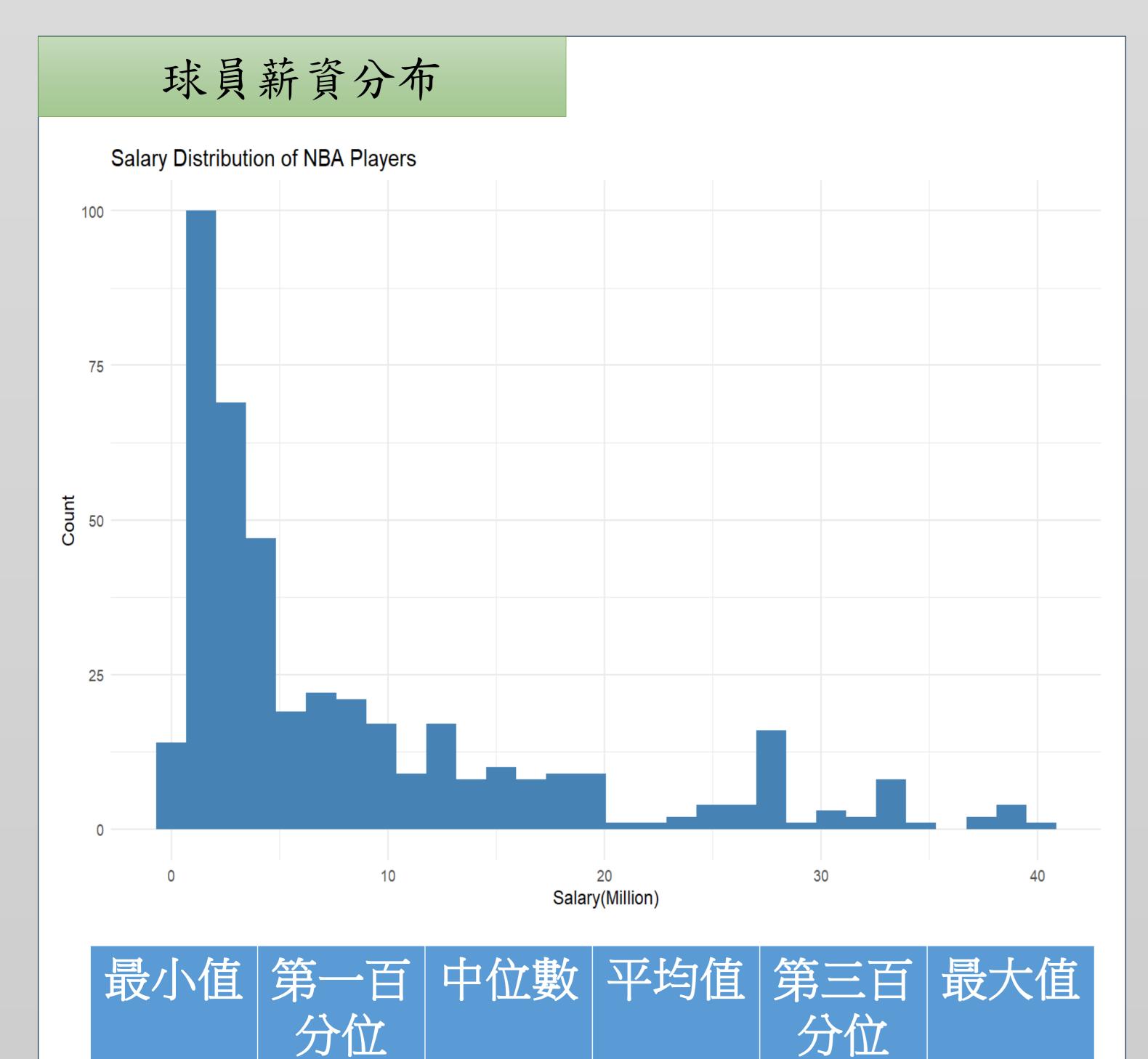
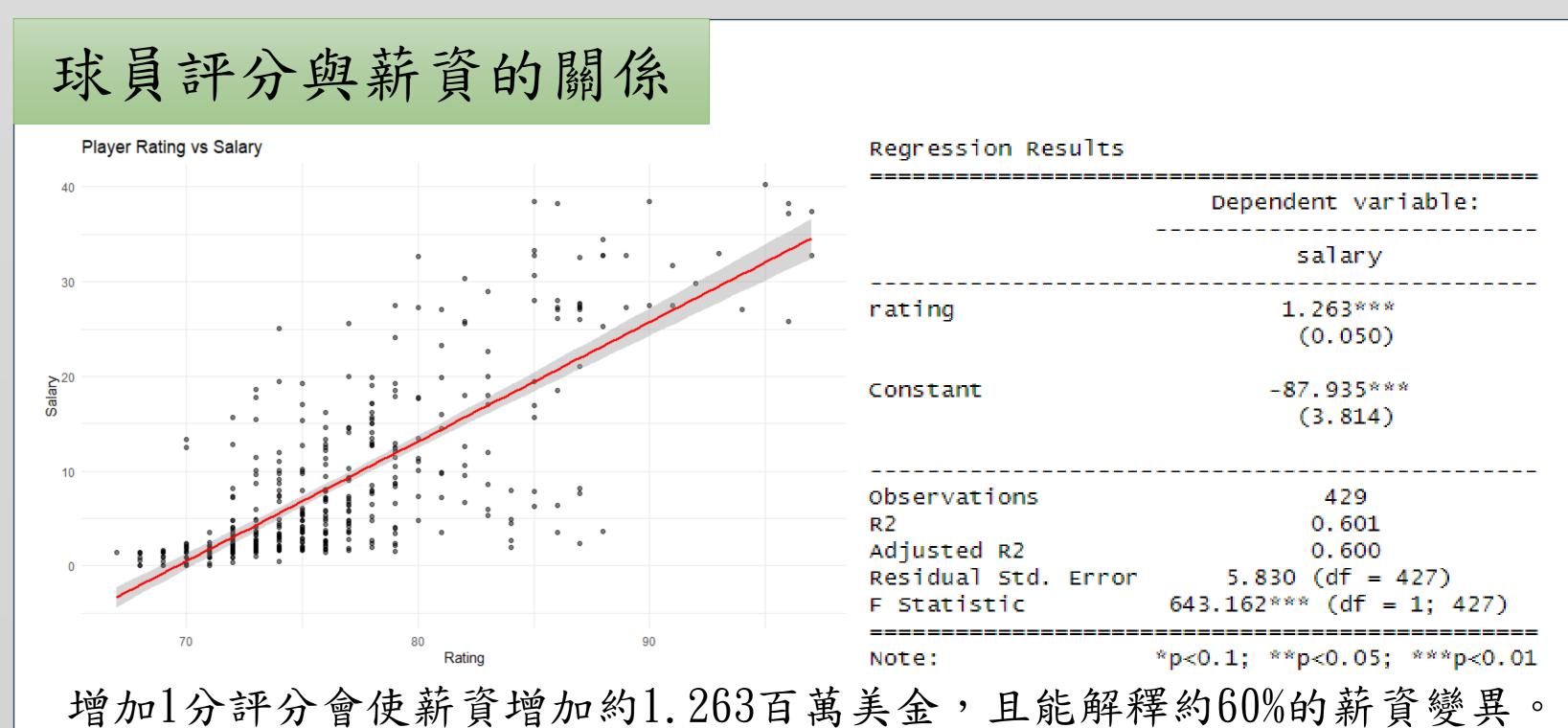
探討NBA球員薪資的影響因素:評分、經驗與球隊

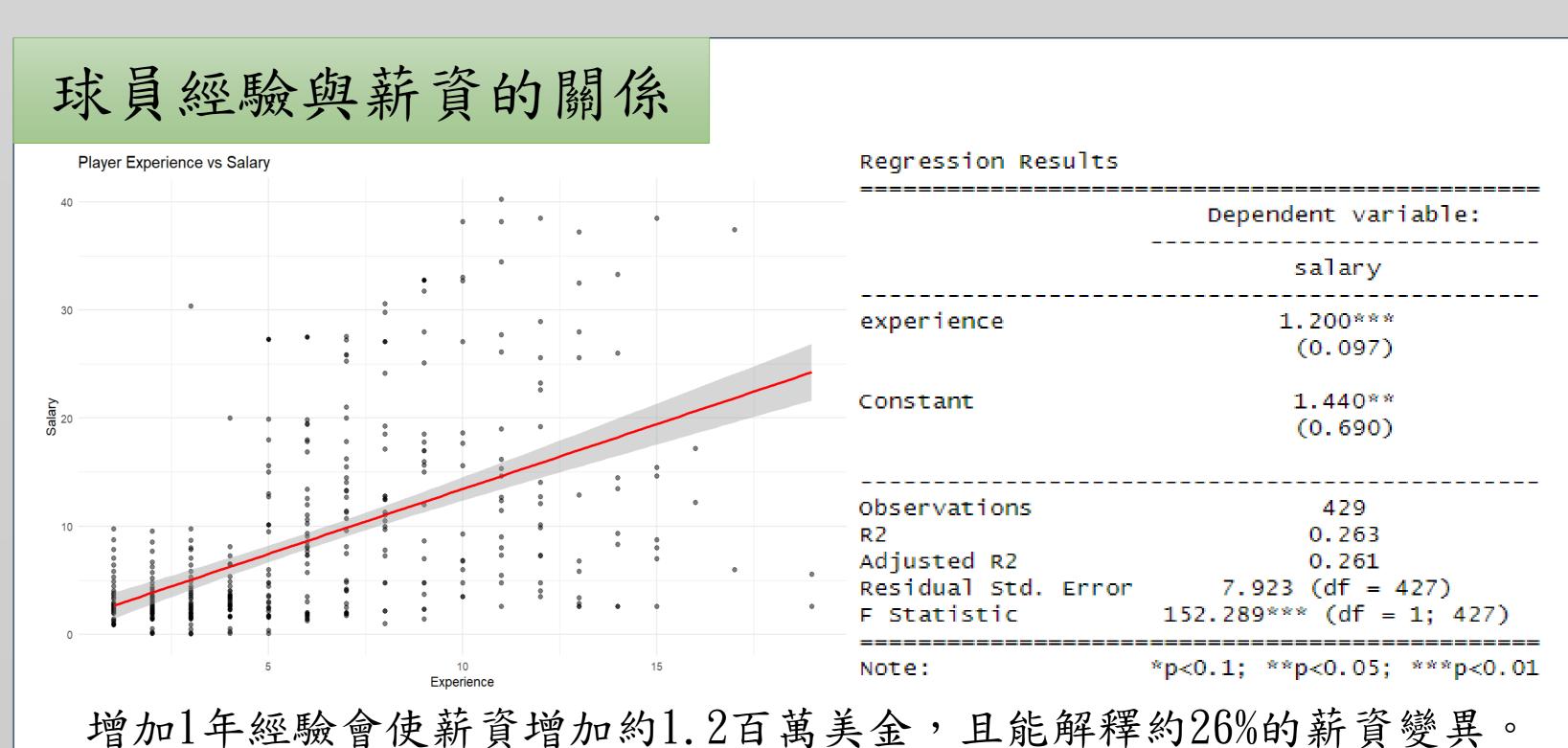
B10601043 農藝四賴俊延

內文摘要

在大眾的印象中,NBA球員普遍擁有高薪收入,然而在這群高收入的球員之中,薪資差異仍十分顯著。有些球員年薪超過數千萬美元,而有些 則遠低於平均水準。本研究旨在探討影響 NBA 球員薪資差異的可能因素。我聚焦於三個主要變數:球員評分(rating)、打球年資(experience)以 及所屬球隊(team),並透過線性回歸分析與變異數分析(ANOVA)來檢視各變數對薪資的解釋力。結果顯示,球員的評分與年資皆與薪資呈現顯 著正相關,是影響薪資的重要指標;而所屬球隊在薪資平均上不存在差異,其統計檢定顯示其對薪資的影響並不顯著。







7	ートロンノノ	一い 口 せ	育分布
人同		十 <u>下</u> 目 卒	子谷分布
/	ノハーハロン	小人只形	1

2.00

4.38

8.53

12.20

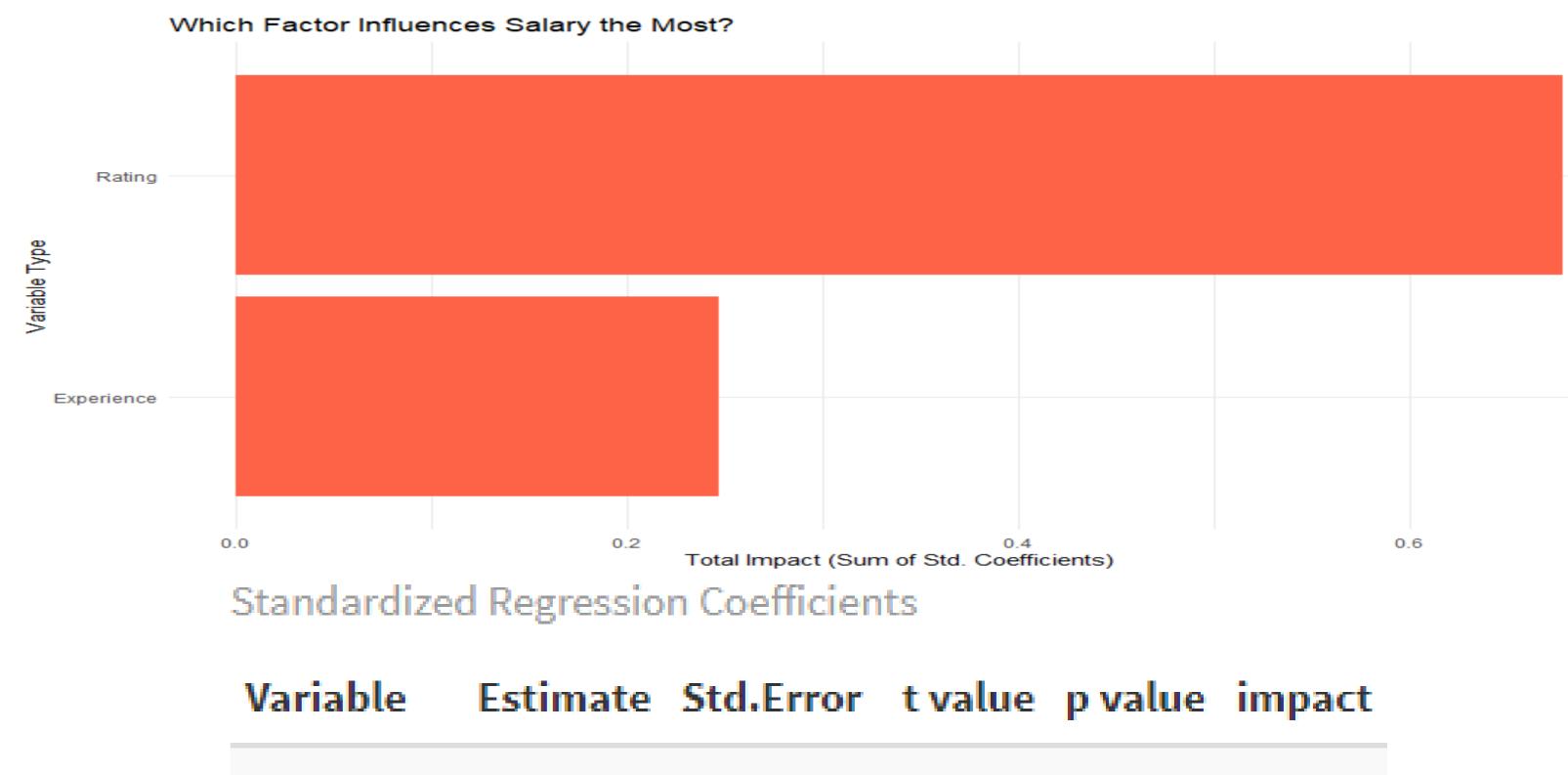
40.23

0.05



	自由度	總平方和	平均平方和	F值	p值
隊伍	30	1357	45.23	0.514	0.985
殘差	398	35011	87.97		

哪個因素對於球員薪資最有影響力



	rating	0.6785	0.031	21.8641	0	0.6785
	experience	0.2470	0.031	7.9603	0	0.2470
公	出兹咨的影缪	最 ★ (A 67	85),造当	三於經驗的	5點鄉力	(n 2470

評分對新資的影響最大(U.67/85),遠高於經驗的影響力(U.247U)。

結論

根據迴歸分析結果,球員的薪資受到其年資與評分的顯著影響。標準化 係數之後,顯示評分對薪資的影響力大於年資。然而,ANOVA 分析顯示球隊 對薪資並無顯著影響,球隊並非決定薪資的主要因素。整體結果說明,個人 表現與經歷比所屬球隊更能解釋薪資差異。