

وہزارہتی خویندنی بالآ و تویرینہوی زانستی

زانکوی سه لآ حہ دین - هه ولیر

کولیرتی ئاداب - به شی جوگرافیا

بابہت: بنہ ماکانی سیستہ می زانیاریہ جوگرافیہ کان

ماموستای بابہت: کامران ولی محمود

تایبہ تمہ ندیہ گانی (سیستہ می زانیاریہ جوگرافیہ کان)

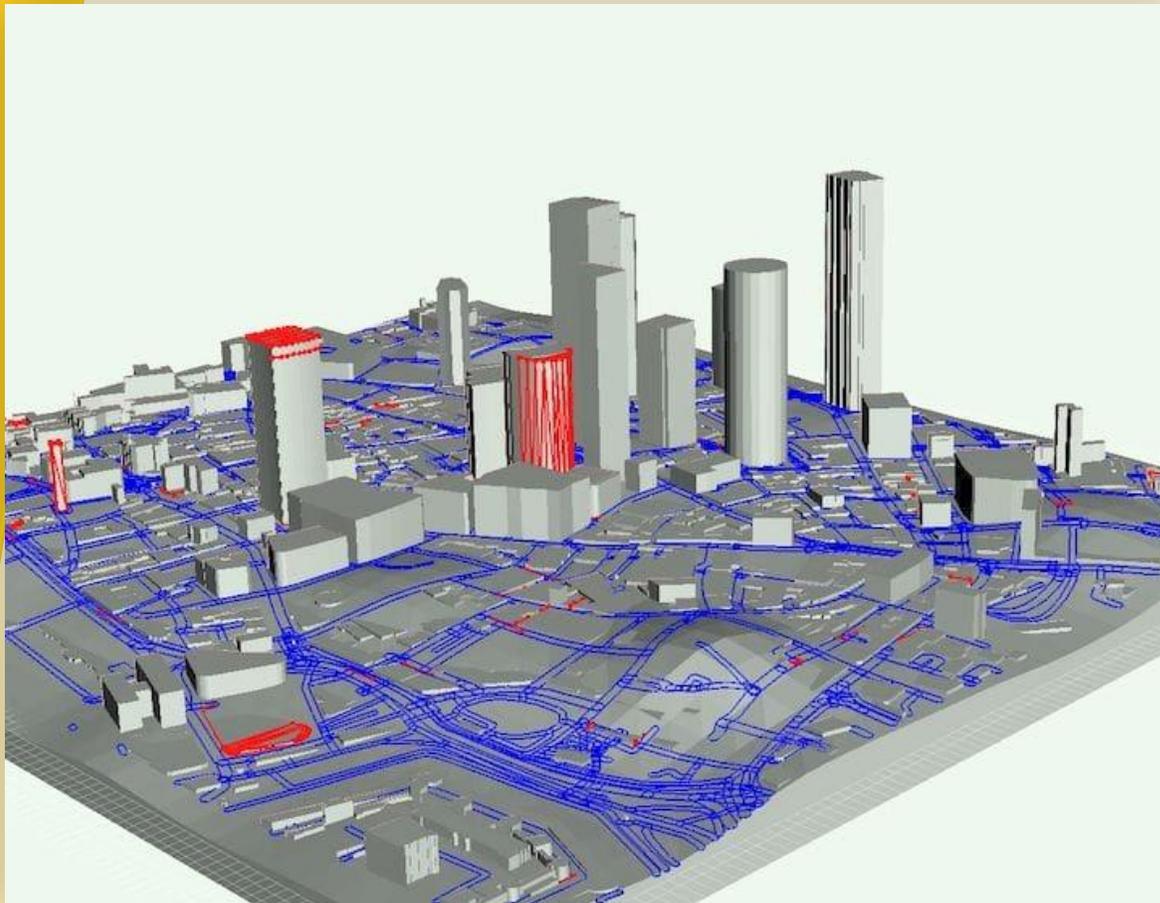
ممیزات نظم المعلومات الجغرافیه

GIS Characteristics



گرنگترین تاییه تمه نديه كاني سيسته مي زانياريه جوگرافيه كان بریتيه له مانه ی خواره وه:

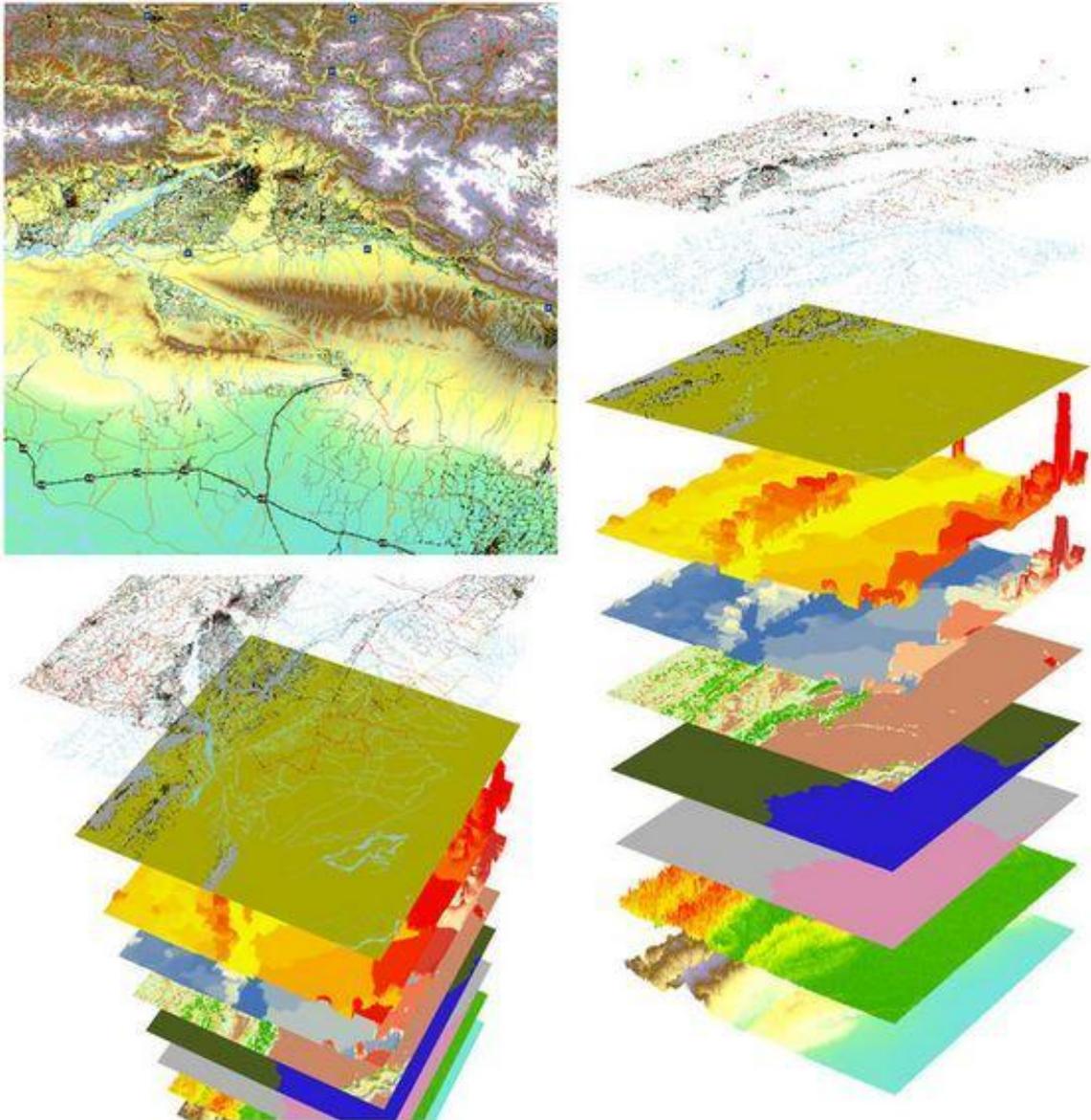
۱ - یارمه تیدانی پلاندانانی پروژهی نوی.



گرنگترین تاییه تمه ندیه کانی سیسته می زانیاریه جوگرافییه کان بریتیه له مانه ی خواره وه:

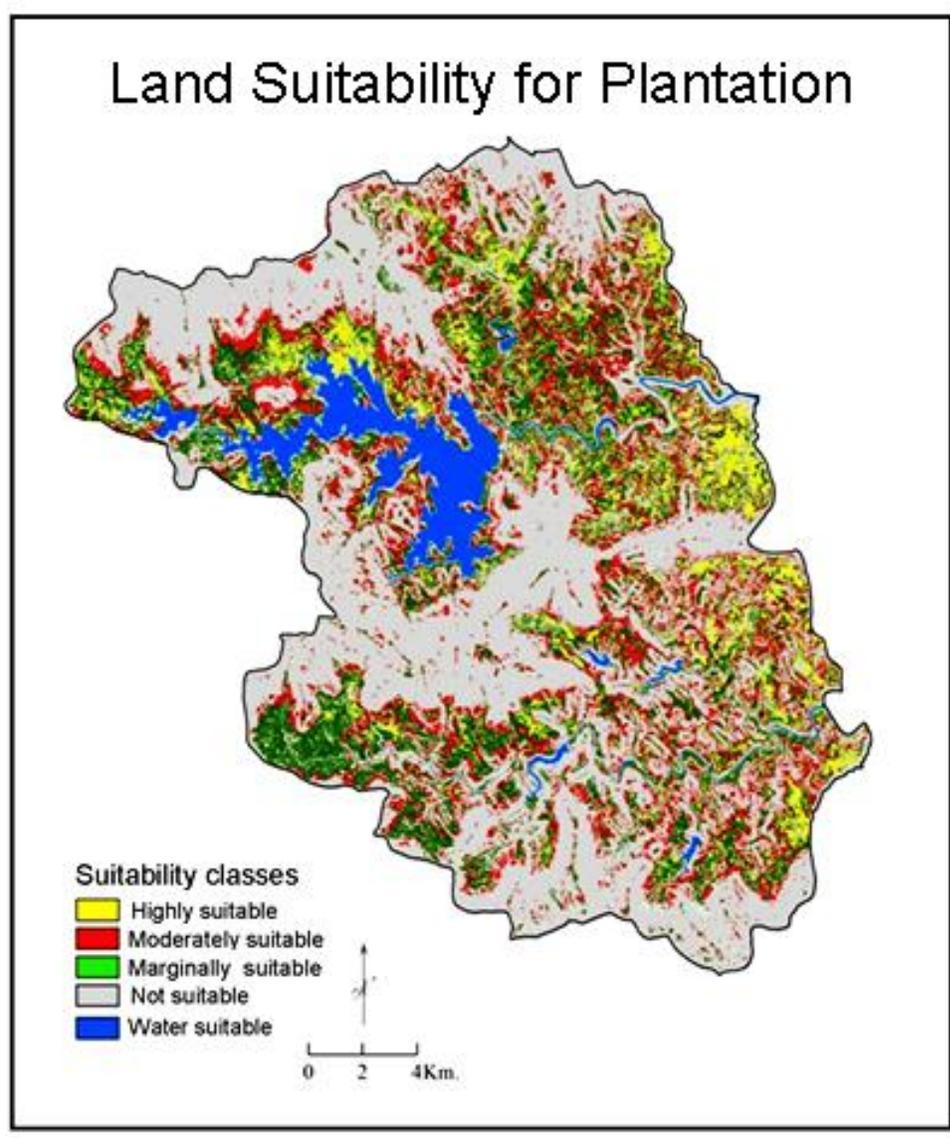
۲ - خیرایی له گه یشتن به ژماره یه کی نیجگار زور

له داتا و زانیاری به شیوازیکی کاریگهر .



گرنگترین تاییه تمه ندیه کانی سیسته می زانیاریه جوگرافیه کان بریتیه له مانه ی خواره وه :

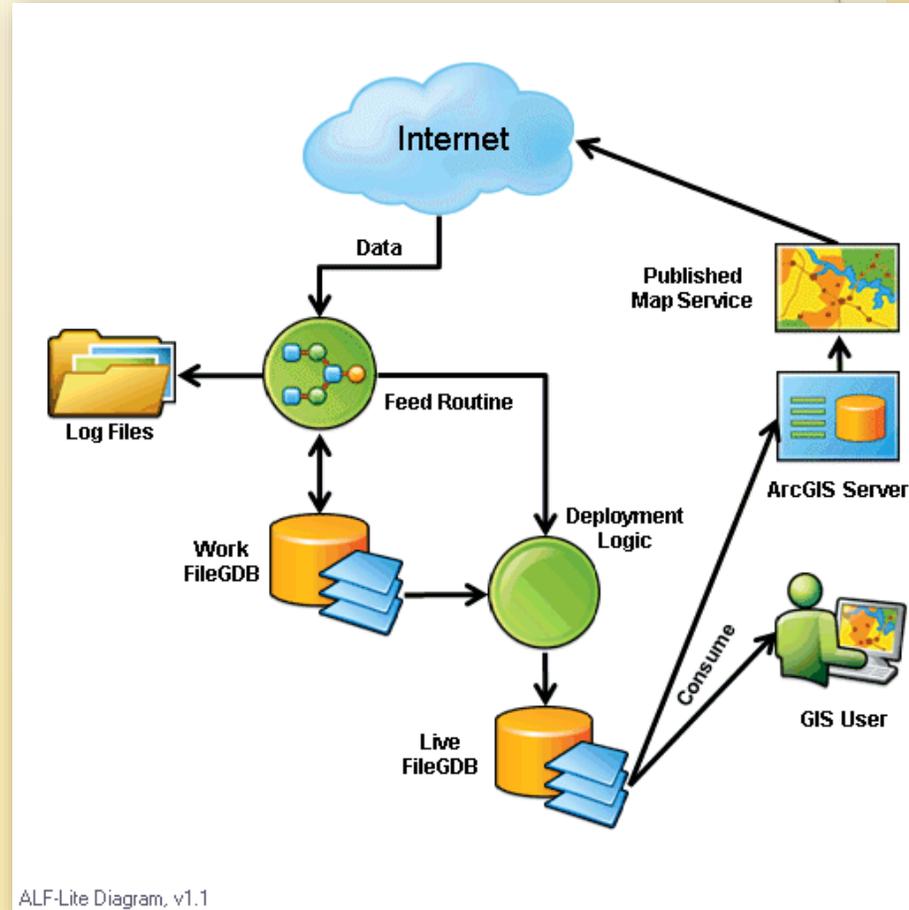
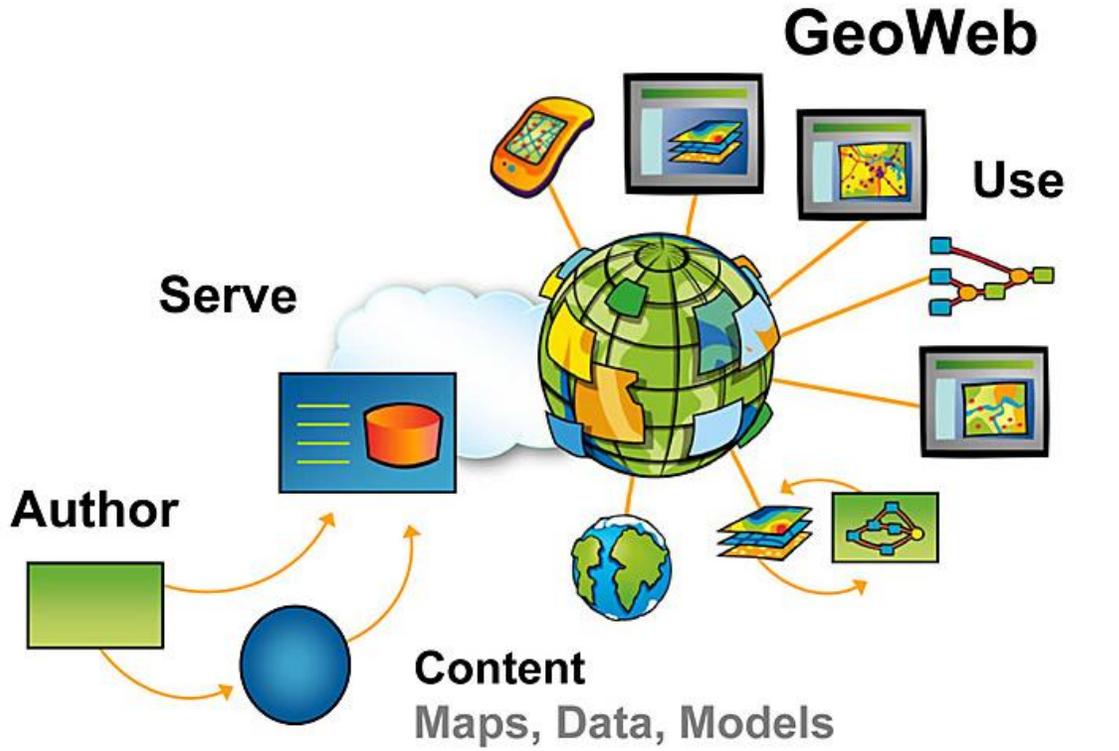
۳ - یارمه تیدانی بریاردان به باشتین شیوه و خیرا .



گرنگترین تاييه تمه نديه كاني سيسته مي زانياريه جوگرافيه كان بريتيه له مانه ي خواره وه :

۴ - يارمه تيداني بلاو بوونه وه ي زانياري بو

زورترين به كارهي نهر .



گرنگترین تاییه تمه ندیه کانی سیستمی زانیاریه جوگرافیه کان بریتیه له مانه ی خواره وه:

۵ - لیكدانی داتای شوینی و وهسفی له یهك

بنكه ی زانیاری - Database

Landuse		
OBJECTID *	Shape *	ZONE_CODE
384	Polygon	MDR
385	Polygon	VAC
386	Polygon	LDR
387	Polygon	MDR
388	Polygon	MDR

Zone_Code		
FID *	ZONE_CODE	DESCRIPTION
10	SDP	Special Development Plan
11	TNS	Transitional
12	MDR	Medium-density Residential
13	LDR	Low-density Residential
14	VAC	Vacant

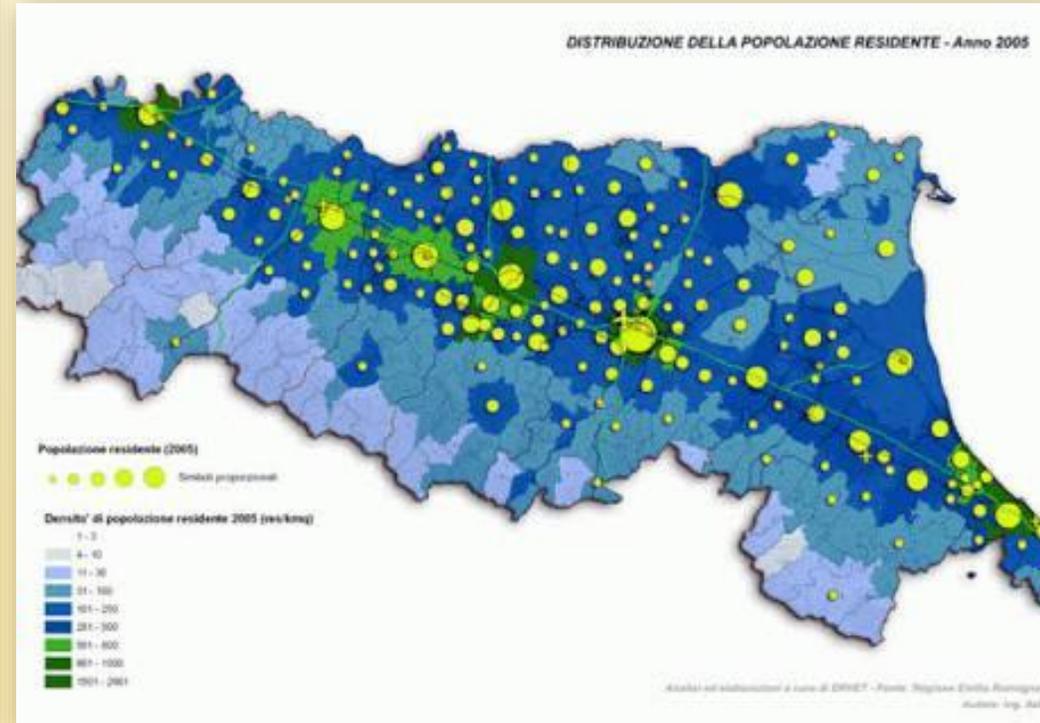
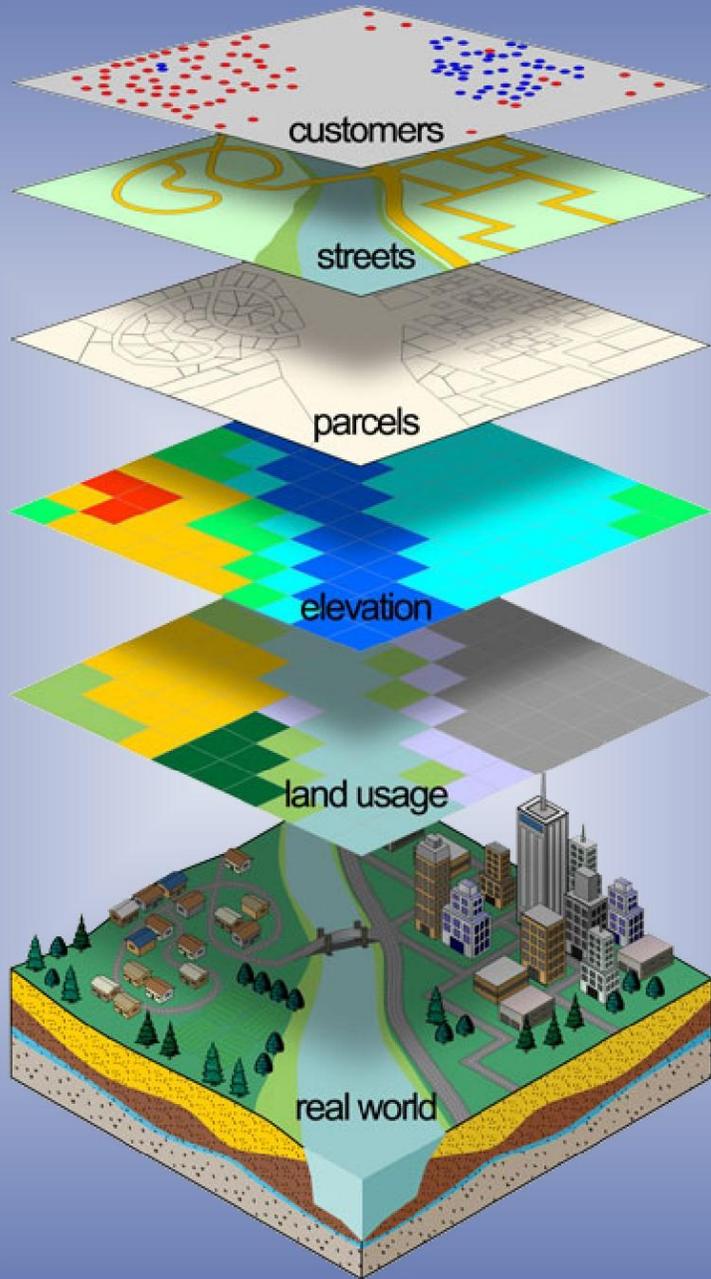


گرنگترین تاییه تمه ندیه کانی سیسته می زانیاریه جوگرافیه کان بریتیه له مانه ی خواره وه :

۶ - تو مارکردنی داتا و زانیاری به سیفات و تاییه تمه ندی یه کگرتوو .

۷ - هه ماهه نگی نیوان زانیاری و لایه نی په یوه ندیدار پیش بریاردان .

۸ - توانای بی شوماری شیکردنه وه ی شوینی .



گرنگترین تاییه تمه ندیه کانی سیسته می زانیاریه جوگرافیه کان بریتیه له مانه ی خواره وه:

۹ - توانای بیثوماری وه لامدانه وهی پرسیاره کان (Query) سه بارهت به داتا شوینی و وه سفیه کانی دیارده جوگرافیه کان.

The screenshot displays the ArcMap interface with the 'Select By Attributes' dialog box open. The dialog box is set to the 'zebra_mussel' layer and uses the 'Create a new selection' method. The query criteria are defined as 'STATE' = 'NY'. The map shows a network of rivers and lakes across the United States, with a dense cluster of red points in the Northeast region, representing the selected zebra mussel locations in New York. The status bar at the bottom indicates that 427 features have been selected.



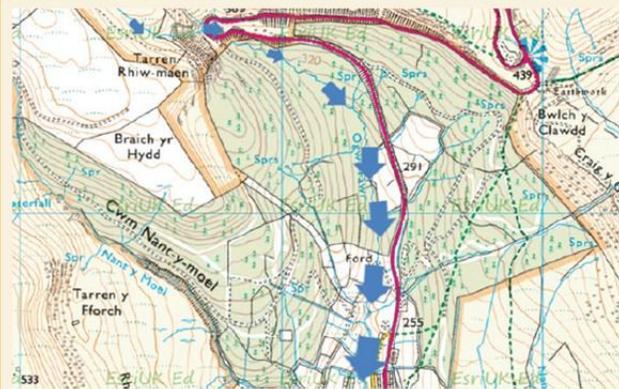
گرنگترین تاییه تمه ندیه کانی سیسته می زانیاریه جوگرافیه کان بریتیه له مانه ی خواره وه :

۱۰ - توانای بهرزی نواندن و پیشاندانی زانیاری شوینی .

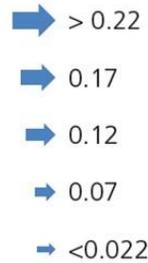
Numerical data: variables where the difference between values is important (e.g. distance in metres, time in seconds)

POINTS

Map by shape or size. Can show direction



Discharge m^3/s

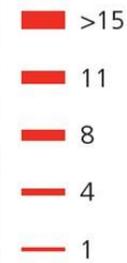


LINES

Map by shape or width

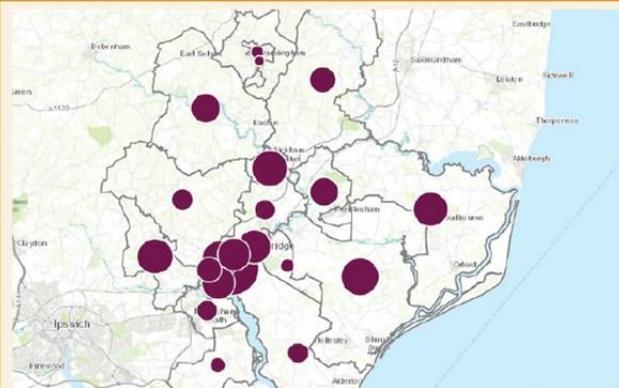


Number of visitors to town



AREAS

Raw data (such as counts and totals): map by size (proportional symbols)

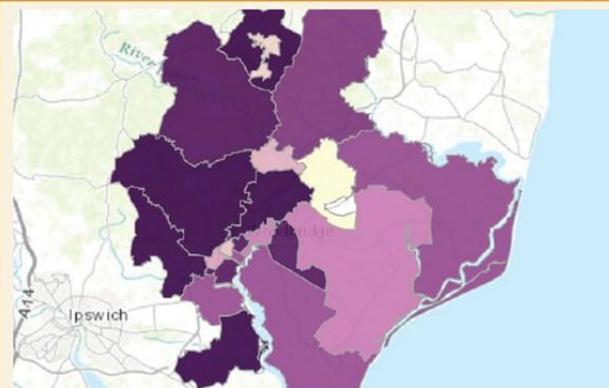


Total house sales per LSOA



AREAS

Processed data (such as mean or % or ratios, e.g. population density): map by shade



Mean house price per LSOA



گرنگترین تاییه تمه ندیه کانی سیستمی زانیاریه جوگرافییه کان بریتیه له مانه ی خواره

۱۱ - توانای خوگونجانندن و پیشاندانی وهمی (Simulation)

پیش نه نجامدانی پرؤژه کان (بو نمونه : پیشاندانی وهمی لافاو)



گرنڱترین تاییه تمه ندیه کانی سیستمی زانیاریه جوگرافییه کان بریتیه له مانه ی خواره وه:

۱۲ - پاراستنی داتا و زانیاری و نه خشه به شیوه یه کی نه لیکترونی پیشکه وتوو .

۱۳ - له کۆل بوونه وه ی چاککردنه وه و هه لگرتنی نه خشه ی کاغذی کۆن و تیچوو .

۱۴ - که مپوونه وه ی کاتی نه نجامدانی دروستکردنی نه خشه و چاککردنی ووردی نه خشه .

۱۵ - که می پاره ی تیچوو ی دروست کردنی نه خشه .

۱۶ - که می ژماره ی دهستی کار .



THANKS