شرکت دانش بنیان ^{مہی}ن رہ آورد مہود

عنوان سند: محاسبه مساحت وطول در نرم افزار ArcGIS

پایگاه دانش GISLab.ir

نوع سند: رابهای نرم افزار



شرکت دانش بنیان بهین ره آورد بهبود محاسبه ساحت و طول در نرم افزار ArcGIS

محاسبه مساحت برای پلیگون :

روشهای مختلفی برای محاسبه مساحت در نرم افزار ArcGIS وجود دارد که متداول ترین روش به شرح ذیل می باشد:

- 1. ابتدا در جدول اطلاعات توصيفي لايه پليگوني مورد نظر يک فيلد از نوع عددي با نام دلخواه مانند area ايجاد كنيد.
 - ۲. بر روی فیلد مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه calculate geometry را انتخاب کنید.
- ۳. در پنجره calculate geometry گزینه area که پیش فرض است انتخاب و در قسمت unit واحد مورد نظر را انتخاب و ok کنید.
 - ۴. مشاهده می کنید که برای هر پلیگون مساحت محاسبه شده است.
- ۵. اگر بخواهید مجموع کل مساحت ها را ببینید بر روی فیلد area کلیک راست کنید و گزینه statistic را انتخاب کنید.
 - ۶. در پنجره باز شده تعدادی از پارامترهای آماری از جمله مجموع (sum) مشخص شده است.

able Of Contents		Ψ ×					(B / H	L 11 🖗 E	V 1 P E	
<pre></pre>	l∄ ×	Copy Remove						[× = ,	
		Open Attribute Table			Bakhsh	Shhr_Dhstn	Туре	Publisher	AREA	
		Joins and Relates			س ولاية	سر ولايت	DEHESTA	GISLAB.IR GISLAB.IR	1	Sort Ascending
			Open Attribute Tab	nble مترولانية attribute table. double-click RL + T. يركزي يركزي	برزنون	DEHESTA	=		Sort Descending	
	₽	Zoom To Layer	On on this lawar's at		بيتالود	DEHESTA	GISLAB.IR		Adversed Certing	
		Zoom To Make Visible	Shortcut: CTRL + d		مركزو	Df مازول مرز Df فضل مرز Df ریوند مرز	DEHESTA	GISLAB.IR		Advanced Sorting
		Visible Scale Range	laver name OR CTR		مرکزو		DEHESTA	GISLAB.IR		Summarize
		visible scale hange	layer name on on		مرکزو		DEHESTA	GISLAB.IR	5	Statistics
		Use Symbol Levels			دريقاضى	DEHESTA	GISLAB.IR		Statisticsin	
		Selection	•		میان جلگ میان جلگ میان جلگ	غزالى	DEHESTA	GISLAB.IR		Field Calculator
						عسق اباد بایدات	DEHESTA	GISLAB.IR		Calculate Geometry
		Label Features				436.2	SHAHD			T Calculate Geometry
	_	Edit Features			سر وید سان جلگ	مدي آبلا	SHAHR			Turr Calculate Geometry
						نشاهد	SHAHR	GISLAB IR		Free Populate or update the values of
		Convert Labels to Annotation Convert Features to Graphics			state obtaine obtaine obtaine state of the	this field to be geometric values				
	20						Jonethix	0.00040.00	×	Dele derived from the features that the
	\	Convert Symbology to Representation							1	Prop perimeter, length, etc. The dialog
		Data	ata 🕨							 that appears lets you choose whether all the records will be
		Save As Laver File								calculated or just the selected
	à	Create Laver Package								records. This command is
	~	Descrition								attribute table of a feature class or
		Properties								shapefile.