

ገጽ: LA 6, 2025

በጠባብሮች ላይ የሚገኘውን የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ (2005-2024).

- **ቤዳግራም የኮንትራት ምርመራ (EAZ):** የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (SSB) ላይ ለሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ (FB) በጠባብሮች ላይ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (EAZ) የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ 2024-2025, ይህም 77% (በጠባብሮች 3,045 ምርመራ, ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ) ላይ 79% (በጠባብሮች 3,298 ምርመራ, የሥነ-ምግባር ምርመራ) ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ (2009-2024).
- **ሌዳግራም የኮንትራት ምርመራ (WAZ):** የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (SSB) በጠባብሮች ላይ የሥነ-ምግባር ምርመራ WAZ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ 2024-2025, ይህም 16% (በጠባብሮች 55,465 ምርመራ), የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (FB) የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ 2024-2025, ይህም 14% (በጠባብሮች 82,646 ምርመራ). የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ (2014-2024).

የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ ለማድረግ ይጠቀሙ

- የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ 2025-2026.

የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ

- **የሥነ-ምግባር ምርመራ 4 (SFA 4):** የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (ERI) ይህም 2025/2026 ይህም 8.3%, ይህም 70% የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ 2025/2026, የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (ERI) ይህም 11.9%.
- **ቤዳግራም የኮንትራት ምርመራ (EAZ):** የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (ERI) ይህም 2025/2026 ይህም 6.9%, ይህም 9% የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (TAC) ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ 2025/2026, የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (ERI) ይህም 74.9%.
- **ሌዳግራም የኮንትራት ምርመራ (WAZ):** የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (ERI) ይህም 2025/2026 ይህም 10.0%, ይህም 55% የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (TAC) ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ 2025/2026, የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (ERI) ይህም 18.1%.

የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ

የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ

የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ

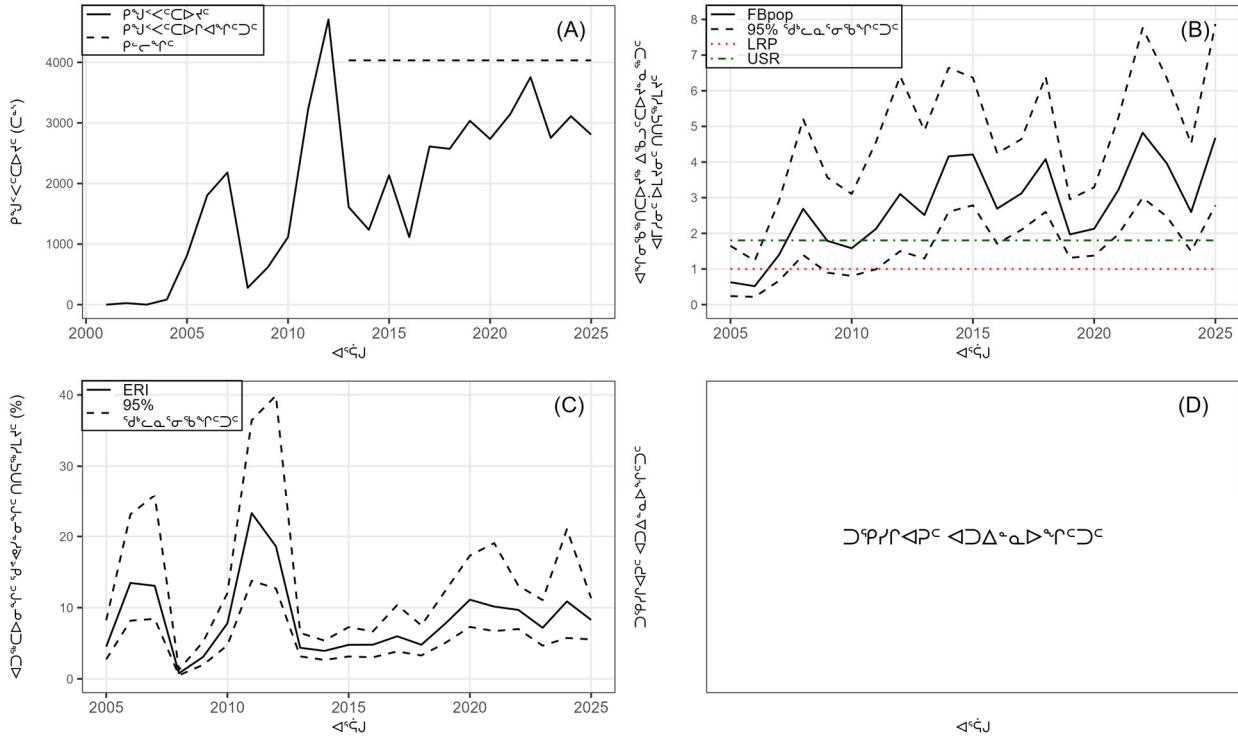
የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (SFA) 4 ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ (Baker et al. 2024). የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (EAZ) ላይ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ (WAZ) ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ (PA) ለማድረግ ይጠቀሙ የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ (Pandalus montagu) (DFO 2020).

የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ

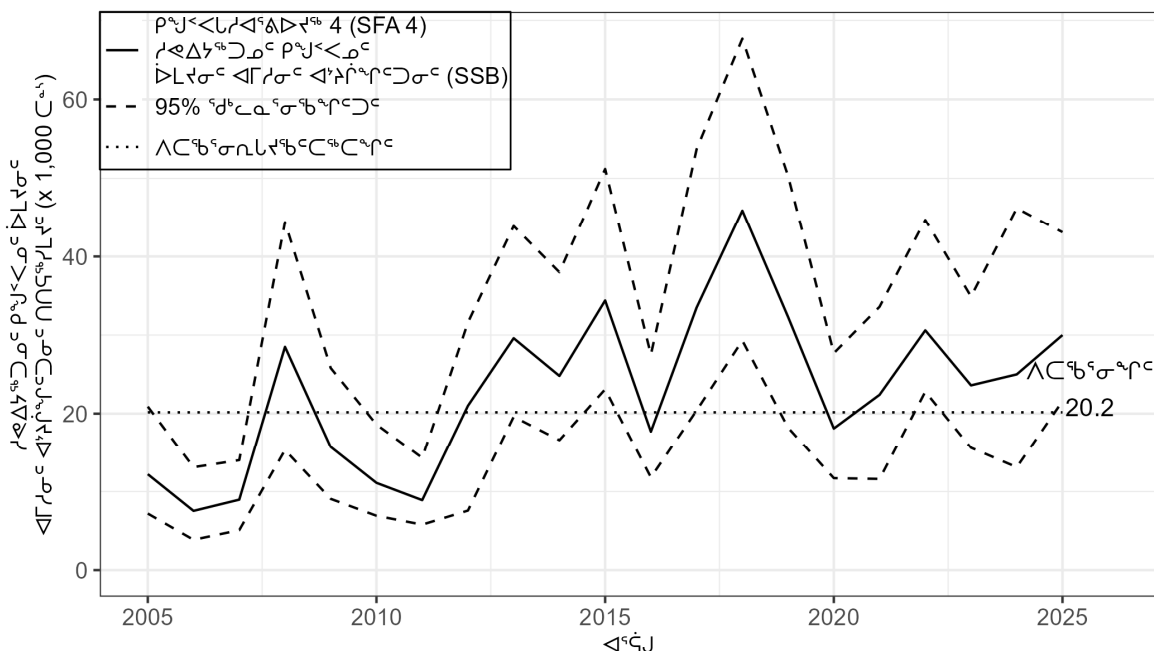
የሥነ-ምግባር ምርመራ ለማድረግ ይጠቀሙ

ፍጠራዊ ማረጋገጫ

ሆሊስታን ማረጋገጫ ለህጋዊ ልማት ማረጋገጫ - ሆሊስታን ማረጋገጫ 4 (SFA 4)



ፊገር 1. ሆሊስታን ማረጋገጫ (SFA) 4 ሆሊስታን ማረጋገጫ ለህጋዊ ልማት ማረጋገጫ: (A) ሆሊስታን ማረጋገጫ ለህጋዊ ልማት ማረጋገጫ ሆሊስታን ማረጋገጫ ለህጋዊ ልማት ማረጋገጫ, (B) FB_{pop} ሆሊስታን ማረጋገጫ ለህጋዊ ልማት ማረጋገጫ ሆሊስታን ማረጋገጫ (LRP) ሆሊስታን ማረጋገጫ ለህጋዊ ልማት ማረጋገጫ (USR), (C) ሆሊስታን ማረጋገጫ ለህጋዊ ልማት ማረጋገጫ (ERI), ሆሊስታን ማረጋገጫ ለህጋዊ ልማት ማረጋገጫ ሆሊስታን ማረጋገጫ ለህጋዊ ልማት ማረጋገጫ, (D) ሆሊስታን ማረጋገጫ ለህጋዊ ልማት ማረጋገጫ (ጋራ ሆሊስታን ማረጋገጫ).



የሥልጣን 2. የሚያሰጥ ሪፖርት ለ 4 ዓመታት ለሚያሰጥ ሪፖርት የሚያሰጥ ሪፖርት (SSB) 95% የደረሰው የምርመራ ሪፖርት 2005-2025. ርዕሰ ስራው የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት 2005-2024.

የሥራ ስራ

የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት ለ 4 ዓመታት የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት 3,000 ርዕሰ ስራ ለሚያሰጥ ሪፖርት 2017-2025 (የሥራ ስራ 1A, የሥራ ስራ 2). የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት 2025/2026, የሥራ ስራ ለሚያሰጥ ሪፖርት 13, 2026, የሥራ ስራ ለሚያሰጥ ሪፖርት 2,807 ርዕሰ ስራ (70% የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት 4,033 ርዕሰ ስራ).

የሥራ ስራ የሥራ ስራ

የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት ለ 4 ዓመታት ለሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት (FB) ላይ የሚያሰጥ ሪፖርት የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት (SSB) የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት 19% የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት (FB) ለሚያሰጥ ሪፖርት 2024-2025 (2024: 28,600 ርዕሰ ስራ; 2025: 33,900 ርዕሰ ስራ), ላይ 20% የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት የሚያሰጥ ሪፖርት የሚያሰጥ ሪፖርት (SSB) ለሚያሰጥ ሪፖርት 2024-2025 (2024: 25,000 ርዕሰ ስራ; 2025: 30,000 ርዕሰ ስራ) (የሥራ ስራ 2).

የሥራ ስራ

የሥራ ስራ የሚያሰጥ ሪፖርት የሚያሰጥ ሪፖርት (ERI) የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት 0.8% ላይ 23.3% ለሚያሰጥ ሪፖርት 2005/2006 የሚያሰጥ ሪፖርት 2024/2025 ላይ የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት ERI (የሥራ ስራ የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት 13, 2026) የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት 8.3% ለሚያሰጥ ሪፖርት 2025/2026 (የሥራ ስራ 1C). የሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት ለሚያሰጥ ሪፖርት 2025/2026, የሥራ ስራ የሚያሰጥ ሪፖርት የሚያሰጥ ሪፖርት (ERI) ለሚያሰጥ ሪፖርት 11.9%.

በግብርና ለጥሬ ግብርና ለጥሬ ግብርና

ስም	የሥራ ስልጠና
Colin Gallagher	የግብርና ለጥሬ ግብርና (DFO) ለጥሬ ግብርና - የግብርና ለጥሬ ግብርና
Hilary Rockwood	የግብርና ለጥሬ ግብርና (DFO) ለጥሬ ግብርና - የግብርና ለጥሬ ግብርና (CSAS)
Erika Parrill	የግብርና ለጥሬ ግብርና (DFO) ለጥሬ ግብርና - የግብርና ለጥሬ ግብርና
Hannah Munro	የግብርና ለጥሬ ግብርና (DFO) ለጥሬ ግብርና - የግብርና ለጥሬ ግብርና
Krista Baker	የግብርና ለጥሬ ግብርና (DFO) ለጥሬ ግብርና - የግብርና ለጥሬ ግብርና
Nick Duprey	የግብርና ለጥሬ ግብርና (DFO) የግብርና ለጥሬ ግብርና ለጥሬ ግብርና (NCR) - የግብርና ለጥሬ ግብርና
Nicolas Le Corre	የግብርና ለጥሬ ግብርና (DFO) ለጥሬ ግብርና - የግብርና ለጥሬ ግብርና
Samantha Fulton	የግብርና ለጥሬ ግብርና (DFO) ለጥሬ ግብርና - የግብርና ለጥሬ ግብርና
William Coffey	የግብርና ለጥሬ ግብርና (DFO) ለጥሬ ግብርና - የግብርና ለጥሬ ግብርና
Wojciech Walkusz	የግብርና ለጥሬ ግብርና (DFO) ለጥሬ ግብርና - የግብርና ለጥሬ ግብርና
Liliya Baranova	የግብርና ለጥሬ ግብርና (DFO) የግብርና ለጥሬ ግብርና ለጥሬ ግብርና (NCR) - ለጥሬ ግብርና ለጥሬ ግብርና

የግብርና ለጥሬ ግብርና ለጥሬ ግብርና

Baker, K.D., Anderson, S.C., Coffey, W., Walkusz, W., Mullowney, D.R.J., and Skanes, K.R. 2024. [Identifying a Limit Reference Point for Striped Shrimp \(*Pandalus montagu*\) in Shrimp Fishing Area 4](#). DFO Can. Sci. Advis. Sec. Res. Doc. 2024/067. iv + 27 p.

DFO. 2020. [Science Advice on Limit Reference Points for Northern Shrimp \(*Pandalus borealis*\) and Striped Shrimp \(*Pandalus montagu*\) in the Eastern and Western Assessment Zones](#). DFO Can. Sci. Advis. Sec. Sci. Advis. Rep. 2020/053.

DFO. 2024a. [Stock Status Update of Shrimp Fishing Area 4 Striped Shrimp \(*Pandalus montagu*\) in 2023](#). DFO Can. Sci. Advis. Sec. Sci. Resp. 2024/028.

DFO. 2024b. [Update of Stock Status Indicators for Northern Shrimp, *Pandalus borealis*, and Striped Shrimp, *Pandalus montagu*, in the Eastern Assessment Zone, February 2024](#). DFO Can. Sci. Advis. Sec. Sci. Resp. 2024/017.

DFO. 2024c. [Update of Stock Status Indicators for Northern Shrimp, *Pandalus borealis*, and Striped Shrimp, *Pandalus montagu*, in the Western Assessment Zone, February 2024](#). DFO Can. Sci. Advis. Sec. Sci. Resp. 2024/016.

DFO. 2025. [Stock Assessment for Striped Shrimp \(*Pandalus montagu*\) in Shrimp Fishing Area 4, the Eastern Assessment Zone, and Western Assessment Zone for the 2025–26 Fishing Season](#). DFO Can. Sci. Advis. Sec. Sci. Advis. Rep. 2025/041.

Le Corre, N., Pepin, P., Burmeister, A., Walkusz, W., Skanes, K., Wang, Z., Brickman, D., and Snelgrove, P.V.R. 2020. [Larval connectivity of northern shrimp \(*Pandalus borealis*\) in the Northwest Atlantic](#). Can. J. Fish. Aquat. Sci. 77(8): 1332–1347.

