1980 के दशक में इसे गति मिली क्योंकि अधिक से अधिक उभरते हुए राष्ट्र इस आंदोलन में शामिल हो गए। व्यापार उदारीकरण के बावजूद कृषि दुनिया भर में सबसे अधिक संरक्षित क्षेत्रों में से एक है, जिसने ज्यादातर विनिर्माण और सेवा उद्योगों को प्रभावित किया है। इस क्षेत्र में संयुक्त राज्य अमेरिका और यूरोपीय समुदायों के बीच व्यापार युद्ध के कारण कृषि को गैट के उरुग्वे दौर में शामिल किया गया था। LPG को 1994 से कानून द्वारा संरक्षित किया गया है, जब WTO के सभी सदस्यों ने GATT के उरुग्वे दौर पर हस्ताक्षर किए थे।

2. साहित्य की समीक्षा

शास्त्री, वीवीएलएन (2020) विकासशील देशों में खाद्य सुरक्षा और किसानों की आय विश्व व्यापार संगठन की जारी चर्चाओं में सीधे तौर पर दांव पर है, जहां कृषि सबसे विवादास्पद चिंताओं में से एक है। यह शोध प्रबंध इस विषय पर प्रासंगिक साहित्य पर एक व्यापक नज़र डालता है। इसके बाद हमने जीएटीटी, अंतरराष्ट्रीय वाणिज्य को नियंत्रित करने वाले बहुपक्षीय समझौते और विश्व व्यापार संगठन के बाद के गठन पर ध्यान दिया। विश्व व्यापार संगठन की भूमिका और संचालन की भी जांच की गई है। चूंकि एओए उभरते हुए देशों के लिए बहुत महत्वपूर्ण था, इसलिए हमने भारत और इसके जैसे अन्य देशों में कृषि की स्थिति पर नज़र रखी। भारत जिन चुनौतियों का सामना कर रहा है और एओए के संबंध में उसके द्वारा प्रस्तावित समाधानों का विश्लेषण किया गया। टीएफए और बाली पैकेज पर भी शोध किया गया। बाली पैकेज के विभिन्न भागों का विश्लेषण करके अन्य सदस्य राष्ट्रों को जिन समस्याओं का सामना करना पड़ सकता है, उनकी पहचान की गई है। थीसिस में, लेखक ने डब्ल्यूटीओ पर भारत की आपत्तियों को रेखांकित किया और बताया कि देश इसकी प्रगति में बाधा क्यों बना रहा है। भारत के कमोडिटी बाजार पर प्रभाव, किसानों की आय, उपभोक्ता खाद्य कीमतें, टीएफए पर हस्ताक्षर करने के समग्र नकारात्मक प्रभाव, और टीएफए को अस्वीकार करना एक बुद्धिमान विकल्प क्यों था और आगे की राह सभी को पेपर में हाइलाइट किया गया था। अंत में, यह प्रदर्शित करता है कि भारत संयुक्त राज्य अमेरिका को एक स्थायी शांति प्रावधान के लिए सहमत करने में सफल रहा, जो इस कहानी को विश्वास दिलाता है कि विश्व व्यापार संगठन की वार्ताओं में गरीब देश अधिक मुखर हो रहे हैं।

पांडे, शालिनी (2016) भाग लेने वाले देशों ने अंतरराष्ट्रीय व्यापार वार्ता के उरुग्वे दौर के अंतिम अधिनियम के भाग के रूप में अप्रैल 1994 में माराकेश, मोरक्को में एओए पर हस्ताक्षर किए। जब अंतरराष्ट्रीय कृषि वाणिज्य की बात आती है, तो उरुग्वे दौर एक ऐतिहासिक क्षण था। अंतरराष्ट्रीय व्यापार वार्ता के गैट दौर में पहली बार कृषि को शामिल किया गया। भारतीय कुछ अनोखे ट्रिस्ट के साथ इन पैटर्न का पालन करते हैं। स्वतंत्रता से पहले

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X

अपने चरम से, कुल माल निर्यात के प्रतिशत के रूप में भारत का कृषि निर्यात पिछले दो दशकों में लगातार कम हुआ है। इसके विपरीत, कृषि वस्तुओं के कुल आयात में नाटकीय रूप से गिरावट आई है क्योंकि खाद्यान्न और कुछ अन्य महत्वपूर्ण कृषि वस्तुओं में आत्मनिर्भरता हासिल की गई है। कृषि आयात खरीदने के लिए उपयोग की जाने वाली आय का हिस्सा गिर रहा है, जिससे समग्र संतुलन अधिक अनुकूल हो गया है। यह संगोष्ठी AoA की स्थापना के बाद से भारतीय किसानों द्वारा की गई प्रगति और अंतर्राष्ट्रीय कृषि वाणिज्य की स्थिति को देखती है। यह आज की गतिशील और मांग वाली वैश्विक अर्थव्यवस्था में कृषि वाणिज्य को बढ़ावा देने की योजना के घटकों को निर्धारित करने का भी प्रयास करता है।

निरंजन, सुनील (2016) सदस्य राष्ट्रों ने अप्रैल 1994 में मारकेश, मोरक्को में एओए पर हस्ताक्षर किए, और यह 1 जनवरी 1995 को प्रभाव में आया; यह बहुपक्षीय व्यापार वार्ताओं के उरुग्वे दौर का समापन कार्य है। जीएटीटी कृषि को महत्वपूर्ण तरीके से शामिल करने के लिए अंतर्राष्ट्रीय व्यापार वार्ता का पहला दौर है। जबकि मूल गैट - विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) का अग्रदूत - कृषि वाणिज्य के लिए लागू किया गया था, यह गैर-टैरिफ उपायों और सब्सिडी के उपयोग पर विषयों पर अलग-अलग अपेक्षाओं के कारण अप्रभावी था। उरुग्वे दौर के समझौते का उद्देश्य एक निष्पक्ष और बाजार उन्मुख कृषि व्यापार क्षेत्र का निर्माण करना था, जो वैश्विक व्यापार के इस गंभीर विषम क्षेत्र में आदेश और निष्पक्ष प्रतिस्पर्धा लाएगा। इस कारण से, 1 जनवरी, 1995 को विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) की स्थापना, शुल्क और व्यापार पर सामान्य समझौते (जीएटीटी) के उत्तराधिकारी निकाय के रूप में, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार सुधार के विकास में एक महत्वपूर्ण क्षण था।

गिरी, शेशु और होंकन, जी. और वैकुंठे, डॉ. (2011) इंडियन कुछ अनोखे ट्रिस्ट के साथ इन पैटर्न का अनुसरण करते हैं। स्वतंत्रता से पहले अपने चरम से, कुल माल निर्यात के प्रतिशत के रूप में भारत का कृषि निर्यात पिछले दो दशकों में लगातार कम हुआ है। इसके विपरीत, कृषि वस्तुओं के कुल आयात में नाटकीय रूप से गिरावट आई है क्योंकि खाद्यान्न और कुछ अन्य महत्वपूर्ण कृषि वस्तुओं में आत्मनिर्भरता हासिल की गई है। कृषि आयात खरीदने के लिए उपयोग की जाने वाली आय का हिस्सा गिर रहा है, जिससे समग्र संतुलन अधिक अनुकूल हो गया है। इस जांच का प्राथमिक लक्ष्य यह जांचना है कि विश्व व्यापार संगठन के व्यापार के नियमों के तहत भारत के कृषि निर्यात ने कितना अच्छा प्रदर्शन किया है। दूसरे, विश्व व्यापार संगठन की सेटिंग में प्रतिस्पर्धा करने के लिए प्रमुख भारतीय कृषि निर्यात की क्षमता का मूल्यांकन करना। अंत में, हम भारत के पूर्व संकेतित कृषि क्षेत्रों में नीतिगत कार्रवाइयों का प्रस्ताव करना चाहते हैं। सबसे पहले, हम कृषि निर्यात पर ध्यान देने के साथ, वैश्विक कृषि व्यापार क्षेत्र में हुए परिवर्तनों का एक त्वरित अवलोकन प्रदान करेंगे, और फिर हम इस बारे में बात करेंगे कि हाल के वर्षों ने भारतीय कृषि को कैसे प्रभावित किया है। पिछले खंड में, मैं आज के गतिशील और अधिक मांग वाले वैश्विक बाजार में कृषि निर्यात बढ़ाने की योजना के घटकों को रेखांकित करने का प्रयास करूंगा।

ओहलान, रामफुल (2010) वार्ता के दोहा दौर में प्रगति करने के प्रयास में, विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) ने 21-29 जुलाई, 2008 को जिनेवा में एक मिनी-मंत्रालयी सम्मेलन की मेजबानी की। मूल्य समर्थन, निर्माता जैसी नीति विकृतियाँ कृषि व्यापार उदारीकरण पर मौजूदा विवाद के केंद्र में सब्सिडी, आयात प्रतिबंध और निर्यात सब्सिडी हैं। हालिया दोहा विकास एजेंडा (डीडीए) वार्ताओं की विफलता के बावजूद, यह स्पष्ट है कि आगे व्यापार उदारीकरण का अभियान जारी रहेगा, जिससे वैश्विक कृषि बाजार में और परिवर्तन अपरिहार्य हो जाएगा। कृषि पर डब्ल्यूटीओ के समझौते (एओए) के आलोक में वैश्विक कृषि व्यापार और उभरते और सबसे

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X

कम विकसित देशों की आर्थिक संभावनाओं का मूल्यांकन किया जाता है। अर्थशास्त्र, कृषि विपणन, वाणिज्य, व्यवसाय प्रशासन और कानूनी अध्ययन के विद्वानों को यह काम रोशन करने वाला लगेगा। वैश्विक कृषि व्यापार के पैटर्न पर विश्व व्यापार संगठन के प्रभाव को बेहतर ढंग से समझने के लिए, कृषि व्यापार में भारत का तुलनात्मक लाभ, विश्व व्यापार संगठन के नियमों की पेचीदगियां और विश्व व्यापार संगठन के दायित्वों के संबंध में भारतीय कृषि की वर्तमान स्थिति, पुस्तक नीति निर्माताओं के लिए भी उपयोगी है। योजनाकार, व्यापार विकास एजेंसियां, राय बनाने वाले, वार्ताकार, व्यवसायी, और ग्रामीण गरीबी उन्मूलन और भारतीय किसानों के कल्याण में सुधार में रुचि रखने वाला कोई भी व्यक्ति।

3. कार्यप्रणाली

डेटा को कई तरीकों से इकट्ठा किया जा सकता है, लेकिन कौन सा चुना जाता है, अंततः अध्ययन किए जा रहे मुद्दे के प्रकार और इसे हल करने में सबसे अधिक सहायक जानकारी पर निर्भर करता है।

3.1 सांख्यिकीय तकनीकें

अध्ययन के आंकड़ों की जांच के लिए गणितीय, सांख्यिकीय और आर्थिक तरीकों को नियोजित किया गया था। इनपुट, आउटपुट और निर्यात सब्सिडी राशियों की गणना एओए द्वारा दिए गए उपकरणों का उपयोग करके की जाती है। भारत के कृषि क्षेत्र की प्रतिस्पर्धात्मकता का मूल्यांकन विभिन्न मैट्रिक्स और कारकों का उपयोग करके किया जाता है।

3.2 अध्ययन के उद्देश्य

- विश्व व्यापार संगठन के बाद की अवधि में भारतीय कृषि निर्यात का अध्ययन करना।
- समर्थन के कुल माप की गणना करने के लिए, व्यक्तिगत उत्पादों के लिए समर्थन, और समग्र रूप से भारतीय कृषि के लिए समर्थन।

4. परिणाम

विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) द्वारा स्थापित बहुपक्षीय व्यापार प्रणाली यहाँ रहने के लिए है; इसके समझौतों को वापस नहीं लिया जा सकता है, लेकिन व्यक्तिगत सदस्य राज्यों की प्रमुख चिंताओं को दूर करने के लिए उन्हें राजनयिक चैनलों के माध्यम से संशोधित किया जा सकता है। महत्वपूर्ण प्राप्ति में भारत द्वारा घरेलू नीतियों और रणनीतियों को लागू करने की आवश्यकता शामिल है जो भारतीय कृषि की प्रतिस्पर्धात्मकता को बढ़ावा देती है और वैश्विक व्यापार में अपनी रुचि के मुद्दों की पहचान करने और विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यूटीओ) की वार्ताओं में इस एजेंडे को मजबूती से आगे बढ़ाने के महत्व को शामिल करती है। इस अध्याय में, हम भारत में कृषि वाणिज्य पर विश्व व्यापार संगठन के सकारात्मक और नकारात्मक प्रभावों का विश्लेषण करते हैं।

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X

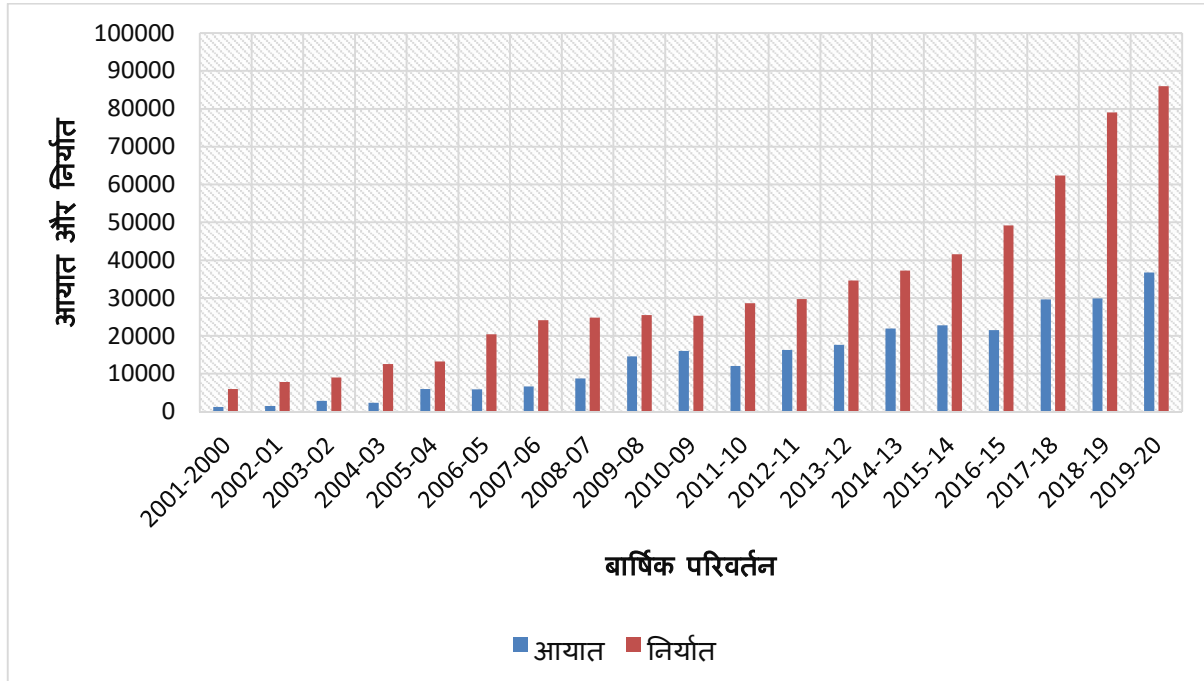
तालिका 4.1 विश्व व्यापार संगठन से पहले और बाद में भारत में कृषि व्यापार

वर्ष	आयात	निर्यात	व्यापार आधिक्य
2001-2000	1206	6013	4807
2002-01	1478	7838	6360
2003-02	2876	9040	6164
2004-03	2327	12587	10260
2005-04	5937	13223	7286
2006-05	5890	20398	14508
2007-06	6613	24161	17548
2008-07	8784	24832	16048
2009-08	14566	25511	10945
2010-09	16067	25314	9247
2011-10	12086	28657	16571
2012-11	16257	29729	13472
2013-12	17609	34654	17045
2014-13	21973	37267	15294
2015-14	22812	41603	18791
2016-15	21499	49217	27718
2017-18	29638	62411	32773
2018-19	29906	79040	49134
2019-20	36737	85962	49225

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X



चित्र 1: भारत में कृषि व्यापार

4.1 विश्व व्यापार संगठन से पहले और बाद में, चुने हुए कृषि उत्पादों का निर्यात

कई कृषि वस्तुओं की निर्यात सफलता व्यापक रूप से भिन्न है, जैसा कि संलग्न तालिका में देखा गया है। पर्याप्त निर्यात सब्सिडी की आवश्यकता थी ताकि गेहूं विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धा कर सके। वैश्विक बाजार में कीमतों और शिपमेंट में गिरावट के कारण ऑयलमील के निर्यात में बड़ी गिरावट आई है। चाय, कॉफी, मसाले और तंबाकू जैसे पारंपरिक निर्यातों ने दुनिया भर में कीमतों में गिरावट के कारण निर्यात राजस्व में भारी कमी देखी, इस तथ्य के बावजूद कि निर्यात मात्रा आम तौर पर कम नहीं हुई।

तालिका 4.2 विश्व व्यापार संगठन से पहले और बाद में, चुने हुए कृषि उत्पादों का निर्यात

माल	1999-98 को 2004-05	2006-05 को 2019- 20
1. चाय	439	407
2. कॉफी	191	344
3. चावल	305	1245
4. गेहूँ	15	155

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X

5. कपास का कच्चा माल	136	413
6. तंबाकू	123	253
7. काजू और छिलके वाला काजू	271	457
8. मसाले	176	441
9. भोजन का तेल	422	804
10. फल और सब्जियाँ	122	317
11. संसाधित फल, रस, विविध। प्रसंस्कृत सामान	108	296
12. समुद्री उत्पादों	615	1344
13. चीनी और गुड़	40	305
14. मांस और मांस तैयारी	87	378
15. अन्य	172	1078

परिणाम खंड अध्ययन के निष्कर्षों को प्रस्तुत करता है, जो साहित्य और द्वितीयक डेटा विश्लेषण की गहन समीक्षा पर आधारित है। लेखक पाते हैं कि विश्व व्यापार संगठन में भारत की सदस्यता का इसके कृषि क्षेत्र पर मिश्रित प्रभाव पड़ा है। सकारात्मक पक्ष पर, इसने कृषि उत्पादों, विशेष रूप से चावल, गेहूं और कपास के निर्यात में वृद्धि की है। इससे उन किसानों को लाभ हुआ है जो अपने उत्पादों को अंतर्राष्ट्रीय बाजार में बेचने और उच्च आय अर्जित करने में सक्षम हुए हैं। लेखकों का तर्क है कि जहां विश्व व्यापार संगठन में भारत की सदस्यता ने कृषि उत्पादों के व्यापार में वृद्धि की है, वहीं देश के कृषि क्षेत्र के लिए इसके नकारात्मक परिणाम भी हुए हैं। लेखकों का सुझाव है कि विश्व व्यापार संगठन की नीतियों का पुनर्मूल्यांकन किया जाना चाहिए ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि वे छोटे पैमाने के किसानों को नुकसान नहीं पहुँचाते हैं और इस क्षेत्र में असमानता को बढ़ाते हैं।

लेखक छोटे पैमाने के किसानों का समर्थन करने और उन्हें अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के नकारात्मक प्रभावों से बचाने के लिए कृषि क्षेत्र में अधिक से अधिक सरकारी हस्तक्षेप की आवश्यकता पर भी प्रकाश डालते हैं। उनका सुझाव है कि सब्सिडी, मूल्य समर्थन और बुनियादी ढांचे में निवेश जैसी नीतियां कृषि क्षेत्र पर विश्व व्यापार संगठन के नकारात्मक प्रभाव को कम करने में मदद कर सकती हैं।

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X

सांख्यिकीय	परिकलित वैल्यू	टी वैल्यू
युग्मित t- परीक्षण	4.46	1.761

समुद्री वस्तुओं और मांस और मांस की तैयारी के लिए निर्यात बाजार में विस्तार की दर पूर्व-डब्ल्यूटीओ युग से बेरोकटोक जारी रही। यह दर्शाता है कि विश्व व्यापार संगठन के बाद का वातावरण उच्च मूल्य वाले खाद्य पदार्थों के निर्यात के लिए फायदेमंद था। चूंकि सरकार इन सामानों पर भारी सब्सिडी नहीं देती है, इसलिए अधिकांश विस्तार का श्रेय बाजार की ताकतों को दिया जा सकता है। जबकि अधिशेष थोड़े समय के लिए बना रहा, चीनी शिपमेंट अनियमित रूप से होता रहा। भारत के कृषि निर्यात के लिए इस दृष्टिकोण के साथ, यह संभावना है कि आगे की चर्चा उच्च मूल्य वाले खाद्य पदार्थों की बिक्री को भुनाने की देश की क्षमता पर केंद्रित होगी। गणना के माध्यम से प्राप्त टी-परीक्षण मूल्य तालिका से प्राप्त टी-परीक्षण मूल्य से बड़ा है, जैसा कि ऊपर देखा जा सकता है। इसका मतलब है कि हम विकल्प से इंकार कर सकते हैं। इसलिए, यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि विश्व व्यापार संगठन की बदौलत भारत के कृषि निर्यात में वृद्धि हुई है।

4.1.1 कृषि उत्पादों में भारत के आयात की संरचना

चूंकि डब्ल्यूटीओ समझौते के लागू होने के बाद पहले तीन वर्षों में थोक वस्तुओं की विश्वव्यापी कीमतें अपेक्षाकृत अधिक थीं, व्यापार के उदारीकरण ने आयात के मामले में ज्यादा समस्या पैदा नहीं की। यह राष्ट्र के लिए एक बड़ी गिरावट थी, जिसने विश्व व्यापार संगठन के बाद के युग में निर्यात राजस्व में पर्याप्त वृद्धि की उम्मीद की थी क्योंकि धनी देशों के बाजारों तक पहुंच का विस्तार हुआ था। आवश्यक वस्तुओं का उत्पादन करने की राष्ट्र की क्षमता की स्थिरता को खतरा था। विश्व व्यापार संगठन की शुरुआत के ठीक एक दशक बाद, अंतर्राष्ट्रीय अनाज की कीमतें लगभग आधी थीं जो वे थीं। यह उस समय हुआ जब भारत में चावल और गेहूं की प्रचुरता थी। भारत को कठोर कार्रवाई करनी पड़ी, जैसे कि खाद्यान्न के आयात पर क्यूआरएस को बहाल करना, क्योंकि टैरिफ सस्ते आयातों के प्रवाह को नियंत्रित करने के लिए पर्याप्त नहीं थे। भारत ने यह कठिन तरीका सीखा कि जब दुनिया की कीमतें गिरती हैं, तो वह आयात पर उच्च टैरिफ लगाकर स्वदेशी उत्पादन की रक्षा नहीं कर सकता। भारत को एक उच्च बाध्य टैरिफ की आवश्यकता है ताकि इस प्रकार के परिदृश्यों में संवेदनशील वस्तुओं के आयात को प्रबंधित करने के लिए लागू टैरिफ को पर्याप्त रूप से बढ़ाया जा सके।

तालिका 4.3 कुछ कृषि वस्तुओं के पूर्व और बाद के विश्व व्यापार संगठन के आयात की तुलना

सामान	1999-98 को 2004-05	2006-05 को 2019- 20
1. अनाज और अनाज तैयारी	181	91
2. खाद्य तेल	246	1699
3. दाल	182	462
4. चीनी	118	86

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X

5. उर्वरक	840	1617
6. कागज, कागज बोर्ड, विनिर्माण समाचार प्रिंट पेपर ।	470	669
7. अपरिष्कृत रबर	104	298
8. बेकार कागज	178	392

सांख्यिकीय	परिकलित कीमत	मेज कीमत
युग्मित t- परीक्षण	1.67	1.89

कृषि आयात के साक्ष्य बताते हैं कि अंतरराष्ट्रीय मूल्य निर्धारण की काफी अस्थिरता के कारण एक उच्च बाध्य टैरिफ भी कुछ वर्षों में आयात को सीमित करने में असमर्थ है। भारत को इन परिस्थितियों में और सुरक्षा की जरूरत है। बाजार की अनिश्चितता के कारण चाय और अन्य निर्यात वस्तुओं की कीमतों में गिरावट आई। भारत के निर्यात और आयात, और विस्तार से, घरेलू मूल्य निर्धारण और उत्पादन, विशेष रूप से बाजार में उतार-चढ़ाव के प्रति संवेदनशील हैं, इसलिए सरकार को एओए चर्चाओं में मूल्य अस्थिरता को कम करने के लिए सुरक्षा उपायों और कदमों का प्रस्ताव देना चाहिए।

4.1.2 कृषि में विश्व व्यापार का विकास

• विश्व कृषि व्यापार की समय रूपरेखा

यह शोध विश्व व्यापार संगठन के निर्माण से पहले और बाद में कृषि वस्तुओं में अंतरराष्ट्रीय वाणिज्य के विस्तार की तुलना करता है। तालिका 4.4 दुनिया भर में कृषि व्यापार की मात्रा और प्रवृत्तियों पर डेटा प्रदर्शित करती है।

तालिका 4.4 विश्व कृषि व्यापार का समय रूपरेखा

वर्ष	दुनिया कृषि निर्यात (अरब \$)	दुनिया में वार्षिक %कृषि निर्यात परिवर्तन	विश्व में कुल व्यापार शेयर निर्यात (%)	दुनिया में कृषि आयात (अरब \$)	वार्षिक % में परिवर्तन दुनिया कृषि आयात	दुनिया में कुल मालआयात (%)
1997-96	249.13	-				
1998-97	258.01	3.56				
1999-98	265.24	2.80				
2000-99	289.65	9.20				

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X

2001-2000	302.48	4.43	9.80	317.34	-	9.99
2002-01	326.70	8	9.30	353.17	7.52	9.78
2003-02	329.40	0.8	9.40	354.63	0.04	9.80
2004-03	357.94	8.5	9.50	385.88	8.9	9.90
2005-04	339.03	-5.2	9.04	356.11	-7.7	9.30
2006-05	389.06	14.7	9.09	404.30	13.53	9.35
2007-06	443.65	14	8.60	462.23	14.32	8.97
2008-07	465.89	5	8.70	479.79	3.7	8.90
2009-08	457.95	-1.7	8.26	468.58	-2.33	8.40
2010-09	438.53	-4.24	8.02	457.33	-2.4	8.27
2011-10	418.09	-4.66	7.37	442.39	-3.26	7.68
2012-11	412.22	-1.4	6.64	435.20	-2.98	6.65
2013-12	413.37	0.28	6.74	438.72	0.8	6.96
2014-13	441.14	6.71	6.89	464.06	5.77	7.08
2015-14	522.18	18.36	6.99	548.55	18.2	7.17
2016-15	536.35	2.71	7.02	515.89	-5.9	7.47
2017-18	558.09	4.05	7.57	558.44	8.24	7.83
2018-19	579.27	3.79	8.03	589.04	5.47	8.06
2019-20	588.65	1.62	8.14	636.75	8.09	8.66

तालिका 4.5 वैश्विक कृषि वाणिज्य में वार्षिक प्रतिशत वृद्धि प्रदर्शित करती है। तालिका में दिखाए गए आंकड़ों के अनुसार, विश्व व्यापार संगठन प्रणाली के तहत 2008 और 2020 के बीच वैश्विक कुल कृषि निर्यात की औसत वार्षिक वृद्धि दर 2002 और 2007 के बीच 4.27 प्रतिशत से घटकर 2.36 प्रतिशत हो गई। इसलिए, जब से विश्व व्यापार संगठन संचालन में आया है, कुल निर्यात के प्रतिशत के रूप में कृषि निर्यात लगातार गिर रहा है।

तालिका 4.5 वार्षिक औसत वृद्धि दर: विश्व कृषि निर्यात और आयात

निर्यात		आयात	
अवधि	विकास दर	अवधि	विकास दर
2002-20	3.56	2002-20	3.17
2002-07	4.24	2002-07	3.84
2008-2020	2.36	2008-2020	2.67

2008-2010 में 9.1% के उच्च स्तर से, यह 2002-2007 में 8.6%, 2010-2011 में 6.4% और 2013-2014 में 6.99% तक गिर गया।

4.2 सबसे अधिक और सबसे कम विकसित देशों के कृषि निर्यात की तुलना का अध्ययन

मूल्य, मूल्य में वार्षिक प्रतिशत वृद्धि, और वैश्विक कृषि निर्यात का प्रतिशत क्रमशः विकसित, विकासशील और

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X

कम विकसित देशों के लिए तालिका 4.6 में दिखाया गया है।

तालिका 4.6 विकसित, विकासशील और सबसे कम विकसित देशों का कृषि निर्यात

वर्ष	विकसित देश			विकासशील देश			कम से कम विकसित देश		
	कृषि । निर्यात	वार्षिक परिवर्तन %	दुनियामें कृषि निर्यात में शेयर	कृषि निर्यात	वार्षिक % परिवर्तन	दुनियामें कृषि निर्यात	कृषि निर्यात	वार्षिक % परिवर्तन	दुनिया में कृषि निर्यात
2001-2000	203.78	-	67.37	94.26	-	31.16	4.44	-	1.47
2002-01	226.19	11.00	69.24	96.33	2.20	29.48	4.18	-5.73	1.28
2003-02	229.79	1.59	69.76	95.94	-0.40	29.13	3.67	2.20	1.12
2004-03	251.81	9.58	70.35	102.50	6.84	28.63	3.63	-1.22	1.01
2005-04	234.80	-6.76	69.26	100.71	-1.75	29.71	3.52	-3.02	1.04
2006-05	261.19	11.24	67.13	123.38	22.51	31.71	4.49	27.61	1.15
2007-06	294.69	12.83	66.42	143.80	16.55	32.41	5.16	14.83	1.16
2008-07	311.23	5.61	66.80	149.67	4.08	32.12	4.99	-3.24	1.07
2009-08	298.78	-4.00	65.24	154.22	3.04	33.68	4.95	-0.90	1.08
2010-09	287.21	-3.87	65.49	146.30	-5.14	33.36	5.02	1.56	1.15
2011-10	279.75	-2.60	66.91	133.62	-8.67	31.96	4.72	-6.11	1.13
2012-11	276.06	-1.32	66.97	131.79	1.37	31.97	4.37	-7.40	1.06
2013-12	274.51	-0.56	66.41	135.01	2.44	32.66	3.85	11.87	0.93
2014-13	291.29	6.11	66.03	154.77	7.97	33.04	4.08	6.09	0.93
2015-14	345.33	18.55	66.13	172.29	18.19	32.99	4.56	1.178	0.87
2016-15	376.45	9.01	66.87	188.34	9.31	33.07	4.23	-7.23	0.78
2017-18	387.12	2.83	67.98	193.09	2.52	33.53	4.67	10.40	0.89
2018-19	354.98	-8.3	65.34	176.23	-8.7	32.87	5.04	7.92	0.93
2019-20	355.88	0.25	65.92	183.75	4.26	32.97	5.23	3.77	0.97

5. निष्कर्ष

दुनिया भर में कृषि वाणिज्य की वर्तमान स्थिति और भविष्य के अनुमानों की जांच करता है। इसके अलावा, घातीय वृद्धि मॉडल का उपयोग कृषि व्यापार में विकसित, विकासशील और कम विकसित देशों के डब्ल्यूटीओ अवधि के पूर्व और बाद के प्रदर्शन की जांच के लिए किया जाता है। विश्व व्यापार संगठन के ढांचे के तहत वैश्विक कृषि निर्यात की औसत वार्षिक वृद्धि दर धीमी हो गई है। इससे विश्व स्तर पर व्यापार किए जाने वाले कृषि सामानों के अनुपात में गिरावट आई है। कुछ लोगों ने अनुमान लगाया है कि विकसित देशों के अत्यधिक

Saarth

E-Journal of Research

ISSNNO:2395-339X

प्रतिबंधात्मक कृषि बाजार वैश्विक कृषि निर्यात की औसत वार्षिक वृद्धि दर में मंदी और विश्व के कुल व्यापारिक व्यापार में कृषि वस्तुओं की हिस्सेदारी के लिए जिम्मेदार हैं [इनचो और नैश 2004 ; भल्ला 2005]। विश्व व्यापार संगठन के ढांचे के बावजूद विकसित राष्ट्र अभी भी अपने किसानों को घरेलू सहायता और निर्यात सब्सिडी में बहुत पैसा देते हैं। विकसित देश शेष विश्व से कम खाद्यान्न आयात कर रहे हैं। फिर भी, कृषि निर्यात गिरने के बजाय, यह कमी कृषि आयात के कारण हुई है। इसका मतलब यह है कि, विश्व व्यापार संगठन के ढांचे के बावजूद, विकसित राष्ट्र आयात की तुलना में कृषि निर्यात के बड़े हिस्से के लिए जिम्मेदार हैं। इसका मतलब यह है कि औद्योगिक राष्ट्र कृषि वस्तुओं के शुद्ध निर्यातक बने हुए हैं। समग्र रूप से एलडीसी को शामिल करने वाले कृषि वाणिज्य का प्रतिशत बढ़ा है। हालाँकि यह वृद्धि निर्यात के बजाय अधिकतर कृषि आयातों द्वारा संचालित है। विश्व व्यापार संगठन के नियमों के बावजूद एलडीसी कृषि वस्तुओं के शुद्ध आयातक बने हुए हैं। विश्व व्यापार संगठन के ढांचे के तहत, वैश्विक कृषि निर्यात में विकासशील देशों का अनुपात कुछ हद तक बढ़ा है। विकासशील देशों में भी कृषि शुद्ध आयात में वृद्धि हुई है।

संदर्भ

1. शास्त्री, वीवीएलएन। (2020)। भारत में कृषि पर डब्ल्यूटीओ समझौते का प्रभाव।
2. पाण्डेय, शालिनी. (2016)। कृषि पर विश्व व्यापार संगठन समझौता और भारतीय कृषि व्यापार पर इसका प्रभाव। 10.13140/आरजी.2.2.21456.94726।
3. निरंजन, सुनील. (2016)। भारत के कृषि व्यापार पर विश्व व्यापार संगठन के एओए का प्रभाव। उद्यम सूचना प्रणाली का ग्लोबल जर्नल। 8. 48. 10.18311/ gjeis /2016/7290.
4. गिरी , शेष और हॉकन , जी. और वैकुंठे , डॉ. (2011)। भारतीय कृषि पर विश्व व्यापार संगठन का प्रभाव: प्रदर्शन और संभावनाएँ। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ करेंट रिसर्च। वॉल्यूम। 3. पीपी.066-070 .,
5. ओहलन , रामकुल । (2010)। विश्व व्यापार संगठन और भारतीय कृषि।
6. एंडरसन, के. (2003), 'हाउ कैन एग्रीकल्चरल ट्रेड रिफॉर्म रिड्यूस पॉवर्टी?', डिस्कशन पेपर नंबर 0321, सेंटर फॉर इंटरनेशनल इकोनॉमिक स्टडीज, यूनिवर्सिटी ऑफ एडिलेड, एडिलेड
7. बंसिल , पीसी (2003)। देव महेन्द्र, एस., के.पी. कानन और नीरा रामचंद्रन (संपा. 2003) टूवर्ड्स ए फूड सिक्वोर इंडिया: इश्यूज़ एंड पॉलिसीज़ में 2020 तक खाद्यान्न की माँग। नई दिल्ली: आईएचडी और सेस
8. कुमार, पी और सुरभि मित्तल। (2003) भारत में खाद्यान्न की उत्पादकता और आपूर्ति। देव महेन्द्र, एस., के.पी. कानन और नीरा रामचंद्रन (संपा. 2003) टूवर्ड्स ए फूड सिक्वोर इंडिया: इश्यूज़ एंड पॉलिसीज़। नई दिल्ली: आईएचडी और सेस
9. शेखर सीएससी। (2004)। अंतरराष्ट्रीय और भारतीय बाजारों में कृषि मूल्य अस्थिरता, ईपीडब्ल्यू अक्टूबर 2004
10. चंद, रमेश (2005) 'भारत का कृषि व्यापार पोस्ट डब्ल्यूटीओ दशक के दौरान: बातचीत के लिए सबक', 'ऑफ द ब्लॉक्स टू हांगकांग: कंसर्न्स एंड नेगोशिएटिंग ऑप्शंस ऑन एग्रीकल्चर एंड एनएएमए' शीर्षक से एक सेमिनार में पेपर प्रस्तुत किया गया, जो कि सेंटाड द्वारा 22 जुलाई को आयोजित किया गया था। 2005, नई दिल्ली।