

Tabula 1. Lielbritānijas Datu centra rekomendētie datņu formāti datu saglabāšanai

Datu tipi	Ieteicamie formāti	Pieņemamie formāti
<p>Tabulārie (tabulas) dati ar apjomīgiem metadatiem</p> <p>Dažādi apzīmējumi, kodu apzīmējumi, definētas trūkstošas vērtības</p>	<p>SPSS pārnēsājama formāts (.por)</p> <p>Norobežots teksts un komandas ('setup') datne (SPSS, Stata, SAS, u.c.)</p> <p>Strukturēts teksts vai atzīmēts (<i>hashtag</i> jeb tēmturis) datne metadatu informācijā, piemēram, DDI XML file</p>	<p>Statistisko pakotņu patentētie (<i>proprietary</i>) formāti: SPSS (.sav), Stata (.dta), MS Access (.mdb/.accdb)</p>
<p>Tabulārie dati ar minimāliem metadatiem</p> <p>Kolonnu nosaukumi, dažādi vārdi</p>	<p>Ar komatu atdalītas vērtības (.csv)</p> <p>Tab-norobežots datne (.tab)</p> <p>Norobežots teksts ar SQL datu definīcijas paziņojumiem</p>	<p>Norobežots teksts (.txt) ar apzīmējumiem, kas nav atrodami datos kā norobežotāji</p> <p>Plaši izmantoti formāti: MS Excel (.xls/.xlsx), MS Access (.mdb/.accdb), dBase (.dbf), OpenDocument Spreadsheet (.ods)</p>
<p>Geotelpiskie dati</p> <p>Vektoru un rastru dati</p>	<p>ESRI Shapefile (.shp, .shx, .dbf, .prj, .sbx, .sbn optional)</p> <p>geo-references TIFF (.tif, .tiff)</p> <p>CAD dati (.dwg)</p> <p>tabulārie GIS atribūtdati</p> <p>Geography Markup Language (.gml)</p>	<p>ESRI geo-datubāzes formāts (.mdb)</p> <p>MapInfo Interchange Format (.mif) vektoru datiem</p> <p>Keyhole Mark-up Language (.kml)</p> <p>Adobe Illustrator (.ai), CAD data (.dxf or .svg)</p> <p>Binārie formāti GIS un CAD pakotnes</p>
<p>Tekstuālie dati</p>	<p>Rich Text Format (.rtf)</p> <p>plain text, ASCII (.txt)</p> <p>eXtensible Mark-up Language (.xml) atbilstoši DTD vai shēmai</p>	<p>Hypertext Mark-up Language (.html)</p> <p>Bieži izmantoti formāti: MS Word (.doc/.docx)</p> <p>Daži uz programmatūru balstīti formāti: NUD*IST, NVivo un ATLAS.ti</p>

Attēlu dati	TIFF 6.0 uncompressed (.tif)	JPEG (.jpeg, .jpg, .jp2) ja oriģināls ir radģts šajā pašā formātā GIF (.gif) TIFF citas versijas (.tif, .tiff) RAW image format (.raw) Photoshop files (.psd) BMP (.bmp) PNG (.png) Adobe Portable Document Format (PDF/A, PDF) (.pdf)
Audio dati	Free Lossless Audio Codec (FLAC) (.flac)	MPEG-1 Audio Layer 3 (.mp3) ja oriģināls ir radģts šajā pašā formātā Audio Interchange File Format (.aif) Waveform Audio Format (.wav)
Video dati	MPEG-4 (.mp4) OGG video (.ogv, .ogg) kustģbas JPEG 2000 (.mj2)	AVCHD video (.avchd)
Dokumentēšana un skripti	Rich Text Format (.rtf) PDF/UA, PDF/A or PDF (.pdf) XHTML or HTML (.xhtml, .htm) OpenDocument Text (.odt)	plain text (.txt) bieži izmantoti formāti: MS Word (.doc/.docx), MS Excel (.xls/.xlsx) XML marked-up text (.xml) atbilstoši DTD vai shēmai, e.g. XHTML 1.0

Avots: <https://www.ukdataservice.ac.uk/manage-data/format/recommended-formats>