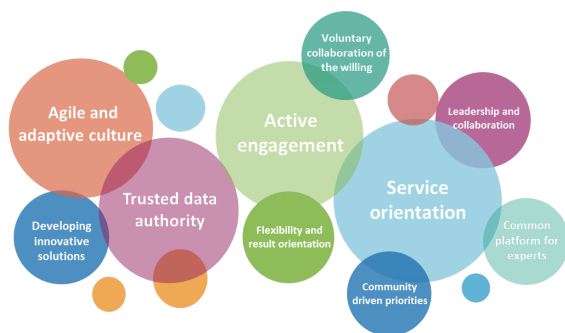


High-Level Group for the Modernisation of Official Statistics



Public web space of the UNECE High Level Group for the Modernisation of Official Statistics (HLG-MOS)

The HLG-MOS oversees and manages:

★ **Collaboration groups:** Supporting Standards, Capabilities and Communication, Applying Data Science and Modern Methods, Blue Skies and Machine Learning Community

★ **Modernisation Projects 2023:** Data Governance for Interoperability Framework 2, Cloud for Official Statistics and ModernStats Carpentries

★ **Specialised topics:** Dissemination and Communication, Data Collection, Data Editing and Confidentiality

★ **Modernisation** Expert group meetings, workshops and seminars

[What is the HLG-MOS](#)

[HLG-MOS Outputs](#)

[Modernstats Updates](#)



Generic Statistical Business Process Model (GSBPM) describes the core business processes undertaken by statistical organisations to produce statistical outputs. It is used by more than 50 organisations world wide. [Read more here](#)

North Node	Input	Data	Process	Output	Results	Results
1.1.1.1	1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1	1.1.1.1.1.1.1.1.1.1
1.1.1.2	1.1.1.2.1	1.1.1.2.1.1	1.1.1.2.1.1.1	1.1.1.2.1.1.1.1	1.1.1.2.1.1.1.1.1	1.1.1.2.1.1.1.1.1.1
1.1.1.3	1.1.1.3.1	1.1.1.3.1.1	1.1.1.3.1.1.1	1.1.1.3.1.1.1.1	1.1.1.3.1.1.1.1.1	1.1.1.3.1.1.1.1.1.1
1.1.1.4	1.1.1.4.1	1.1.1.4.1.1	1.1.1.4.1.1.1	1.1.1.4.1.1.1.1	1.1.1.4.1.1.1.1.1	1.1.1.4.1.1.1.1.1.1
1.1.1.5	1.1.1.5.1	1.1.1.5.1.1	1.1.1.5.1.1.1	1.1.1.5.1.1.1.1	1.1.1.5.1.1.1.1.1	1.1.1.5.1.1.1.1.1.1
1.1.1.6	1.1.1.6.1	1.1.1.6.1.1	1.1.1.6.1.1.1	1.1.1.6.1.1.1.1	1.1.1.6.1.1.1.1.1	1.1.1.6.1.1.1.1.1.1
1.1.1.7	1.1.1.7.1	1.1.1.7.1.1	1.1.1.7.1.1.1	1.1.1.7.1.1.1.1	1.1.1.7.1.1.1.1.1	1.1.1.7.1.1.1.1.1.1
1.1.1.8	1.1.1.8.1	1.1.1.8.1.1	1.1.1.8.1.1.1	1.1.1.8.1.1.1.1	1.1.1.8.1.1.1.1.1	1.1.1.8.1.1.1.1.1.1
1.1.1.9	1.1.1.9.1	1.1.1.9.1.1	1.1.1.9.1.1.1	1.1.1.9.1.1.1.1	1.1.1.9.1.1.1.1.1	1.1.1.9.1.1.1.1.1.1
1.1.1.10	1.1.1.10.1	1.1.1.10.1.1	1.1.1.10.1.1.1	1.1.1.10.1.1.1.1	1.1.1.10.1.1.1.1.1	1.1.1.10.1.1.1.1.1.1
1.1.1.11	1.1.1.11.1	1.1.1.11.1.1	1.1.1.11.1.1.1	1.1.1.11.1.1.1.1	1.1.1.11.1.1.1.1.1	1.1.1.11.1.1.1.1.1.1
1.1.1.12	1.1.1.12.1	1.1.1.12.1.1	1.1.1.12.1.1.1	1.1.1.12.1.1.1.1	1.1.1.12.1.1.1.1.1	1.1.1.12.1.1.1.1.1.1
1.1.1.13	1.1.1.13.1	1.1.1.13.1.1	1.1.1.13.1.1.1	1.1.1.13.1.1.1.1	1.1.1.13.1.1.1.1.1	1.1.1.13.1.1.1.1.1.1
1.1.1.14	1.1.1.14.1	1.1.1.14.1.1	1.1.1.14.1.1.1	1.1.1.14.1.1.1.1	1.1.1.14.1.1.1.1.1	1.1.1.14.1.1.1.1.1.1
1.1.1.15	1.1.1.15.1	1.1.1.15.1.1	1.1.1.15.1.1.1	1.1.1.15.1.1.1.1	1.1.1.15.1.1.1.1.1	1.1.1.15.1.1.1.1.1.1
1.1.1.16	1.1.1.16.1	1.1.1.16.1.1	1.1.1.16.1.1.1	1.1.1.16.1.1.1.1	1.1.1.16.1.1.1.1.1	1.1.1.16.1.1.1.1.1.1
1.1.1.17	1.1.1.17.1	1.1.1.17.1.1	1.1.1.17.1.1.1	1.1.1.17.1.1.1.1	1.1.1.17.1.1.1.1.1	1.1.1.17.1.1.1.1.1.1
1.1.1.18	1.1.1.18.1	1.1.1.18.1.1	1.1.1.18.1.1.1	1.1.1.18.1.1.1.1	1.1.1.18.1.1.1.1.1	1.1.1.18.1.1.1.1.1.1
1.1.1.19	1.1.1.19.1	1.1.1.19.1.1	1.1.1.19.1.1.1	1.1.1.19.1.1.1.1	1.1.1.19.1.1.1.1.1	1.1.1.19.1.1.1.1.1.1
1.1.1.20	1.1.1.20.1	1.1.1.20.1.1	1.1.1.20.1.1.1	1.1.1.20.1.1.1.1	1.1.1.20.1.1.1.1.1	1.1.1.20.1.1.1.1.1.1
1.1.1.21	1.1.1.21.1	1.1.1.21.1.1	1.1.1.21.1.1.1	1.1.1.21.1.1.1.1	1.1.1.21.1.1.1.1.1	1.1.1.21.1.1.1.1.1.1
1.1.1.22	1.1.1.22.1	1.1.1.22.1.1	1.1.1.22.1.1.1	1.1.1.22.1.1.1.1	1.1.1.22.1.1.1.1.1	1.1.1.22.1.1.1.1.1.1
1.1.1.23	1.1.1.23.1	1.1.1.23.1.1	1.1.1.23.1.1.1	1.1.1.23.1.1.1.1	1.1.1.23.1.1.1.1.1	1.1.1.23.1.1.1.1.1.1
1.1.1.24	1.1.1.24.1	1.1.1.24.1.1	1.1.1.24.1.1.1	1.1.1.24.1.1.1.1	1.1.1.24.1.1.1.1.1	1.1.1.24.1.1.1.1.1.1
1.1.1.25	1.1.1.25.1	1.1.1.25.1.1	1.1.1.25.1.1.1	1.1.1.25.1.1.1.1	1.1.1.25.1.1.1.1.1	1.1.1.25.1.1.1.1.1.1
1.1.1.26	1.1.1.26.1	1.1.1.26.1.1	1.1.1.26.1.1.1	1.1.1.26.1.1.1.1	1.1.1.26.1.1.1.1.1	1.1.1.26.1.1.1.1.1.1
1.1.1.27	1.1.1.27.1	1.1.1.27.1.1	1.1.1.27.1.1.1	1.1.1.27.1.1.1.1	1.1.1.27.1.1.1.1.1	1.1.1.27.1.1.1.1.1.1
1.1.1.28	1.1.1.28.1	1.1.1.28.1.1	1.1.1.28.1.1.1	1.1.1.28.1.1.1.1	1.1.1.28.1.1.1.1.1	1.1.1.28.1.1.1.1.1.1
1.1.1.29	1.1.1.29.1	1.1.1.29.1.1	1.1.1.29.1.1.1	1.1.1.29.1.1.1.1	1.1.1.29.1.1.1.1.1	1.1.1.29.1.1.1.1.1.1
1.1.1.30	1.1.1.30.1	1.1.1.30.1.1	1.1.1.30.1.1.1	1.1.1.30.1.1.1.1	1.1.1.30.1.1.1.1.1	1.1.1.30.1.1.1.1.1.1
1.1.1.31	1.1.1.31.1	1.1.1.31.1.1	1.1.1.31.1.1.1	1.1.1.31.1.1.1.1	1.1.1.31.1.1.1.1.1	1.1.1.31.1.1.1.1.1.1
1.1.1.32	1.1.1.32.1	1.1.1.32.1.1	1.1.1.32.1.1.1	1.1.1.32.1.1.1.1	1.1.1.32.1.1.1.1.1	1.1.1.32.1.1.1.1.1.1
1.1.1.33	1.1.1.33.1	1.1.1.33.1.1	1.1.1.33.1.1.1	1.1.1.33.1.1.1.1	1.1.1.33.1.1.1.1.1	1.1.1.33.1.1.1.1.1.1
1.1.1.34	1.1.1.34.1	1.1.1.34.1.1	1.1.1.34.1.1.1	1.1.1.34.1.1.1.1	1.1.1.34.1.1.1.1.1	1.1.1.34.1.1.1.1.1.1
1.1.1.35	1.1.1.35.1	1.1.1.35.1.1	1.1.1.35.1.1.1	1.1.1.35.1.1.1.1	1.1.1.35.1.1.1.1.1	1.1.1.35.1.1.1.1.1.1
1.1.1.36	1.1.1.36.1	1.1.1.36.1.1	1.1.1.36.1.1.1	1.1.1.36.1.1.1.1	1.1.1.36.1.1.1.1.1	1.1.1.36.1.1.1.1.1.1
1.1.1.37	1.1.1.37.1	1.1.1.37.1.1	1.1.1.37.1.1.1	1.1.1.37.1.1.1.1	1.1.1.37.1.1.1.1.1	1.1.1.37.1.1.1.1.1.1
1.1.1.38	1.1.1.38.1	1.1.1.38.1.1	1.1.1.38.1.1.1	1.1.1.38.1.1.1.1	1.1.1.38.1.1.1.1.1	1.1.1.38.1.1.1.1.1.1
1.1.1.39	1.1.1.39.1	1.1.1.39.1.1	1.1.1.39.1.1.1	1.1.1.39.1.1.1.1	1.1.1.39.1.1.1.1.1	1.1.1.39.1.1.1.1.1.1
1.1.1.40	1.1.1.40.1	1.1.1.40.1.1	1.1.1.40.1.1.1	1.1.1.40.1.1.1.1	1.1.1.40.1.1.1.1.1	1.1.1.40.1.1.1.1.1.1
1.1.1.41	1.1.1.41.1	1.1.1.41.1.1	1.1.1.41.1.1.1	1.1.1.41.1.1.1.1	1.1.1.41.1.1.1.1.1	1.1.1.41.1.1.1.1.1.1
1.1.1.42	1.1.1.42.1	1.1.1.42.1.1	1.1.1.42.1.1.1	1.1.1.42.1.1.1.1	1.1.1.42.1.1.1.1.1	1.1.1.42.1.1.1.1.1.1
1.1.1.43	1.1.1.43.1	1.1.1.43.1.1	1.1.1.43.1.1.1	1.1.1.43.1.1.1.1	1.1.1.43.1.1.1.1.1	1.1.1.43.1.1.1.1.1.1
1.1.1.44	1.1.1.44.1	1.1.1.44.1.1	1.1.1.44.1.1.1	1.1.1.44.1.1.1.1	1.1.1.44.1.1.1.1.1	1.1.1.44.1.1.1.1.1.1
1.1.1.45	1.1.1.45.1	1.1.1.45.1.1	1.1.1.45.1.1.1	1.1.1.45.1.1.1.1	1.1.1.45.1.1.1.1.1	1.1.1.45.1.1.1.1.1.1
1.1.1.46	1.1.1.46.1	1.1.1.46.1.1	1.1.1.46.1.1.1	1.1.1.46.1.1.1.1	1.1.1.46.1.1.1.1.1	1.1.1.46.1.1.1.1.1.1
1.1.1.47	1.1.1.47.1	1.1.1.47.1.1	1.1.1.47.1.1.1	1.1.1.47.1.1.1.1	1.1.1.47.1.1.1.1.1	1.1.1.47.1.1.1.1.1.1
1.1.1.48	1.1.1.48.1	1.1.1.48.1.1	1.1.1.48.1.1.1	1.1.1.48.1.1.1.1	1.1.1.48.1.1.1.1.1	1.1.1.48.1.1.1.1.1.1
1.1.1.49	1.1.1.49.1	1.1.1.49.1.1	1.1.1.49.1.1.1	1.1.1.49.1.1.1.1	1.1.1.49.1.1.1.1.1	1.1.1.49.1.1.1.1.1.1
1.1.1.50	1.1.1.50.1	1.1.1.50.1.1	1.1.1.50.1.1.1	1.1.1.50.1.1.1.1	1.1.1.50.1.1.1.1.1	1.1.1.50.1.1.1.1.1.1
1.1.1.51	1.1.1.51.1	1.1.1.51.1.1	1.1.1.51.1.1.1	1.1.1.51.1.1.1.1	1.1.1.51.1.1.1.1.1	1.1.1.51.1.1.1.1.1.1
1.1.1.52	1.1.1.52.1	1.1.1.52.1.1	1.1.1.52.1.1.1	1.1.1.52.1.1.1.1	1.1.1.52.1.1.1.1.1	1.1.1.52.1.1.1.1.1.1
1.1.1.53	1.1.1.53.1	1.1.1.53.1.1	1.1.1.53.1.1.1	1.1.1.53.1.1.1.1	1.1.1.53.1.1.1.1.1	1.1.1.53.1.1.1.1.1.1
1.1.1.54	1.1.1.54.1	1.1.1.54.1.1	1.1.1.54.1.1.1	1.1.1.54.1.1.1.1	1.1.1.54.1.1.1.1.1	1.1.1.54.1.1.1.1.1.1
1.1.1.55	1.1.1.55.1	1.1.1.55.1.1	1.1.1.55.1.1.1	1.1.1.55.1.1.1.1	1.1.1.55.1.1.1.1.1	1.1.1.55.1.1.1.1.1.1
1.1.1.56	1.1.1.56.1	1.1.1.56.1.1	1.1.1.56.1.1.1	1.1.1.56.1.1.1.1	1.1.1.56.1.1.1.1.1	1.1.1.56.1.1.1.1.1.1
1.1.1.57	1.1.1.57.1	1.1.1.57.1.1	1.1.1.57.1.1.1	1.1.1.57.1.1.1.1	1.1.1.57.1.1.1.1.1	1.1.1.57.1.1.1.1.1.1
1.1.1.58	1.1.1.58.1	1.1.1.58.1.1	1.1.1.58.1.1.1	1.1.1.58.1.1.1.1	1.1.1.58.1.1.1.1.1	1.1.1.58.1.1.1.1.1.1
1.1.1.59	1.1.1.59.1	1.1.1.59.1.1	1.1.1.59.1.1.1	1.1.1.59.1.1.1.1	1.1.1.59.1.1.1.1.1	1.1.1.59.1.1.1.1.1.1
1.1.1.60	1.1.1.60.1	1.1.1.60.1.1	1.1.1.60.1.1.1	1.1.1.60.1.1.1.1	1.1.1.60.1.1.1.1.1	1.1.1.60.1.1.1.1.1.1
1.1.1.61	1.1.1.61.1	1.1.1.61.1.1	1.1.1.61.1.1.1	1.1.1.61.1.1.1.1	1.1.1.61.1.1.1.1.1	1.1.1.61.1.1.1.1.1.1
1.1.1.62	1.1.1.62.1	1.1.1.62.1.1	1.1.1.62.1.1.1	1.1.1.62.1.1.1.1	1.1.1.62.1.1.1.1.1	1.1.1.62.1.1.1.1.1.1
1.1.1.63	1.1.1.63.1	1.1.1.63.1.1	1.1.1.63.1.1.1	1.1.1.63.1.1.1.1	1.1.1.63.1.1.1.1.1	1.1.1.63.1.1.1.1.1.1
1.1.1.64	1.1.1.64.1	1.1.1.64.1.1	1.1.1.64.1.1.1	1.1.1.64.1.1.1.1	1.1.1.64.1.1.1.1.1	1.1.1.64.1.1.1.1.1.1
1.1.1.65	1.1.1.65.1	1.1.1.65.1.1	1.1.1.65.1.1.1	1.1.1.65.1.1.1.1	1.1.1.65.1.1.1.1.1	1.1.1.65.1.1.1.1.1.1
1.1.1.66	1.1.1.66.1	1.1.1.66.1.1	1.1.1.66.1.1.1	1.1.1.66.1.1.1.1	1.1.1.66.1.1.1.1.1	1.1.1.66.1.1.1.1.1.1
1.1.1.67	1.1.1.67.1	1.1.1.67.1.1	1.1.1.67.1.1.1	1.1.1.67.1.1.1.1	1.1.1.67.1.1.1.1.1	1.1.1.67.1.1.1.1.1.1
1.1.1.68	1.1.1.68.1	1.1.1.68.1.1	1.1.1.68.1.1.1	1.1.1.68.1.1.1.1	1.1.1.68.1.1.1.1.1	1.1.1.68.1.1.1.1.1.1
1.1.1.69	1.1.1.69.1	1.1.1.69.1.1	1.1.1.69.1.1.1	1.1.1.69.1.1.1.1	1.1.1.69.1.1.1.1.1	1.1.1.69.1.1.1.1.1.1
1.1.1.70	1.1.1.70.1	1.1.1.70.1.1	1.1.1.70.1.1.1	1.1.1.70.1.1.1.1	1.1.1.70.1.1.1.1.1	1.1.1.70.1.1.1.1.1.1
1.1.1.71	1.1.1.71.1	1.1.1.71.1.1	1.1.1.71.1.1.1	1.1.1.71.1.1.1.1	1.1.1.71.1.1.1.1.1	1.1.1.71.1.1.1.1.1.1
1.1.1.72	1.1.1.72.1	1.1.1.72.1.1	1.1.1.72.1.1.1	1.1.1.72.1.1.1.1	1.1.1.72.1.1.1.1.1	1.1.1.72.1.1.1.1.1.1
1.1.1.73	1.1.1.73.1	1.1.1.73.1.1	1.1.1.73.1.1.1	1.1.1.73.1.1.1.1	1.1.1.73.1.1.1.1.1	1.1.1.73.1.1.1.1.1.1
1.1.1.74	1.1.1.74.1	1.1.1.74.1.1	1.1.1.74.1.1.1	1.1.1.74.1.1.1.1	1.1.1.74.1.1.1.1.1	1.1.1.74.1.1.1.1.1.1
1.1.1.75	1.1.1.75.1	1.1.1.75.1.1	1.1.1.75.1.1.1	1.1.1.75.1.1.1.1	1.1.1.75.1.1.1.1.1	1.1.1.75.1.1.1.1.1.1
1.1.1.76	1.1.1.76.1	1.1.1.76.1.1	1.1.1.76.1.1.1	1.1.1.76.1.1.1.1	1.1.1.76.1.1.1.1.1	1.1.1.76.1.1.1.1.1.1
1.1.1.77	1.1.1.77.1	1.1.1.77.1.1	1.1.1.77.1.1.1	1.1.1.77.1.1.1.1	1.1.1.77.1.1.1.1.1	1.1.1.77.1.1.1.1.1.1
1.1.1.78	1.1.1.78.1	1.1.1.78.1.1	1.1.1.78.1.1.1	1.1.1.78.1.1.1.1	1.1.1.78.1.1.1.1.1	1.1.1.78.1.1.1.1.1.1
1.1.1.79	1.1.1.79.1	1.1.1.79.1.1	1.1.1.79.1.1.1	1.1.1.79.1.1.1.1	1.1.1.79.1.1.1.1.1	1.1.1.79.1.1.1.1.1.1
1.1.1.80	1.1.1.80.1	1.1.1.80.1.1	1.1.1.80.1.1.1	1.1.1.80.1.1.1.1	1.1.1.80.1.1.1.1.1	1.1.1.80.1.1.1.1.1.1
1.1.1.81	1.1.1.81.1	1.1.1.81.1.1	1.1.1.81.1.1.1	1.1.1.81.1.1.1.1	1.1.1.81.1.1.1.1.1	1.1.1.81.1.1.1.1.1.1
1.1.1.82	1.1.1.82.1	1.1.1.82.1.1	1.1.1.82.1.1.1	1.1.1.82.1.1.1.1	1.1.1.82.1.1.1.1.1	1.1.1.82.1.1.1.1.1.1
1.1.1.83	1.1.1.83.1	1.1.1.83.1.1	1.1.1.83.1.1.1	1.1.1.83.1.1.1.1	1.1.1.83.1.1.1.1.1	1.1.1.83.1.1.1.1.1.



Common Statistical Production Architecture (CSPA) helps statistical organisation create interoperable tools to share within and between statistical organisations. [Read more here](#)



Generic Statistical Data Editing Model (GSDEM) is intended as a reference for all official statisticians whose activities include data editing. [Read more here](#)



Machine Learning for Official Statistics the 2019-2020 project continued as a collaboration community in 2021. [Read more here](#)

Blog on Recent highlights and updates

Blog stream

Create a blog post to share news and announcements with your team and company.

Blog on Recent highlights and updates

Blog stream

Create a blog post to share news and announcements with your team and company.

ModernStats in the News

May 2023 - Statistics Netherlands: [Synthetic data opens up possibilities in the statistical field](#)

Feb 2023 - [GSBPM implementation](#)
National Statistics Office Georgia

July 2021 - UNECE: [New framework sets out a strategic approach to statistical communication](#)

UNECE: [Machine learning paves the way for modern, efficient statistical production](#)

Statistics Netherlands: [CBS explores possible privacy preserving techniques](#)

ESCAP: [Asia-Pacific Guidelines to Data integration for Official Statistics](#)

Please send your links to your articles on our work

Suggested Resources and Tools

[Machine Learning for Official Statistics](#)

Clickables: [GAMSO 1.2](#) | [GSBPM 5.1](#) | [GSIM 1.2](#)

[GSIM E-training](#)

[CSPA Service catalogue](#) | [CSPA 2.0](#)

[Statistical Metadata Glossary](#)

[Synthetic Data for Official Statistics: a starters guide](#)

[Modernisation Maturity Model and the Roadmap for Implementation](#)

[Human Resources and More...](#)

[Strategic Communication Framework](#)

