



මෙම ඇස්තමේන්තු IHP SLOTS Multilevel Regression and Poststratification (MRP) ආකෘතිය (01/2024 සංශෝධනය) භාවිතා කරයි. මෙම යාවත්කාලීන කිරීම සියලුම වැඩිහිටියන් සඳහා වන අතර 2024 අප්‍රේල් මාසයේ සිදු කරන ලද සම්මුඛ පරීක්ෂණ 444ක් ඇතුළුව, 2021 ඔක්තෝබර් සිට 2024 මැයි 19 වන දින දක්වා පවත්වන ලද සම්මුඛ පරීක්ෂණ 17,134ක් මත පදනම් වී ඇත. අවිනිශ්චිතතාවය ගණනය කිරීම සඳහා පුනරාවර්තන 100 ක් සිදු කරන ලදී. අප්‍රේල් සඳහා දෝෂ ආන්තිකය 1-4% ලෙස තක්සේරු කෙරේ.

SLOTS මත විමසීම් අධ්‍යක්ෂ වෛද්‍ය රත්නන්-එලිය මහතා මෙසේ අදහස් දැක්වීය: “අලුත් අවුරුදු නිවාඩුව හේතුවෙන් අප්‍රේල් මාසය මත විමසීමට අඩු ප්‍රතිචාර දැක්වීමක් තිබූ බවත්, එය ජ.ප.බ. සඳහා නියැදිය නැඹුරු වන්නට හේතු විය හැකි බවත්ය. මේ සඳහා මැයි මස මුල සිදුකළ සම්මුඛ පරීක්ෂණ ගැලපීමට උපකාරී වූ අතර, ජුනි මස පවත්වන සම්මුඛ පරීක්ෂණ මඟින් ද තවදුරටත් ඇස්තමේන්තු සංශෝධනය විය හැකිය.”

වෛද්‍ය රත්නන්-එලිය මහතා තවදුරටත් අදහස් දක්වා ඇත්තේ: “ජ.ප.බ./ජ.විපෙ. සඳහා වැඩි සහයෝගයක් පෙන්වන මෑත කාලීන අන්තර්ජාල මත විමසුම් කිහිපයක් පිලිබඳ අපෙන් විමසා ඇත. අපට හැගෙන්නේ මෙම මත විමසුම් මඟින් ජ.ප.බ./ජ.විපෙ. සඳහා සහාය අධිකක් සේරු කර ඇති බවයි. **SLOTS** මඟින් සියළුම ප්‍රතිචාර දක්වන්නන්ගෙන් ඔවුන්ට අන්තර්ජාල ප්‍රවේශය තිබේද යන්න සහ ඔවුන් අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවයන්ට සහභාගී වීමට කැමතිද යන්න පිලිබඳ දත්ත සාමාන්‍යයෙන් එකතු කරයි. මෙම දත්ත මඟින් පෙන්වුම් කරන්නේ ජ.ප.බ./ජ.විපෙ. පාක්ෂිකයන්ට අන්තර්ජාල ප්‍රවේශ පහසුකම් බොහෝ දුරට ඇති බවත් සහ අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවයන්ට සම්බන්ධ වීමට ඔවුන් වඩා වැඩි කැමැත්තක් දක්වන බවය. මෙම වෙනස ඔවුන්ගේ පෙර ඡන්දය ප්‍රකාශ කිරීමේ සමඟ සැසඳීමේදී පවා දක්නට ලැබේ. අපගේ දත්ත පෙන්වා දෙන්නේ අන්තර්ජාල ඡන්ද විමසීම් මඟින් ජ.ප.බ./ජ.විපෙ. සහය 10% කින් පමණ අධිකක් සේරු කළ හැකි බවත් මෙවැනි හේතූන් නිසා අන්තර්ජාල ඡන්ද විමසීමක් කිරීමට මෙය සුදුසු අවස්ථාවක් නොවන බව අප කලින් තීරණය කළ බවත්ය”.

IHP SLOTS MRP ක්‍රමවේදය තුළදී ප්‍රථමයෙන් 'multilevel statistical model' මඟින් ප්‍රතිචාර දක්වන්නන්ගේ විවිධ ලක්ෂණ සහ ඔවුන්ගේ යම් අදහසක් අතර සම්බන්ධය ඇස්තමේන්තු කරයි, මෙමඟින් මාස්පතා සිදුවන වෙනස්වීම් සුමට කිරීමට ද ලක් කරයි, මෙහිදී 'අද ජනාධිපතිවරණයක් පැවතුණි නම්, ඔබ ඡන්දය ලබා දෙන්නේ කාටද' යන අදහස පිලිබඳ විමසා ඇත. පසුව එය 2021 ඔක්තෝබර් සිට සෑම මාසයකම ඡන්දය ප්‍රකාශ කිරීමේ අභිප්‍රාය පුරෝකථනය කිරීමට ('post-stratification') ජාතික ජනගහනයට ක්‍රමාංකනය කරන ලද විශාල දත්ත ගොනුවක් භාවිතා කරන ලදී. Multilevel model පවතින අවිනිශ්චිතතාවයන් පිලිබඳ කිරීමට සහ දෝෂ ආන්තිකය ලබා ගැනීමට ආකෘතිය 100 වතාවක් ඇස්තමේන්තු කර ඇත.

පෙර වාර්තාවන් ihp.lk වෙතින් ලබා ගත හැකිය

Institute for Health Policy, April 2023, “IHP Presidential Election Voting Intentions Update March 2023: AK Dissanayake (48%) leads Sajith Premadasa (37%) in Presidential Election voter preferences”. Available at: <https://www.ihp.lk/publications/docs/SLOTSReport202309.pdf>

Institute for Health Policy, January 2024, “AK Dissanayake leads in Presidential Election voting preferences on 50%, with Sajith Premadasa on 33% of all adults in December. IHP/SLOTS MRP Presidential Election Voting Intention Update December 2023”.

Available at: <https://ihp.lk/press-releases/ak-dissanayake-leads-presidential-election-voting-preferences-50-sajith-premadasa-33>

Institute for Health Policy, February 2024, “AK Dissanayake (50%) maintains lead in Presidential Election voting preferences in January 2024. IHP/SLOTS MRP Presidential Election Voting Intention Update January 2024”.

Available at: <https://ihp.lk/press-releases/ak-dissanayake-50-maintains-lead-presidential-election-voting-preferences-january>

Institute for Health Policy, March 2024, “AK Dissanayake (53%) continues to lead Sajith Premadasa (34%) in Presidential Election voting intent in February 2024. IHP/SLOTS MRP Presidential Election Voting Intention Update February 2024”.

Available at: <https://ihp.lk/press-releases/ak-dissanayake-53-continues-lead-sajith-premadasa-34-presidential-election-voting>

Institute for Health Policy, April 2024, “Sajith Premadasa (41%) closes gap with AK Dissanayake (44%) in Presidential Election voting intent in March 2024. IHP/SLOTS MRP Presidential Election Voting Intention Update March 2024”.

Available at: <https://ihp.lk/press-releases/sajith-premadasa-41-closes-gap-ak-dissanayake-44-presidential-election-voting-intent>

සෞඛ්‍ය ප්‍රතිපත්ති ආයතනය (IHP) පිළිබඳව

IHP යනු ශ්‍රී ලංකාවේ කොළඹ පිහිටි ස්වාධීන, පක්ෂග්‍රාහී නොවන පර්යේෂණ මධ්‍යස්ථානයකි. SLOTS හි ප්‍රධාන විමර්ශකයා වන්නේ IHP හි වෛද්‍ය රචි රත්නන්-එලිය මහතා යි. ඔහු භාවිතා විශ්ව විද්‍යාලයේ මහජන මත විමසුම් සමීක්ෂණ පිළිබඳ පුහුණුව ලබා ඇති අතර දශක තුනක් පුරා විවිධ මත විමසුම් සමීක්ෂණ සිදු කරමින් සිටියි.

ක්‍රමවේදය

අහඹු ජංගම දුරකථන අංක ඇමතීමෙන් සම්බන්ධ කරගත් වැඩිහිටියන්ගේ (වයස අවුරුදු 18 සහ ඊට වැඩි) නියැදියක් සහ මීට පෙර අහඹු තෝරා ගැනීමකින් බඳවා ගන්නා ලද ප්‍රතිචාර දැක්වූවන්ගේ නියැදියකට සිදු කරනු ලැබූ සම්මුඛ පරීක්ෂණ, SLOTS මගින් ඒකාබද්ධ කරනු ලබයි. යම් මාසයක ප්‍රකාශිත ඡන්දය තක්සේරු කිරීම සඳහා සියලුම SLOTS සම්මුඛ සාකච්ඡාවල දත්ත යොදා ගනිමින් Multilevel Regression and Post-Stratification (MRP) ආකෘතියකට ගැලපීම තුළින් එම ආකෘතියේ අවිනිශ්චිතතාවයන් සැලකිල්ලට ගෙන බහුවිධ ඇස්තමේන්තු (multiple imputation) භාවිත කරමින්, IHP විසින් ඡන්දය ප්‍රකාශ කිරීමේ අභිප්‍රාය ඇස්තමේන්තු කරයි.

2024 අප්‍රේල් MRP ඇස්තමේන්තු පදනම් වී ඇත්තේ 2021 ඔක්තෝබර් 1 සිට 2024 මැයි 19 දක්වා පවත්වන ලද සම්මුඛ පරීක්ෂණ 17,134 ක් මත වන අතර, 2024 අප්‍රේල් මාසයේ දී පවත්වන ලද සම්මුඛ පරීක්ෂණ 444ක් ද ඇතුළත් වේ. අනුර කුමාර දිසානායක, සජීන් ප්‍රේමදාස සඳහා 3.0-3.3%ක සහ රනිල් වික්‍රමසිංහ සහ අනෙක් අපේක්ෂකයා සඳහා 1.0-1.7%ක දෝෂ ආන්තිකයක් සමඟ ඇස්තමේන්තු කර ඇත. වයස, ස්ත්‍රී පුරුෂ භාවය, ජනවාර්ගිකත්වය, සමාජ ආර්ථික තත්ත්වය, අධ්‍යාපනය, භූගෝලීය පිහිටීම සහ 2019 ජනාධිපතිවරණයේ සහ 2020 මහ මැතිවරණයේ ඡන්දය ප්‍රකාශ කිරීමට අනුව නියැදිය ජාතික ජනගහනයට ගැලපෙන බව සහතික කිරීමට සියලු ඇස්තමේන්තු නැවත සකස් කර ඇත.

අරමුදල් සැපයීම

නීලන් නිරුවෙල්වම් භාරය, එක්සත් රාජධානියේ සෞඛ්‍ය හා සත්කාර පර්යේෂණ සඳහා වන ජාතික ආයතනය (NIHR), ශ්‍රී ලංකාවේ ආසියා පදනම සහ අනෙකුත් අනුග්‍රාහකයින් විසින් SLOTS සඳහා මීට පෙර අරමුදල් සපයන ලදී. IHP මහජන සුබසාධන පර්යේෂණ අරමුදල සහ අනෙකුත් අනුග්‍රාහකයින් විසින් වර්තමාන පර්යේෂණ කටයුතු සඳහා මූල්‍ය දායකත්වය දක්වයි. අධ්‍යයන සැලසුම්, සහ සොයාගැනීම් විශ්ලේෂණය සහ අර්ථකථනය කිරීමේදී අනුග්‍රාහකයින් කිසිදු කාර්යභාරයක් ඉටු නොකරයි. තවද, සමීක්ෂණයේ සොයාගැනීම් හරහා අතීත සහ වර්තමාන අරමුදල් සපයන්නන්ගේ අදහස් හෝ ස්ථාවරයන් පිළිබිඹු නොකරයි. වඩාත් සවිස්තරාත්මක දත්ත සහ ප්‍රතිඵල සඳහා උනන්දුවක් දක්වන පාර්ශ්වයන්ට IHP සම්බන්ධ කර ගත හැකිය.