

Big Geodata Analytical Methods and Distributed Computing

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [BGAMDC](#) / [Big geodata and Machine Learning](#) / [Exercise](#)

Exercise

Mark as done

Two Jupyter Notebook demos on SOM and SVM have been added to the "shared/TMT-Plus-Bangladesh-3/day3" folder. Please review these notebooks and let us know if you have any questions.

Last modified: Tuesday, 22 February 2022, 7:52 PM

[◀ Day3 - Big geodata and Machine Learning - Recording](#)

Jump to...

[Tutorial on the basics of Git and GitHub ▶](#)

You are logged in as [Mustafa Kamal Shahadat](#) ([Log out](#))

[Reset user tour on this page](#)

[BGAMDC](#)

[English \(en\)](#)

[አማርኛ \(am\)](#)

[Afaan Oromoo \(om\)](#)

[Afrikaans \(af\)](#)

[Aragonés \(an\)](#)

[Aranés \(oc_es\)](#)

[Asturianu \(ast\)](#)

[Azərbaycanca \(az\)](#)

[Bahasa Melayu \(ms\)](#)

[Bairisch \(bar\)](#)

[Bamanankan \(bm\)](#)

[Bislama \(bi\)](#)

[Bosanski \(bs\)](#)

[Breizh \(br\)](#)

[Català \(ca\)](#)

[Català \(Valencià\) \(ca_valencia\)](#)

[Català per a Workplace \(ca_wp\)](#)

[Čeština \(cs\)](#)

[Crnogorski \(mis\)](#)

[Cymraeg \(cy\)](#)

[Dansk \(da\)](#)

[Dansk \(kursus\) \(da_kursus\)](#)

[Dansk Rum \(da_rum\)](#)

[Dansk til Workplace \(da_wp\)](#)

[Davvisámegiella \(se\)](#)

[Deutsch - Schweiz \(de_ch\)](#)

[Deutsch \(community\) \(de_comm\)](#)

[Deutsch \(de_wp\)](#)
[Deutsch \(de\)](#)
[Deutsch \(Du\) \(de_du\)](#)
[Deutsch \(kids\) \(de_kids\)](#)
[Dolnoserbski \(dsb\)](#)
[Ebon \(mh\)](#)
[eesti \(et\)](#)
[English \(en\)](#)
[English \(kids\) \(en_kids\)](#)
[English \(pirate\) \(en_ar\)](#)
[English \(United States\) \(en_us\)](#)
[English \(United States\) K12 \(en_us_k12\)](#)
[English for Workplace - United States \(en_us_wp\)](#)
[English for Workplace \(en_wp\)](#)
[Español - Colombia \(es_co\)](#)
[Español - Internacional \(es\)](#)
[Español - México para niños \(es_mx_kids\)](#)
[Español - Venezuela \(es_ve\)](#)
[Español \(México\) \(es_mx\)](#)
[Español para la Empresa \(es_wp\)](#)
[Esperanto \(eo\)](#)
[Euskara \(eu\)](#)
[Èʋegbe \(ee\)](#)
[Filipino \(fil\)](#)
[Finlandssvenska \(sv_fi\)](#)
[Føroyskt \(fo\)](#)
[Français \(Canada\) \(fr_ca\)](#)
[Français \(écriture inclusive\) \(fr_incl\)](#)
[Français \(fr\)](#)
[Français pour Workplace \(fr_wp\)](#)
[Gaeilge \(ga\)](#)
[Gàidhlig \(gd\)](#)
[Galego \(gl\)](#)
[Gascon \(oc_gsc\)](#)
[Hausa \(ha\)](#)
[Hornjoserbsski \(hsb\)](#)
[Hrvatski \(hr_schools\)](#)
[Hrvatski \(hr\)](#)
[‘Ōlelo Hawai‘i \(haw\)](#)
[Igbo \(ig\)](#)
[Indonesian \(id\)](#)
[isiZulu \(zu\)](#)
[Íslenska \(is\)](#)
[Italiano \(it_wp\)](#)
[Italiano \(it\)](#)
[Japanese \(kids\) \(ja_kids\)](#)
[Kalaallisut \(kl\)](#)
[Kinyarwanda \(rw\)](#)
[Kiswahili \(sw\)](#)
[Kreyòl Ayisyen \(hat\)](#)
[Kurmanji \(kmr\)](#)
[Kvääni \(fkv\)](#)
[Laotian \(lo\)](#)
[Latin \(la\)](#)
[Latviešu \(lv\)](#)
[Lëtzebuergesch \(lb\)](#)
[Lietuvių \(lt_uni\)](#)
[Lietuvių \(lt\)](#)

[Lulesamisk \(smj\)](#)
[magyar \(hu\)](#)
[Malagasy \(mg\)](#)
[Māori - Tainui \(mi_tn\)](#)
[Māori - Waikato \(mi_wwow\)](#)
[Māori Te Reo \(mi\)](#)
[Mapudungún \(arn\)](#)
[Mirandés \(mwl\)](#)
[Mongolian \(mn_mong\)](#)
[Nederlands \(nl\)](#)
[Nederlands Workplace \(nl_wp\)](#)
[Norsk - bokmål \(nb\)](#)
[Norsk - nynorsk \(nn\)](#)
[Norsk \(no_gr\)](#)
[Norsk \(no\)](#)
[Norsk Workplace \(no_wp\)](#)
[O'zbekcha \(uz\)](#)
[Occitan-Lengadocian \(oc_inc\)](#)
[Pidgin \(pcm\)](#)
[Polski \(pl\)](#)
[Português - Brasil \(pt_br\)](#)
[Português - Portugal \(pt\)](#)
[Português para Workplace \(pt_br_wp\)](#)
[Qaraqalpaq tili \(kaa\)](#)
[Română \(ro\)](#)
[Română Workplace \(ro_wp\)](#)
[Romansh Sursilvan \(rm_surs\)](#)
[Samoan \(sm\)](#)
[Setswana \(tn\)](#)
[Shqip \(sq\)](#)
[Sicilianu \(scn\)](#)
[Slovenčina \(sk\)](#)
[Slovenščina \(sl\)](#)
[Soomaali \(so\)](#)
[Sørsamisk \(sma\)](#)
[Srpski \(sr_lt\)](#)
[Suomi \(fi\)](#)
[Suomi+ \(fi_co\)](#)
[Svenska \(sv\)](#)
[Tagalog \(tl\)](#)
[Tamil \(ta\)](#)
[Taqbaylit \(kab\)](#)
[Tetun Dili \(tet\)](#)
[Thai \(th\)](#)
[Tibetan \(xct\)](#)
[Tok Pisin \(tpi\)](#)
[Tongan \(to\)](#)
[Türkçe \(tr\)](#)
[Turkmen \(tk\)](#)
[Uyghur - latin \(ug_lt\)](#)
[VakaViti \(fj\)](#)
[Valencià RACV \(ca_valencia_racv\)](#)
[Vietnamese \(vi\)](#)
[Wolof \(wo\)](#)
[Workplace 简体中文版 \(zh_cn_wp\)](#)
[Workplace 繁體中文版 \(zh_tw_wp\)](#)
[Workplace 準拠の日本語 \(ja_wp\)](#)
[Yorùbá \(yo\)](#)

Ελληνικά (el)Ελληνικά για παιδιά (el kids)Ελληνικά για σχολές (el uni)Ελληνικά για χώρους εργασίας (el wp)Ағысша (ag)Башкорт теле (ba)Беларуская (be)Български (bg)Кыргызча (ky)Қазақша (kk)Македонски (mk)Монгол (mn)Русский (ru)Српски (sr sr)Татар (tt)Тоҷикӣ (tg)Українська (uk)ქართული (ka)Հայերեն (hy)עברית (he)עברית בתי ספר (he kids)עברית עבודה Workplace (he wp)ئۇيغۇرچە (ug ug)اوردو (ur)العربية (ar)العربي workplace (ar wp)پښتو (ps)دری (prs)سنڌي (sd ap)سۆزانی (ckb)فارسی (fa)ދިވެހި (dv)ᱥᱟᱱᱛᱟᱲ (zgh)ትግርኛ (ti)नेपाली (ne)मराठी (mr)वर्कप्लेस के लिए हिंदी (hi wp)हिंदी (hi kids)हिंदी (hi)বাংলা (bn)ਪੰਜਾਬੀ (pan)ગુજરાતી (gu)ଓଡ଼ିଆ (or)தமிழ் (ta lk)తెలుగు (te)ಕನ್ನಡ (kn)മലയാളം (ml)සිංහල (si)झिम् (dz)မြန်မာ (my)ខ្មែរ (km)ᠠᠮᠤᠨᠴᠤᠨ (iu)한국어 (ko)日本語 (ja)正體中文 (zh tw)簡體中文 (zh cn)

[Data retention summary](#)

[Get the mobile app](#)

[Policies](#)