คู่มือการติดตั้งโปรแกรม IBM SPSS Statistics Version 29 for MAC

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

ขั้นตอนที่ 1 หลังจากจองสิทธิ์ใช้งานเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการติดตั้งโปรแกรม IBM SPSS Statistics ซึ่งมี ขั้นตอนหรือวิธีการ ดังนี้

1. ดาวน์โหลดชุดติดตั้งโปรแกรม SPSS โดยเข้าเว็บไซต์ <u>https://ccservice.msu.ac.th/spss</u>

	รายละเอียดบริการโปรแกรม IBM SPSS Statistics Version 29	
	uat IBM SPSS Amos Version 29	
	SPSS	
IBM SPSS Statistics และ IE เป็นลิขสิทธิ์แบบ Concurrent	M SPSS Amos เป็นโปรแกรมสำหรับวิเคราะห์ปอมูลทางสถิติต่างๆ ในการทำงานการวิจัย โดยมหาวิทยาลัยได้จัดหาสิทธิ์การโข่งาน และ license ซึ่งสามารถใช้งานหรือมกันได้ไม่เกิน 50 เครื่อง	SPSS
แนวปฏิบัติการใช้งา	นโปรแกรม	
1. โปรแกรม SPSS สาม	เรดใช้งานสำหรับการเรียนการสอนและการทำวิจัยที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์เท่านั้น	
2. โปรแกรม SPSS เป็น	เบบ concurrent user สามารถใช้พร้อมกันได้ทีละ 50 เครื่อง เท่านั้น	
 ประเทรม SPSS ใช้ได้ 	์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของมหาวิทยาลัย คณะ หน่วยงาน หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ของอาจารย์ บุคลากร และนิสิต มหาวิทยาลัยมหสารตามเท่	านั้น
4. โปรแกรม SPSS ใช้ส่	เหว้นการจัดฝึกอบรมสำหรับบิสิด บคลากร มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ไม่มีค่าใช้จ่ายในการลงทรเบียนเท่านั้น	
5. (มาใช้การใช้งาน VPN(vpn.msu.ac.t	h)
b. (2. คลกท	
ขั้นเกา		
IBM S	PSS Statistics Version 29 for MAC	
ขึ้น	มสิทธิ์โปรแกรม SPSS	
Averaged 2 another	การการเป็นการการสิตต์ สังโรการการ CDCC เป็นน้องการสิตต์ มีสิงโรการกา	
บบตอนท 2. ดาวนเหลด โปรแกรม ไ	אראיז אראט אראט אראט אראט אראט אראט אראט ארא	
โปรแกรม	AM SPSS Statistics Version 29 for MAC	
Saleu orau I	M CDCC Among Marcing 20, for Windows	



























É Installer File Edit	Window Help	-		0 🗟 🛛	0 2	Sun 12 May 23:57
	000	000	🦻 Install IBM SPSS Statistics 🗧 🗧			SPSSStatistics
La companya and			Installing IBM SPSS Statistics			- trans
	IBM SPSE Statistics.p	 Introduction Read Me License Destination Select Installation Type Installation Summary 	Writing files Install time รอลักครู่ระบบกำลังติดตั้งโปรแกรม			
		Σ	Co Back Continue			
😫 📰 🥥 💽) 🔤 🔣 🍕) 🔜 📆 🔘 🕻	🐼 💷 🗾 🔛 🤜 🍥	٩		. – 🏹 🕅



โปรแกรม SPSS Statistics ถูกติดตั้งลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เครื่องจะทำการเปิด โฟลเดอร์ IBM SPSS Statistics ขึ้นมา ดังภาพ



SPSS Statistics			0	(;-	A Q	Sun 12 May 23:58
Version: 29.0.0.0 (241)						
IBM SPSS Stati	istics		I	BM		SPSSStatistics
	IRM SP		· · · ·			۹
and and the second						
	Activate IBM	SPSS Statistics				
Activate your subsc	ription or trial	Activate with an authorization code o Manager Server	or the License			
Login with	IBM ID	Launch License Wizard				
		or		- 1		
For more information on IBM SPS	S Statistics activation	20. คลิกที่ Launch License	Wizard			
Licensed Materials – Property of IBM Corp. © Cr registered trademarks of International Business	opyright IBM Corporation and it: Machines Corp., registered in it	s licensors 1989, 2022. IBM, IBM logo, ibm.com, and SP many jurisdictions worldwide. A current list of IBM trad might ha trad marke of IBM or ache companies. This	SS are trademarks o emarks is available	r on the		
we bat www.inm.com/rega/rcopyraes.andm.c terms of the license agreement accompanying "License" or "Non_IBM_License", if applicable, or the Program you agree to these terms.	the Program. This license agree r provided as a printed license a	s might be trademarks of IBM of Other companies. Inis' ment may be either located in a Program directory fold greement. Please read the agreement carefully before	er or library identifi using the Program.	under the ed as By using		
						~
🥲 🎛 🧭 🖸 🔤 🖏 👘 🖬	📒 🛑 🌌 ét	v 🔽 🗄 🔝 🖊 🖄 🎯		Σ		



การ Activate Product License Manager ให้ทำการใส่หมายเลข IP ของเครื่อง Server License Manager เพื่อตรวจสอบสิทธิ์การใช้งาน โดยใส่หมายเลข IP เครื่อง Server คือ 10.1.99.16

🗯 Main	0		(;	Q	90	Sun 12 May 23:59
vers IE	IBM SPSS Statistics Licensing License Manager You have selected to run IBM SPSS Statistics with licenses from a license manager server. Enter the license manager server name or IP address below:		M			SPSSStatistics
	License manager server name or IP address: [10.1.99.16] Note: Contact your system administrator if you do not know the license manager server name/IP address. Your administrator should be able to provide the appropriate information.	r	0	⊙ ~		Q
	23 ตอิกที่ Nevt ๖					
Licen regis Web term "Licei the P)	ng			
😫 📰 🥥 🕥 🐱 😓	💐 🔜 📅 🔤 😑 🥽 🐼 🗤 🗾 🔁 🔝 💋 🗛 🍥 🔍 🔩	Σ) 🔐		I	



เมื่อทำการติดตั้งเรียบร้อย โปรแกรมจะทำการเรียกใช้งานอัตโนมัติ เสร็จสิ้นการติดตั้งโปรแกรม IBM SPSS Statistics



* หากเป็น MacOS14 (Sonoma) ขึ้นไปให้ทำการแก้ไขปัญหาการ Activate License ดังนี้

จะฟ้องปัญหา ดังภาพข้างล่าง

	License: IBM SPSS Statisti	00	Server Login: Local Co	mputer					··· ~	q
Same a state	De	afault Server Name	Description	Port	Add					
In the state of			- ³⁰		Edit					
Carl Soft					Delete					
	Ch	eckmark indicates s	tart-up connection		Search					
	(C	Set Credentials								
	Us	er ID:				· •				
	Pa	ssword:) .			
		Remen	ber this password							
the second states	Do	imain:						0.		
to far al g		?		Cancel	ОК					
			-							

ให้ทำการปิดโปรแกรมและดำเนินการแก้ไขปัญหาตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. ดาวน์โหลดไฟล์ 29.0.1.0-IM-S29STATC-MAC-IF001.zip ตาม Link :

https://drive.google.com/drive/folders/1z8EaDMkuiwOW3i69__aVaQqPx3ZeQEPr?usp=drive_li

<u>nk</u>















		🔒 di	ive.google.com	99 C			
M https://o Drive	าลิกขวาที่ไฟล์ libpla	atdep.dylib	👩 พื้นที่ทั่งงานมีสิตฝึกงาน9-4	1-2567 - Google Drive	ہ بھ (2)	spss29 - Google Drive	SPSSStat
· New		0.0.1.0-IM-S	29STATC-MAC-IF001		<u>、 </u>	<u> </u>	
Home	Favorites	Name	~ Date	Modified	Size	Kind	
Activity	AirDrop	libplatdep.dvlib	Open	2566 14:26	664 K	B Unix Ex., ble File	a
Workspaces	Recents	Readme_29.0.1.0-1.tx	Open With	> 2566 14:26	2 K	B Plain Text	
My Drive Shared with me	Applications Desktop Documents Downloads		Move to Trash Get Info Rename Compress "libplatdep.dylib"				
Recent	Lo Downloads		Duplicate				+
Starred	Locations		Make Alias Quick Look				
Spam	 General SPSSStatis ▲ Wetwork 		Copy N Share				
Irash							
Storage	🔹 🧶 Red		Tags				,
21.00 (15.00 L	Orange		Quick Actions				

9. คลิกขวาที่ไฟล์ libplatdep.dylib จากนั้น กด "Copy" เพื่อไปวางแทนที่ไฟล์ที่ลบทิ้งในข้อที่ 7

Integration Integration	Mon 13 May
https://ccervice.msu.ac.th/tips///ccervice.msu.ac.th/tip/manual_su Image: https://ccervice.msu.ac.th/tip/manual_su Image: https://ccervice.msu.ac.th/tip/manu	þ.
Drive Q Search in Drive Image: Constraint of the search in Drive Image: Constraint of the search in Drive Home Image: Constraint of the search in Drive Image: Constraint of the search of the searc	
 New Home Activity Activity Recents Applications Desktop Bocuments Shared with me Recent Shared with me Califors <licalifors< li=""> <licalifor< td=""><td>SPSSStat</td></licalifor<></licalifors<>	SPSSStat
 Home Activity Recents Applications Dosktop Bocations Dosminads Base and particular in the partin the partin the particular in the pa	
 Activity Recents Applications Desktop Bocuments Documents Documents Documents Contions Ciccations Ciccations Starred Starred 	
Workspaces Applications Ilbacadapter.dylib Ilbacaimsps.dylib Ilbadmmkg.dylib Ilbadmpkg2.dylib Ilbadmp	3
My Drive Documents evec evec evec evec evec evec evec evec Get Info Shared with me Ibalgcom_legacyr Ibalgcom_legacyr Ibasembed.dyllb Ibasinteg.dyllb Ibalgcom_legacyr. Ibc2vdata.dyllb Ibc2vdata.dyllb View Use Groups Starred SPSSSta evec evec evec evec evec evec evec for with the start	
Image: Shared with me Image: Shared with me <t< td=""><td></td></t<>	
Decentors .dyllb .dyllb .dyllb .dyllb .dyllb .dyllb Use Groups Starred SSSSta	_, [
Starred ⊖ SPSSSta ≙ exec exec exec exec exec Clean Up Clean Up	
) Spam libcharturil dvlib	> ons
Trash	
Storage exec exec exec exec exec	
Orange Mart	
9 🛱 🔗 💭 🔜 👯 📾 🖬 📆 🞯 😑 🚍 🐼 🗤 🎵 😜 🗊 💋 🗛 🎯 🛛 🕥 🕥 👘	

Webservices week as at Mytopell Webservices week as at Mytopelloweek as at Mytopellowek as at Mytopelloweek as at Mytopelloweek as at Mytope					🔒 drive.goo	gle.com	ර මෙ					
 ▶ Drive ▲ Activity ▲ Activity ▲ Activity ▲ Activity ▲ Activity ▲ Shared with me ■ Bestard ▲ Shared with me ■ Systems ■ Stared ■ S	M			M https://ccservice.msu.ao.		🐻 พื้นที่ทำงานมิสิตฝึกงาน						
 New Home Archivity Workspaces My Drive Shared with me Cloud Drive SpSSta	4	Drive	Q :	Search in Drive			計	0	۰			SPSSStatistic
 A Home A AirDrop C AirDrop C AirDrop C AirDrop C Recents A Applications D Desktop D Documents D Documents	+	New	Favorites	< > lib	An older item nam	ed "libplatdep.dylib" alre ant to replace it with the	ady exists in this newer one you're			Q	31	
Activity Recents Activity Recents Applications libacadapter.dylib libadmmsg.dylib libadmyg2.dylib libadmutt.dylib Workspaces Desktop ibacadapter.dylib libadmmsg.dylib libadmyg2.dylib libadmutt.dylib My Drive Documents exec exec exec exec Documents Ibalgeom_leggeov ivide fibedfullib libcadtadylib libcadtadylib libcadtadylib Recent Ibloud Drive Ibehartutl.dylib libchartxml.dylib libclusteringMod libcmddata.dylib libcopclient.dylib libcopputil.dylib Spam Ibehartutl.dylib libchartxml.dylib libclusteringMod libcmddata.dylib libcopputil.dylib libcopputil.dylib Storage Orange exec exec exec exec exec	î	Home	🧑 AirDrop	exec	Keep	Both Stop	Replace	exe	c D			
• Workspaces Applications IIbacadapter.dylib IIbadadapter.dylib IIbadapter.dylib IIbadapter.dylib <td>Ĵ</td> <td>Activity</td> <td>Recents</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>a</td> <td></td>	Ĵ	Activity	Recents								a	
 My Drive My Drive Documenta Downloads Balageom_leggeos Aylib Bibalgeom_leggeos Aylib Bibcharturtl.dylib <l< td=""><td>0</td><td>Workspaces</td><td>🙏 Applications</td><td>libacadapter.dylib liba</td><td>acsimsps.dylib libadm</td><td>msg.dylib libad</td><td>dylib libadmpkg2</td><td>2.dylib libadm</td><td>utl.dylib</td><td></td><td></td><td></td></l<>	0	Workspaces	🙏 Applications	libacadapter.dylib liba	acsimsps.dylib libadm	msg.dylib libad	dylib libadmpkg2	2.dylib libadm	utl.dylib			
Recent Ibalgcom_legacy เพื่อยืนยันการวางแทนที่ cyr. ibc2vdata.dylib ibc2vdata.dy	a *	My Drive Shared with me	 Desktop Documents Downloads 	exec	11. คลิกที่	Replace	exec	exe	·			A . Jane
A i Cloud Drive A i Cloud Drive A Starred SPSSSta	3	Recent	Locations	libalgcom_legacy .dylib	เพื่อยืนยันกา	รวางแทนที่	cyr. libc2vdata	i.dylib libcache d	_legacyr. /lib		+	
Span Ibchartuti dylib Ibchartuti		Starred	ICloud Drive Coccesta	exec			exec	exe	-			
Storage orange over ever ever ever	0	Spam Trash		libchartutl.dylib lib	chartxml.dylib libClus el94	teringMod libcmdda 0r.dylib	ta.dylib libcopclien	t.dylib libcppi	ıtil.dylib			
	6	Storage		exec		ec exec	exec	exe	•			
Orange	-		Orange									

ทำการเปิดโปรแกรม IBM SPSS Statistics ขึ้นมาอีกครั้ง จะขึ้นภาพหน้าจอโปรแกรมพร้อมใช้งาน

