



้คู่มือการติดตั้งโปรแกรม SPSS สำหรับ MacOS

- 1. เชื่อมต่อ VPN ของมหาวิทยาลัยก่อนทำการติดตั้ง หากยังไม่เคยตั้งค่าการเชื่อมต่อ VPN <u>คลิกเพื่อศึกษา</u> <u>คู่มือการตั้งค่า VPN</u>
- 2. เข้าเว็บไซต์ myLibrary ของสำนักหอสมุด ที่ URL: <u>https://library.mju.ac.th/mylibrary/</u> เพื่อดาวน์ ์ โหลดไฟล์ติดตั้งโปรแกรม จากนั้น กรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่าน ด้วย MJU Account (ข้อมูลเดียวกันกับ การเข้าใช้อินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัย)

	myLibrary MJU OUOP Login	
	Username : @mju.ac.th	
[Password : Password	
	ເข້າສູ່รະນນ	
	MJU LIBRARY Copyright © 2018 Maejo University Library	
	เข้าระบบเรียบร้อย	
	ตกลง	

Popup แจ้งสถานะ เข้าระบบเรียบร้อย คลิกที่ ตกลง





3. เลือกเมนู / ไอคอน Download Software จากนั้นคลิก Get Link ของรายการ SPSS 29 - MacOS

myLíbrary		
🐐 หน้าหลัก	Download Software	Ρ
E Download Software	da Young ang gang da Shuna ang Tuna Tuna Tuna ang	
💷 แบบฟอร์มการขอรับ หนังสือพิมพ์	สายหารอนุ่มสู่ ของสวนต่าง เป็นหารอายาง และเป็นแกรม เฉพาะ อารารมี นี่ที่เดียง และแลกการของแหว้ริตภายในได้ เหานั้น การละเมิดลิชสิทธิ มีโทษตามกฎหมาย!!	
🕪 ออกจากระบบ	กรุณาเชื่อมช่อ <u>VPN ก่อนดาวน์โหลอทุกตรั้</u> น [วิธีตั้งค่า VPN> คลิก]	
	# Name	
	1 EndNote 20 - WindowsOS	Get Link
	2 EndNote 20 - MacOS	Get Link
	3 EndNote 20 - Maejo Style	Get Link
	4 SPSS 29 - WindowsOS	Get Link
	5 SPSS 29 - MacOS	Get Link
	6 SPSS Amos 29 - WindowsOS	Get Link
	7 SPSS 29 - WindowsOS Install Guide	Get Link
	8 SPSS Amos 29 - WindowsOS Install Guide	Get Link
	9 SPSS 29 - font ไทย <u>วิธีติดขึ้ว</u> แตกไฟต์แล้วน่า folder ที่ได้ไปวางใน C:\Program FilesVBMSPSS StatisticsURE\IIb\	Get Link
•		

 เปิดโฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์ติดตั้งโปรแกรม จากนั้น Extract ไฟล์ด้วยโปรแกรม เช่น Archive Utility หรือ Decompressor จากนั้นจะได้ไฟล์ SPSS29.pkg



5. เปิดตัวติดตั้ง SPSS29.pkg จะปรากฏหน้าต่าง Install IBM SPSS Statistics แสดงขั้นตอนการติดตั้ง ตามลำดับ เริ่มต้นด้วย Introduction คลิก Continue ตามด้วย Read Me คลิก Continue







6. จากนั้นเป็นส่วนของข้อมูล License คลิก Continue



 หากต้องการระบุตำแหน่งที่ต้องการติดตั้งโปรแกรมคลิกที่ Change Install Location หากไม่ต้องการ เปลี่ยนแปลงให้คลิก Install







 ระบบจะแสดงหน้าต่างเพื่อให้อนุญาตให้มีการติดตั้งโปรแกรม ท่านสามารถใช้ Touch ID หรือ คลิก Use Password และกรอก Password ในการเข้าใช้งานอุปกรณ์ระบบ MacOS ของท่าน จากนั้นระบบจะ แสดงหน้าต่างเพื่อขออนุญาตเข้าถึง Folder ให้คลิก OK



9. จากนั้นจะแสดงหน้าต่างขั้นตอน Installation







10. เมื่อการ Writing files เสร็จสิ้น จะปรากฏหน้าต่างดังภาพ และ คลิกที่ไอคอน SPSS Statistics



11. ปรากฏหน้าต่างเพื่อ Activate คลิกที่ Launch License Wizard

	IBM SI	PSS Statistics
	Activate IBM	A SPSS Statistics
	Activate your subscription or trial	Activate with an authorization code or the License Manager Server
	Login with IBM ID	Launch License Wizard
		or
For more in	formation on IBM SPSS Statistics activation choi	ces, see <u>IBM SPSS Statistics Features and Modules</u> . <u>Privacy Polic</u>





12. เลือก Concurrent use license และ คลิก Next

	IBM SPSS Statistics Licensing	
Product Authorization		
Select one of the following:		
Authorized <u>u</u> ser license (I purc You will be asked to enter the a <u>Example Codes</u>	hased a single copy of the product). authorization code(s) or license code(s) that y	ou received from IBM.
• Concurr <u>e</u> nt user license (My or a computer name or IP address	ganization purchased the product and my adn).	ninistrator gave me
Lock Code for this machine is		
What is a Lock Code?		
	View Current License	Next > Cancel

13. กรอกหมายเลข 10.1.245.20 ในช่อง License manager server name or IP address และคลิก Next

• • •	IBM SPSS Statistics Licensing
License Manager	
You have selected license manager s	to run IBM SPSS Statistics with licenses from a license manager server. Enter the erver name or IP address below:
License manager se	rver name or IP address:
10.1.245.20	
administrator shoul	d be able to provide the appropriate information.
	< Back Next > Cancel





14. หาก Active License สำเร็จ ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพ และให้คลิก Finish

• • •	I	BM SPSS Statistics Lice	ensing		
Licensing Comple	ted				
Your license is effect License information Feature 1200 – IBM Network license f Expires on: 31–M Max. simultaneou Feature 1213 – IBM Network license f Expires on: 31–M Max. simultaneou Feature 1220 – IBM Network license f Expires on: 31–M Max. simultaneou	ted tive the next time yo for IBM SPSS Statistic SPSS Statistics: for version 29.0 ar-2024 IS STATE STATE Suscess: 5 SPSS Data Preparatic for version 29.0 ar-2024 IS SS Statistics Base: for version 29.0 ar-2024 IS Statistics Base: for version 29.0 for ve	u start your product. cs installed in /Applicat on:	ions/IBM SPSS St	atistics/Resourc	es/Activation
			< Back	Finish	Cancel

15. เมื่อ Active License เสร็จเรียบร้อย จะแสดงหน้าต่างขั้นตอน Summary แจ้งว่าการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์

ให้คลิก Close







16. ระบบแสดงหน้าต่างเพื่อดำเนินการกับไฟล์ Installer ดังภาพ หากต้องการเก็บไฟล์ไว้ คลิกที่ Keep หาก

ต้องการลบ คลิกที่ Move to Trash



17. จากนั้นจะปรากฏหน้าจอพร้อมใช้งาน ดังภาพ

	New Files:	What's New:		
	😡 New Database Query			sible: 0 of 0 Variable
var	The Database Query	Density Function	group	var var
1	Pactore Points:		1 2	
2				
3	There are no restore points available at this time.	ki saa		
4				
5				
		0.00 0 50 100 150 Survival Time (failtime)	210	
		Parametric survival models assume	that survival time	
)		follows a known distribution. SURVF	REG AFT fits	
L		accelerated failure time models with	model effects	
		proportional to survival time.		
			SPSS	
5				
		Help & Support Tutorials	Community	
3		Visit SPSS Statistics page to explore		
	Postare Dainte Decent Files County Files	available packages and offers.	Give Feedback	
)	Restore Points Recent Files Sample Files		Report Issue	
	Open			
-	Don't show this dialog in the future		Close	

Last updated: 31 มีนาคม 2566