

## "Before and After"™ Worksheet

### "पहले और बाद में"™ वर्कशीट

**लक्ष्य:** अपने शोध विषय के भीतर समस्या की पहचान करें, और अपने अध्ययन को एक बड़े, समस्या-संचालित कथा के हिस्से के रूप में कल्पना करें

**समीक्षा:** *व्हेयर रिसर्च बिगिन्स (Where Research Begins)* के पृष्ठ 133-138

**प्रारूप:** व्यक्तिगत, भागीदार, या समूह

	प्रयास #1	प्रयास #2	प्रयास #3
"अध्याय" शीर्षक (अर्थात् आपका प्रोजेक्ट)			
पिछला अध्याय			
अगला अध्याय			
पुस्तक का शीर्षक			
उत्साह का स्तर (उच्च/मध्यम/निम्न)			

आपको क्या लगता है, यह प्रतिक्रिया क्यों?*			

*\* यदि आवश्यक हो तो दूसरी तरफ या नोटबुक में जारी रखें।*

## Cereal Box Challenge™

### सीरीयल बॉक्स चैलेंज

**लक्ष्य:** अनदेखी समस्याओं की पहचान करने और मूल शोध परियोजना विचारों की उत्पत्ति के लिए प्राथमिक स्रोत का उपयोग करना

**समीक्षा:** व्हेयर रिसर्च बिगिन्स (*Where Research Begins*) के पृष्ठ 67-77

**प्रारूप:** व्यक्तिगत, साझेदार या समूह

**आपको आरंभ करने के लिए क्या चाहिए:** एक प्राथमिक स्रोत

प्राथमिक स्रोत का नाम/विवरण/उद्धरण:

स्रोत के बारे में मैंने क्या नोटिस किया	सवाल / मेरी चिंताएँ	अगला प्राथमिक स्रोत जो मैं खोजना चाहूँगा	प्रश्नों की शैलियाँ जो मेरी समस्या से संबंधित हो सकती हैं


ऑनलाइन शोध डेटाबेस का एक संग्रह, जिसे मलेनी और रीया द्वारा समय-समय पर अद्यतन किया जाता है। कृपया अतिरिक्त डेटाबेस और अभिलेखागार के नामांकन [admin@whereresearchbegins.com](mailto:admin@whereresearchbegins.com) पर भेजें

**समीक्षा:** *व्हेयर रिसर्च बिगिन्स (Where Research Begins)* के पृष्ठ 27-33

Archives Africa: <https://archives-africa.org/>  
Archives West: <https://archiveswest.orbiscascade.org/>  
Arizona Archives Online: <http://azarchivesonline.org/xtf/search>  
Biodiversity Heritage Library: <https://www.biodiversitylibrary.org/>  
Buddhist Digital Archives: <https://library.bdrc.io/?uilang=en>  
Chicago Collections: <https://chicagocollections.org/>  
Collaborative European Digital Archive Infrastructure (CENDARI): <http://www.cendari.eu/>  
Digital Public Library of America: <https://dp.la/>  
East Texas Digital Archives: <https://digital.sfasu.edu/digital/collection/RSP>  
Family Search: <https://www.familysearch.org/en/>  
Foreign Relations of the United States: <https://history.state.gov/historicaldocuments>  
Gilder Lehrman Institute: <https://www.gilderlehrman.org>  
HathiTrust: <https://www.hathitrust.org/>  
Indian Princely States Online Legal History Archive <https://site.ipsolha.org>  
Internet Archive: <https://archive.org/>  
Latin American & Caribbean Resources at Yale University (Digital Archives): <https://guides.library.yale.edu/c.php?g=296199&p=1976695>  
Library and Archives Canada: <https://library-archives.canada.ca/eng>  
Library of Congress: <https://www.loc.gov/collections/>  
Maureen and Mike Mansfield Library: <https://www.lib.umt.edu/research-find/digital-collections/default.php>  
National Archives (U.S.): <https://www.archives.gov/research>  
New Mexico Archives Online: <https://rmoa.unm.edu>  
North Carolina Digital Collections: <https://digital.ncdcr.gov/>  
NYPL Digital Collections: <https://digitalcollections.nypl.org/>  
Online Archive of California: <https://oac.cdlib.org/>  
Portal to Texas History: <https://texashistory.unt.edu/>  
Smithsonian Online Virtual Archives: <https://sova.si.edu>  
South Asia Open Archives (SAOA): <https://www.jstor.org/site/south-asia-open-archives/>  
TARO (Texas Archival Resources Online): <https://txarchives.org/home>  
Trove: <https://trove.nla.gov.au/>  
WorldCat: <https://worldcat.org/>

**"Go Small or Go Home"™ Worksheet**  
**छोटे सवाल बड़े कमाल वर्कशीट**

**लक्ष्य:** अपने शोध स्रोत या विषय के बारे में कई विशिष्ट, तथ्य-केंद्रित प्रश्न तैयार करें, ताकि आप जो भी सोचते हैं उसमें पैटर्न देख सकें और अंतर्निहित समस्या का पता लगा सकें।

**समीक्षा:** *व्हेयर रिसर्च बिगिन्स (Where Research Begins)* के पृष्ठ 36-40

**प्रारूप:** व्यक्तिगत, भागीदार, या समूह

20+ तथ्य जो मैं अपने शोध स्रोत या विषय के बारे में जानना चाहता हूं, जिन्हें प्रश्नों के रूप में दर्शाया गया है:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.
- 19.

20.

*\* यदि आवश्यक हो तो दूसरी तरफ या नोटबुक में जारी रखें।*

## Help Someone Else किसी और की सहायता करें

**लक्ष्य:** अन्य शोधकर्ताओं की सहायता करना और उन्हें सशक्त बनाना

**समीक्षा:** *व्हेयर रिसर्च बिगिन्स (Where Research Begins)* के पृष्ठ - 196-199)

अन्य लोगों को बेहतर शोधकर्ता बनने में मदद करने के लिए तैयार हैं? यदि आपने *व्हेयर रिसर्च बिगिन्स (Where Research Begins)* के दर्शन, तकनीक, कौशल और अभ्यास को अपने काम में उपयोगी पाया है, तो आपने जो सीखा है उसे साझा करके आप अन्य शोधकर्ताओं की मदद कर सकते हैं। यहां तक कि यदि आप अभी भी एक शोधकर्ता के रूप में अपना केंद्र ढूंढ रहे हैं, तो आप अन्य शोधकर्ताओं को एक भागीदार और एक साउंडिंग बोर्ड के रूप में उन्हें उनका केंद्र खोजने में मदद कर सकते हैं। वास्तव में, हमारे अनुभव में, "इसे अभी आजमाएं" अभ्यासों का अधिकतम लाभ उठाने का सबसे अच्छा तरीका उन्हें दूसरों को सिखाना है। तो, उन्हें अभी आजमाएं! एक साथी ढूंढो। एक टीम बनाओ। आत्म-केंद्रित अनुसंधान का लक्ष्य, आखिरकार, आपको अपने स्वयं के जीवन और दुनिया में फर्क करने के लिए सशक्त बनाना है।

यहाँ कुछ तरीके दिए गए हैं जिनसे आप साथी शोधकर्ताओं की मदद कर सकते हैं। अपने पसंदीदा तरीके साझा करने के लिए हमें [admin@whereresearchbegins.com](mailto:admin@whereresearchbegins.com) पर लिखें।

- पूछें कि वे किस पर काम कर रहे हैं
- उनका जवाब सुनें
- आवश्यकतानुसार स्पष्टीकरण प्रश्न पूछें
- पूछें कि क्या उन्हें किसी चीज़ में मदद चाहिए
- पूछें कि उनकी परियोजना के कौन से हिस्से सबसे महत्वपूर्ण हैं, और कौन से सबसे जरूरी हैं
- पूछें कि वे अपने क्षेत्र से बाहर के किसी व्यक्ति को कैसे समझाएंगे या वे किस समस्या को हल करने का प्रयास कर रहे हैं उसे अनुशासित करेंगे
- पूछें कि वर्तमान में वे अपने शोध में किन सैद्धांतिक, पद्धतिगत, या व्यावहारिक चुनौतियों का सामना कर रहे हैं
- पूछें कि वह कौन सा [प्रकार का] स्रोत है जो वे चाहते हैं कि उनके शोध के लिए उनके पास हो
- खोज सहायता या अनुसंधान डेटाबेस साझा करें
- उन्हें अपने क्षेत्र या अनुशासन के अंदर या बाहर किसी ऐसे व्यक्ति से मिलवाएं जो प्रासंगिक जानकारी, लीड या सलाह देने में सक्षम हो सकता है, या बस एक तटस्थ साउंडिंग बोर्ड हो सकता है
- पूछें कि वे अपनी शोध परियोजना को क्या शीर्षक देंगे, यदि यह एक हॉलीवुड फिल्म होती
- पूछें कि अगर उनके पास समय और संसाधन हों तो वे किसी दिन कौन सा अध्ययन करना चाहेंगे



- उन्हें पहले और बाद में यह अभ्यास आजमाएं या एक चर बदलें की तरह सिखाएं
- उनके ड्राफ्ट रिसर्च प्रॉस्पेक्टस, रिपोर्ट, लेख या अध्याय पर टिप्पणियां पढ़ें और लिखें
- उनके द्वारा किसी सम्मेलन या संगोष्ठी में प्रस्तुत किए जाने के बाद उनके पेपर के लिए उत्तरदाता के रूप में सेवा करें
- एक लेखन (बात नहीं करना) समूह या साझेदारी का आयोजन करें जो एक साथ लिखने के लिए नियमित रूप से मिलते हैं
- एक पठन (लेखन या बात नहीं) समूह का आयोजन करें जो अपने स्वयं के प्राथमिक या द्वितीयक स्रोतों को पढ़ने के लिए नियमित रूप से मिलते हैं
- एक नोट लेने वाले समूह का आयोजन करें जो अपने स्वयं के स्रोतों पर नोट्स लिखने और व्यवस्थित करने के लिए नियमित रूप से मिलते हैं
- आगे पढ़ने वाले समूह का आयोजन करें
- एक शोध कार्यशाला आयोजित करें, जिसमें प्रतिभागी अपने अध्ययन-में-प्रगति के कुछ हिस्सों को प्रस्तुत करते हैं और लाइव मौखिक प्रतिक्रिया या लिखित प्रतिक्रिया प्राप्त करते हैं
- ईमानदार, निष्कपट और सीमित आलोचना के साथ आगे बढ़ें
- केवल उसी सहायता की पेशकश करें जिसे आप देने में सहज महसूस करते हैं और देने के योग्य हैं
- अपने विचारों और अनुभवों को आपके साथ साझा करने के लिए उनका धन्यवाद

## Change One Variable™

### एक चर बदलें

**लक्ष्य:** अंतर्निहित अनुसंधान समस्या को रेखांकित करने के लिए आप हल करने की कोशिश कर रहे हैं

**समीक्षा:** *व्हेयर रिसर्च बिगिन्स (Where Research Begins)* के पृष्ठ 125-133

**प्रारूप :** व्यक्तिगत या साझेदार

**आपको क्या शुरू करने की जरूरत है:** एक मसौदा शोध प्रश्न

#### 1. अपने शोध प्रश्न को उसके वर्तमान स्वरूप में लिखें\*:

\* अपने अनुमानित अध्ययन (समय, स्थान, एजेंट/विषय, वस्तु, परिकल्पना, आदि) से संबंधित सभी चर शामिल करना सुनिश्चित करें। अनुसंधान कहाँ से शुरू होता है के पृष्ठ 125-126 देखें।

#### 2. उपरोक्त प्रश्न में प्रमुख 'वेरिएबल' को अलग करें।

समय:

स्थान:

एजेंट/विषय:

वस्तु:

अन्य चर #1:

अन्य चर #2:

#### 3. इनमें से 1 चर चुनें और इसे बदलें।

उदाहरण के लिए, आप अपने प्रश्न के "समय" चर को बदल सकते हैं, अन्य सभी को समान रखते हुए। या आप "स्थान" चर को बदल सकते हैं। मुख्य बात यह है कि एक समय में केवल 1 को बदलना है।

चर बदलने के बाद, अपने सुधारित शोध प्रश्न को जोर से पढ़ें।

क्या आपको यह पहले से अधिक पसंद है? कम पसंद है ? कोई फर्क नहीं? उसे लिख लें।

अब सबसे महत्वपूर्ण भाग: क्यों? यदि आपको नया सूत्रीकरण कम पसंद है, तो क्यों? यदि आपको यह उतना ही पसंद है, या इससे भी अधिक, तो आपको संदेह क्यों है? कुछ नोट्स लिखें.

**4. नीचे दिए गए गिड का उपयोग करके इस प्रक्रिया को कम से कम 5 बार दोहराएं।\***

\* नोट: जब आप दोहराते हैं, तो कम से कम 2 अन्य प्रकार के चार को बदलना सुनिश्चित करें। (उदाहरण के लिए, केवल "स्थान" चर को तीन बार और न बदलें।)

**5. नई अंतर्दृष्टि या चर को शामिल करते हुए अपने शोध प्रश्न को फिर से लिखें।**

