THE INFLUENCE OF INTELLECTUAL CAPITAL ON FIRM VALUE WITH EARNINGS MANAGEMENT AS A MODERATING VARIABLE: A STUDY IN FINANCIAL SERVICE COMPANIES LISTED ON INDONESIA STOCK EXCHANGE (IDX)

Aulizza Abdul Fanni and Fuad

Scores Implicitly Read
CITE_AND_Y_Ref
From Quant Scores (Quant Scores)
- [0.0000000000000000] 0.00 0.00 0.00 0.00
- [0.0000000000000000] 0.00
- Read Quant Scores

Sections
Text Sections
Internal Resources
Citations
Quant Scores
Quant Plots

Sections

- [1] Indent (Internal Ref: 00-Abs-0001)
  https://www.ssrn.com/abstract=2444444&dl=1&email_only=1&mirid=76
- [2] Indent (Internal Ref: 00-Abs-0002)
  https://www.ssrn.com/abstract=2444444&dl=1&email_only=1&mirid=76&ref=1
- [3] Indent (Internal Ref: 00-Abs-0003)
  https://www.ssrn.com/abstract=2444444&dl=1&email_only=1&mirid=76&ref=2&ref=3&ref=4&ref=5&ref=6&ref=7&ref=8&ref=9&ref=10&ref=11&ref=12&ref=13&ref=14&ref=15&ref=16&ref=17&ref=18&ref=19&ref=20&ref=21&ref=22&ref=23&ref=24&ref=25&ref=26&ref=27&ref=28&ref=29&ref=30&ref=31&ref=32&ref=33&ref=34&ref=35&ref=36&ref=37&ref=38&ref=39&ref=40&ref=41&ref=42&ref=43&ref=44&ref=45&ref=46&ref=47&ref=48&ref=49&ref=50&ref=51&ref=52&ref=53&ref=54&ref=55&ref=56&ref=57&ref=58&ref=59&ref=60&ref=61&ref=62&ref=63&ref=64&ref=65&ref=66&ref=67&ref=68&ref=69&ref=70&ref=71&ref=72&ref=73&ref=74&ref=75&ref=76&ref=77&ref=78&ref=79&ref=80&ref=81&ref=82&ref=83&ref=84&ref=85&ref=86&ref=87&ref=88&ref=89&ref=90&ref=91&ref=92&ref=93&ref=94&ref=95&ref=96&ref=97&ref=98&ref=99&ref=100&ref=101&ref=102&ref=103&ref=104&ref=105&ref=106&ref=107&ref=108&ref=109&ref=110&ref=111&ref=112&ref=113&ref=114&ref=115&ref=116&ref=117&ref=118&ref=119&ref=120&ref=121&ref=122&ref=123&ref=124&ref=125&ref=126&ref=127&ref=128&ref=129&ref=130&ref=131&ref=132&ref=133&ref=134&ref=135&ref=136&ref=137&ref=138&ref=139&ref=140&ref=141&ref=142&ref=143&ref=144&ref=145&ref=146&ref=147&ref=148&ref=149&ref=150&ref=151&ref=152&ref=153&ref=154&ref=155&ref=156&ref=157&ref=158&ref=159&ref=160&ref=161&ref=162&ref=163&ref=164&ref=165&ref=166&ref=167&ref=168&ref=169&ref=170&ref=171&ref=172&ref=173&ref=174&ref=175&ref=176&ref=177&ref=178&ref=179&ref=180&ref=181&ref=182&ref=183&ref=184&ref=185&ref=186&ref=187&ref=188&ref=189&ref=190&ref=191&ref=192&ref=193&ref=194&ref=195&ref=196&ref=197&ref=198&ref=199&ref=200&ref=201&ref=202&ref=203&ref=204&ref=205&ref=206&ref=207&ref=208&ref=209&ref=210&ref=211&ref=212&ref=213&ref=214&ref=215&ref=216&ref=217&ref=218&ref=219&ref=220&ref=221&ref=222&ref=223&ref=224&ref=225&ref=226&ref=227&ref=228&ref=229&ref=230&ref=231&ref=232&ref=233&ref=234&ref=235&ref=236&ref=237&ref=238&ref=239&ref=240&ref=241&ref=242&ref=243&ref=244&ref=245&ref=246&ref=247&ref=248&ref=249&ref=250&ref=251&ref=252&ref=253&ref=254&ref=255&ref=256&ref=257&ref=258&ref=259&ref=260&ref=261&ref=262&ref=263&ref=264&ref=265&ref=266&ref=267&ref=268&ref=269&ref=270&ref=271&ref=272&ref=273&ref=274&ref=275&ref=276&ref=277&ref=278&ref=279&ref=280&ref=281&ref=282&ref=283&ref=284&ref=285&ref=286&ref=287&ref=288&ref=289&ref=290&ref=291&ref=292&ref=293&ref=294&ref=295&ref=296&ref=297&ref=298&ref=299&ref=300&ref=301&ref=302&ref=303&ref=304&ref=305&ref=306&ref=307&ref=308&ref=309&ref=310&ref=311&ref=312&ref=313&ref=314&ref=315&ref=316&ref=317&ref=318&ref=319&ref=320&ref=321&ref=322&ref=323&ref=324&ref=325&ref=326&ref=327&ref=328&ref=329&ref=330&ref=331&ref=332&ref=333&ref=334&ref=335&ref=336&ref=337&ref=338&ref=339&ref=340&ref=341&ref=342&ref=343&ref=344&ref=345&ref=346&ref=347&ref=348&ref=349&ref=350&ref=351&ref=352&ref=353&ref=354&ref=355&ref=356&ref=357&ref=358&ref=359&ref=360&ref=361&ref=362&ref=363&ref=364&ref=365&ref=366&ref=367&ref=368&ref=369&ref=370&ref=371&ref=372&ref=373&ref=374&ref=375&ref=376&ref=377&ref=378&ref=379&ref=380&ref=381&ref=382&ref=383&ref=384&ref=385&ref=386&ref=387&ref=388&ref=389&ref=390&ref=391&ref=392&ref=393&ref=394&ref=395&ref=396&ref=397&ref=398&ref=399&ref=400&ref=401&ref=402&ref=403&ref=404&ref=405&ref=406&ref=407&ref=408&ref=409&ref=410&ref=411&ref=412&ref=413&ref=414&ref=415&ref=416&ref=417&ref=418&ref=419&ref=420&ref=421&ref=422&ref=423&ref=424&ref=425&ref=426&ref=427&ref=428&ref=429&ref=430&ref=431&ref=432&ref=433&ref=434&ref=435&ref=436&ref=437&ref=438&ref=439&ref=440&ref=441&ref=442&ref=443&ref=444&ref=445&ref=446&ref=447&ref=448&ref=449&ref=450&ref=451&ref=452&ref=453&ref=454&ref=455&ref=456&ref=457&ref=458&ref=459&ref=460&ref=461&ref=462&ref=463&ref=464&ref=465&ref=466&ref=467&ref=468&ref=469&ref=470&ref=471&ref=472&ref=473&ref=474&ref=475&ref=476&ref=477&ref=478&ref=479&ref=480&ref=481&ref=482&ref=483&ref=484&ref=485&ref=486&ref=487&ref=488&ref=489&ref=490&ref=491&ref=492&ref=493&ref=494&ref=495&ref=496&ref=497&ref=498&ref=499&ref=500&ref=501&ref=502&ref=503&ref=504&ref=505&ref=506&ref=507&ref=508&ref=509&ref=510&ref=511&ref=512&ref=513&ref=514&ref=515&ref=516&ref=517&ref=518&ref=519&ref=520&ref=521&ref=522&ref=523&ref=524&ref=525&ref=526&ref=527&ref=528&ref=529&ref=530&ref=531&ref=532&ref=533&ref=534&ref=535&ref=536&ref=537&ref=538&ref=539&ref=540&ref=541&ref=542&ref=543&ref=544&ref=545&ref=546&ref=547&ref=548&ref=549&ref=550&ref=551&ref=552&ref=553&ref=554&ref=555&ref=556&ref=557&ref=558&ref=559&ref=560&ref=561&ref=562&ref=563&ref=564&ref=565&ref=566&ref=567&ref=568&ref=569&ref=570&ref=571&ref=572&ref=573&ref=574&ref=575&ref=576&ref=577&ref=578&ref=579&ref=580&ref=581&ref=582&ref=583&ref=584&ref=585&ref=586&ref=587&ref=588&ref=589&ref=590&ref=591&ref=592&ref=593&ref=594&ref=595&ref=596&ref=597&ref=598&ref=599&ref=600&ref=601&ref=602&ref=603&ref=604&ref=605&ref=606&ref=607&ref=608&ref=609&ref=610&ref=611&ref=612&ref=613&ref=614&ref=615&ref=616&ref=617&ref=618&ref=619&ref=620&ref=621&ref=622&ref=623&ref=624&ref=625&ref=626&ref=627&ref=628&ref=629&ref=630&ref=631&ref=632&ref=633&ref=634&ref=635&ref=636&ref=637&ref=638&ref=639&ref=640&ref=641&ref=642&ref=643&ref=644&ref=645&ref=646&ref=647&ref=648&ref=649&ref=650&ref=651&ref=652&ref=653&ref=654&ref=655&ref=656&ref=657&ref=658&ref=659&ref=660&ref=661&ref=662&ref=663&ref=664&ref=665&ref=666&ref=667&ref=668&ref=669&ref=670&ref=671&ref=672&ref=673&ref=674&ref=675&ref=676&ref=677&ref=678&ref=679&ref=680&ref=681&ref=682&ref=683&ref=684&ref=685&ref=686&ref=687&ref=688&ref=689&ref=690&ref=691&ref=692&ref=693&ref=694&ref=695&ref=696&ref=697&ref=698&ref=699&ref=700&ref=701&ref=702&ref=703&ref=704&ref=705&ref=706&ref=707&ref=708&ref=709&ref=710&ref=711&ref=712&ref=713&ref=714&ref=715&ref=716&ref=717&ref=718&ref=719&ref=720&ref=721&ref=722&ref=723&ref=724&ref=725&ref=726&ref=727&ref=728&ref=729&ref=730&ref=731&ref=732&ref=733&ref=734&ref=735&ref=736&ref=737&ref=738&ref=739&ref=740&ref=741&ref=742&ref=743&ref=744&ref=745&ref=746&ref=747&ref=748&ref=749&ref=750&ref=751&ref=752&ref=753&ref=754&ref=755&ref=756&ref=757&ref=758&ref=759&ref=760&ref=761&ref=762&ref=763&ref=764&ref=765&ref=766&ref=767&ref=768&ref=769&ref=770&ref=771&ref=772&ref=773&ref=774&ref=775&ref=776&ref=777&ref=778&ref=779&ref=780&ref=781&ref=782&ref=783&ref=784&ref=785&ref=786&ref=787&ref=788&ref=789&ref=790&ref=791&ref=792&ref=793&ref=794&ref=795&ref=796&ref=797&ref=798&ref=799&ref=800&ref=801&ref=802&ref=803&ref=804&ref=805&ref=806&ref=807&ref=808&ref=809&ref=810&ref=811&ref=812&ref=813&ref=814&ref=815&ref=816&ref=817&ref=818&ref=819&ref=820&ref=821&ref=822&ref=823&ref=824&ref=825&ref=826&ref=827&ref=828&ref=829&ref=830&ref=831&ref=832&ref=833&ref=834&ref=835&ref=836&ref=837&ref=838&ref=839&ref=840&ref=841&ref=842&ref=843&ref=844&ref=845&ref=846&ref=847&ref=848&ref=849&ref=850&ref=851&ref=852&ref=853&ref=854&ref=855&ref=856&ref=857&ref=858&ref=859&ref=860&ref=861&ref=862&ref=863&ref=864&ref=865&ref=866&ref=867&ref=868&ref=869&ref=870&ref=871&ref=872&ref=873&ref=874&ref=875&ref=876&ref=877&ref=878&ref=879&ref=880&ref=881&ref=882&ref=883&ref=884&ref=885&ref=886&ref=887&ref=888&ref=889&ref=890&ref=891&ref=892&ref=893&ref=894&ref=895&ref=896&ref=897&ref=898&ref=899&ref=900&ref=901&ref=902&ref=903&ref=904&ref=905&ref=906&ref=907&ref=908&ref=909&ref=910&ref=911&ref=912&ref=913&ref=914&ref=915&ref=916&ref=917&ref=918&ref=919&ref=920&ref=921&ref=922&ref=923&ref=924&ref=925&ref=926&ref=927&ref=928&ref=929&ref=930&ref=931&ref=932&ref=933&ref=934&ref=935&ref=936&ref=937&ref=938&ref=939&ref=940&ref=941&ref=942&ref=943&ref=944&ref=945&ref=946&ref=947&ref=948&ref=949&ref=950&ref=951&ref=952&ref=953&ref=954&ref=955&ref=956&ref=957&ref=958&ref=959&ref=960&ref=961&ref=962&ref=963&ref=964&ref=965&ref=966&ref=967&ref=968&ref=969&ref=970&ref=971&ref=972&ref=973&ref=974&ref=975&ref=976&ref=977&ref=978&ref=979&ref=980&ref=981&ref=982&ref=983&ref=984&ref=985&ref=986&ref=987&ref=988&ref=989&ref=990&ref=991&ref=992&ref=993&ref=994&ref=995&ref=996&ref=997&ref=998&ref=999&ref=1000&ref=1001&ref=1002&ref=1003&ref=1004&ref=1005&ref=1006&ref=1007&ref=1008&ref=1009&ref=1010&ref=1011&ref=1012&ref=1013&ref=1014&ref=1015&ref=1016&ref=1017&ref=1018&ref=1019&ref=1020&ref=1021&ref=1022&ref=1023&ref=1024&ref=1025&ref=1026&ref=1027&ref=1028&ref=1029&ref=1030&ref=1031&ref=1032&ref=1033&ref=1034&ref=1035&ref=1036&ref=1037&ref=1038&ref=1039&ref=1040&ref=1041&ref=1042&ref=1043&ref=1044&ref=1045&ref=1046&ref=1047&ref=1048&ref=1049&ref=1050&ref=1051&ref=1052&ref=1053&ref=1054&ref=1055&ref=1056&ref=1057&ref=1058&ref=1059&ref=1060&ref=1061&ref=1062&ref=1063&ref=1064&ref=1065&ref=1066&ref=1067&ref=1068&ref=1069&ref=1070&ref=1071&ref=1072&ref=1073&ref=1074&ref=1075&ref=1076&ref=1077&ref=1078&ref=1079&ref=1080&ref=1081&ref=1082&ref=1083&ref=1084&ref=1085&ref=1086&ref=1087&ref=1088&ref=1089&ref=1090&ref=1091&ref=1092&ref=1093&ref=1094&ref=1095&ref=1096&ref=1097&ref=1098&ref=1099&ref=1100&ref=1101&ref=1102&ref=1103&ref=1104&ref=1105&ref=1106&ref=1107&ref=1108&ref=1109&ref=1110&ref=1111&ref=1112&ref=1113&ref=1114&ref=1115&ref=1116&ref=1117&ref=1118&ref=1119&ref=1120&ref=1121&ref=1122&ref=1123&ref=1124&ref=1125&ref=1126&ref=1127&ref=1128&ref=1129&ref=1130&ref=1131&ref=1132&ref=1133&ref=1134&ref=1135&ref=1136&ref=1137&ref=1138&ref=1139&ref=1140&ref=1141&ref=1142&ref=1143&ref=1144&ref=1145&ref=1146&ref=1147&ref=1148&ref=1149&ref=1150&ref=1151&ref=1152&ref=1153&ref=1154&ref=1155&ref=1156&ref=1157&ref=1158&ref=1159&ref=1160&ref=1161&ref=1162&ref=1163&ref=1164&ref=1165&ref=1166&ref=1167&ref=1168&ref=1169&ref=1170&ref=1171&ref=1172&ref=1173&ref=1174&ref=1175&ref=1176&ref=1177&ref=1178&ref=1179&ref=1180&ref=1181&ref=1182&ref=1183&ref=1184&ref=1185&ref=1186&ref=1187&ref=1188&ref=1189&ref=1190&ref=1191&ref=1192&ref=1193&ref=1194&ref=1195&ref=1196&ref=1197&ref=1198&ref=1199&ref=1200&ref=1201&ref=1202&ref=1203&ref=1204&ref=1205&ref=1206&ref=1207&ref=1208&ref=1209&ref=1210&ref=1211&ref=1212&ref=1213&ref=1214&ref=1215&ref=1216&ref=1217&ref=1218&ref=1219&ref=1220&ref=1221&ref=1222&ref=1223&ref=1224&ref=1225&ref=1226&ref=1227&ref=1228&ref=1229&ref=1230&ref=1231&ref=1232&ref=1233&ref=1234&ref=1235&ref=1236&ref=1237&ref=1238&ref=1239&ref=1240&ref=1241&ref=1242&ref=1243&ref=1244&ref=1245&ref=1246&ref=1247&ref=1248&ref=1249&ref=1250&ref=1251&ref=1252&ref=1253&ref=1254&ref=1255&ref=1256&ref=1257&ref=1258&ref=1259&ref=1260&ref=1261&ref=1262&ref=1263&ref=1264&ref=1265&ref=1266&ref=1267&ref=1268&ref=1269&ref=1270&ref=1271&ref=1272&ref=1273&ref=1274&ref=1275&ref=1276&ref=1277&ref=1278&ref=1279&ref=1280&ref=1281&ref=1282&ref=1283&ref=1284&ref=1285&ref=1286&ref=1287&ref=1288&ref=1289&ref=1290&ref=1291&ref=1292&ref=1293&ref=1294&ref=1295&ref=1296&ref=1297&ref=1298&ref=1299&ref=1300&ref=1301&ref=1302&ref=1303&ref=1304&ref=1305&ref=1306&ref=1307&ref=1308&ref=1309&ref=1310&ref=1311&ref=1312&ref=1313&ref=1314&ref=1315&ref=1316&ref=1317&ref=1318&ref=1319&ref=1320&ref=1321&ref=1322&ref=1323&ref=1324&ref=1325&ref=1326&ref=1327&ref=1328&ref=1329&ref=1330&ref=1331&ref=1332&ref=1333&ref=1334&ref=1335&ref=1336&ref=1337&ref=1338&ref=1339&ref=1340&ref=1341&ref=1342&ref=1343&ref=1344&ref=1345&ref=1346&ref=1347&ref=1348&ref=1349&ref=1350&ref=1351&ref=1352&ref=1353&ref=1354&ref=1355&ref=1356&ref=1357&ref=1358&ref=1359&ref=1360&ref=1361&ref=1362&ref=1363&ref=1364&ref=1365&ref=1366&ref=1367&ref=1368&ref=1369&ref=1370&ref=1371&ref=1372&ref=1373&ref=1374&ref=1375&ref=1376&ref=1377&ref=1378&ref=1379&ref=1380&ref=1381&ref=1382&ref=1383&ref=1384&ref=1385&ref=1386&ref=1387&ref=1388&ref=1389&ref=1390&ref=1391&ref=1392&ref=1393&ref=1394&ref=1395&ref=1396&ref=1397&ref=1398&ref=1399&ref=1400&ref=1401&ref=1402&ref=1403&ref=1404&ref=1405&ref=1406&ref=1407&ref=1408&ref=1409&ref=1410&ref=1411&ref=1412&ref=1413&ref=1414&ref=1415&ref=1416&ref=1417&ref=1418&ref=1419&ref=1420&ref=1421&ref=1422&ref=1423&ref=1424&ref=1425&ref=1426&ref=1427&ref=1428&ref=1429&ref=1430&ref=1431&ref=1432&ref=1433&ref=1434&ref=1435&ref=1436&ref=1437&ref=1438&ref=1439&ref=1440&ref=1441&ref=1442&ref=1443&ref=1444&ref=1445&ref=1446&ref=1447&ref=1448&ref=1449&ref=1450&ref=1451&ref=1452&ref=1453&ref=1454&ref=1455&ref=1456&ref=1457&ref=1458&ref=1459&ref=1460&ref=1461&ref=1462&ref=1463&ref=1464&ref=1465&ref=1466&ref=1467&ref=1468&ref=1469&ref=1470&ref=1471&ref=1472&ref=1473&ref=1474&ref=1475&ref=1476&ref=1477&ref=1478&ref=1479&ref=1480&ref=1481&ref=1482&ref=1483&ref=1484&ref=1485&ref=1486&ref=1487&ref=1488&ref=1489&ref=1490&ref=1491&ref=1492&ref=1493&ref=1494&ref=1495&ref=1496&ref=1497&ref=1498&ref=1499&ref=1500&ref=1501&ref=1502&ref=1503&ref=1504&ref=1505&ref=1506&ref=1507&ref=1508&ref=1509&ref=1510&ref=1511&ref=1512&ref=1513&ref=1514&ref=1515&ref=1516&ref=1517&ref=1518&ref=1519&ref=1520&ref=1521&ref=1522&ref=1523&ref=1524&ref=1525&ref=1526&ref=1527&ref=1528&ref=1529&ref=1530&ref=1531&ref=1532&ref=1533&ref=1534&ref=1535&ref=1536&ref=1537&ref=1538&ref=1539&ref=1540&ref=1541&ref=1542&ref=1543&ref=1544&ref=1545&ref=1546&ref=1547&ref=1548&ref=1549&ref=1550&ref=1551&ref=1552&ref=1553&ref=1554&ref=1555&ref=1556&ref=1557&ref=1558&ref=1559&ref=1560&ref=1561&ref=1562&ref=1563&ref=1564&ref=1565&ref=1566&ref=1567&ref=1568&ref=1569&ref=1570&ref=1571&ref=1572&ref=1573&ref=1574&ref=1575&ref=1576&ref=1577&ref=1578&ref=1579&ref=1580&ref=1581&ref=1582&ref=1583&ref=1584&ref=1585&ref=1586&ref=1587&ref=1588&ref=1589&ref=1590&ref=1591&ref=1592&ref=1593&ref=1594&ref=1595&ref=1596&ref=1597&ref=1598&ref=1599&ref=1600&ref=1601&ref=1602&ref=1603&ref=1604&ref=1605&ref=1606&ref=1607&ref=1608&ref=1609&ref=1610&ref=1611&ref=1612&ref=1613&ref=1614&ref=1615&ref=1616&ref=1617&ref=1618&ref=1619&ref=1620&ref=1621&ref=1622&ref=1623&ref=1624&ref=1625&ref=1626&ref=1627&ref=1628&ref=1629&ref=1630&ref=1631&ref=1632&ref=1633&ref=1634&ref=1635&ref=1636&ref=1637&ref=1638&ref=1639&ref=1640&ref=1641&ref=1642&ref=1643&ref=1644&ref=1645&ref=1646&ref=1647&ref=1648&ref=1649&ref=1650&ref=1651&ref=1652&ref=1653&ref=1654&ref=1655&ref=1656&ref=1657&ref=1658&ref=1659&ref=1660&ref=1661&ref=1662&ref=1663&ref=1664&ref=1665&ref=1666&ref=1667&ref=1668&ref=1669&ref=1670&ref=1671&ref=1672&ref=1673&ref=1674&ref=1675&ref=1676&ref=1677&ref=1678&ref=1679&ref=1680&ref=1681&ref=1682&ref=1683&ref=1684&ref=1685&ref=1686&ref=1687&ref=1688&ref=1689&ref=1690&ref=1691&ref=1692&ref=1693&ref=1694&ref=1695&ref=1696&ref=1697&ref=1698&ref=1699&ref=1700&ref=1701&ref=1702&ref=1703&ref=1704&ref=1705&ref=1706&ref=1707&ref=1708&ref=1709&ref=1710&ref=1711&ref=1712&ref=1713&ref=1714&ref=1715&ref=1716&ref=1717&ref=1718&ref=1719&ref=1720&ref=1721&ref=1722&ref=1723&ref=1724&ref=1725&ref=1726&ref=1727&ref=1728&ref=1729&ref=1730&ref=1731&ref=1732&ref=1733&ref=1734&ref=1735&ref=1736&ref=1737&ref=1738&ref=1739&ref=1740&ref=1741&ref=1742&ref=1743&ref=1744&ref=1745&ref=1746&ref=1747&ref=1748&ref=1749&ref=1750&ref=1751&ref=1752&ref=1753&ref=1754&ref=1755&ref=1756&ref=1757&ref=1758&ref=1759&ref=1760&ref=1761&ref=1762&ref=1763&ref=1764&ref=1765&ref=1766&ref=1767&ref=1768&ref=1769&ref=1770&ref=1771&ref=1772&ref=1773&ref=1774&ref=1775&ref=1776&ref=1777&ref=1778&ref=1779&ref=1780&ref=1781&ref=1782&ref=1783&ref=1784&ref=1785&ref=1786&ref=1787&ref=1788&ref=1789&ref=1790&ref=1791&ref=1792&ref=1793&ref=1794&ref=1795&ref=1796&ref=1797&ref=1798&ref=1799&ref=1800&ref=1801&ref=1802&ref=1803&ref=1804&ref=1805&ref=1806&ref=1807&ref=1808&ref=1809&ref=1810&ref=1811&ref=1812&ref=1813&ref=1814&ref=1815&ref=1816&ref=1817&ref=1818&ref=1819&ref=1820&ref=1821&ref=1822&ref=1823&ref=1824&ref=1825&ref=1826&ref=1827&ref=1828&ref=1829&ref=1830&ref=1831&ref=1832&ref=1833&ref=1834&ref=1835&ref=1836&ref=1837&ref=1838&ref=1839&ref=1840&ref=1841&ref=1842&ref=1843&ref=1844&ref=1845&ref=1846&ref=1847&ref=1848&ref=1849&ref=1850&ref=1851&ref=1852&ref=1853&ref=1854&ref=1855&ref=1856&ref=1857&ref=1858&ref=1859&ref=1860&ref=1861&ref=1862&ref=1863&ref=1864&ref=1865&ref=1866&ref=1867&ref=1868&ref=1869&ref=1870&ref=1871&ref=1872&ref=1873&ref=1874&ref=1875&ref=1876&ref=1877&ref=1878&ref=1879&ref=1880&ref=1881&ref=1882&ref=1883&ref=1884&ref=1885&ref=1886&ref=1887&ref=1888&ref=1889&ref=1890&ref=1891&ref=1892&ref=1893&ref=1894&ref=1895&ref=1896&ref=1897&ref=1898&ref=1899&ref=1900&ref=1901&ref=1902&ref=1903&ref=1904&ref=1905&ref=1906&ref=1907&ref=1908&ref=1909&ref=1910&ref=1911&ref=1912&ref=1913&ref=1914&ref=1915&ref=1916&ref=1917&ref=1918&ref=1919&ref=1920&ref=1921&ref=1922&ref=1923&ref=1924&ref=1925&ref=1926&ref=1927&ref=1928&ref=1929&ref=1930&ref=1931&ref=1932&ref=1933&ref=1934&ref=1935&ref=1936&ref=1937&ref=1938&ref=1939&ref=1940&ref=1941&ref=1942&ref=1943&ref=1944&ref=1945&ref=1946&ref=1947&ref=1948&ref=1949&ref=1950&ref=1951&ref=1952&ref=1953&ref=1954&ref=1955&ref=1956&ref=1957&ref=1958&ref=1959&ref=1960&ref=1961&ref=1962&ref=1963&ref=1964&ref=1965&ref=1966&ref=1967&ref=1968&ref=1969&ref=1970&ref=1971&ref=1972&ref=1973&ref=1974&ref=1975&ref=1976&ref=1977&ref=1978&ref=1979&ref=1980&ref=1981&ref=1982&ref=1983&ref=1984&ref=1985&ref=1986&ref=1987&ref=1988&ref=1989&ref=1990&ref=1991&ref=1992&ref=1993&ref=1994&ref=1995&ref=1996&ref=1997&ref=1998&ref=1999&ref=2000&ref=2001&ref=2002&ref=2003&ref=2004&ref=2005&ref=2006&ref=2007&ref=2008&ref=2009&ref=2010&ref=2011&ref=2012&ref=2013&ref=2014&ref=2015&ref=2016&ref=2017&ref=2018&ref=2019&ref=2020&ref=2021&ref=2022&ref=2023&ref=2024&ref=2025&ref=2026&ref=2027&ref=2028&ref=2029&ref=2030&ref=2031&ref=2032&ref=2033&ref=2034&ref=2035&ref=2036&ref=2037&ref=2038&ref=2039&ref=2040&ref=2041&ref=2042&ref=2043&ref=2044&ref=2045&ref=2046&ref=2047&ref=2048&ref=2049&ref=2050&ref=2051&ref=2052&ref=2053&ref=2054&ref=2055&ref=2056&ref=2057&ref=2058&ref=2059&ref=2060&ref=2061&ref=2062&ref=2063&ref=2064&ref=2065&ref=2066&ref=2067&ref=2068&ref=2069&ref=2070&ref=2071&ref=2072&ref=2073&ref=2074&ref=2075&ref=2076&ref=2077&ref=2078&ref=2079&ref=2080&ref=2081&ref=2082&ref=2083&ref=2084&ref=2085&ref=2086&ref=2087&ref=2088&ref=2089&ref=2090&ref=2091&ref=2092&ref=2093&ref=2094&ref=2095&ref=2096&ref=2097&ref=2098&ref=2099&ref=2100&ref=2101&ref=2102&ref=2103&ref=2104&ref=2105&ref=2106&ref=2107&ref=2108&ref=2109&ref=2110&ref=2111&ref=2112&ref=2113&ref=2114&ref=2115&ref=2116&ref=2117&ref=2118&ref=2119&ref=2120&ref=2121&ref=2122&ref=2123&ref=2124&ref=2125&ref=2126&ref=2127&ref=2128&ref=2129&ref=2130&ref=2131&ref=2132&ref=2133&ref=2134&ref=2135&ref=2136&ref=2137&ref=2138&ref=2139&ref=2140&ref=2141&ref=2142&ref=2143&ref=2144&ref=2145&ref=2146&ref=2147&ref=2148&ref=2149&ref=2150&ref=2151&ref=2152&ref=2153&ref=2154&ref=2155&ref=2156&ref=2157&ref=2158&ref=2159&ref=2160&ref=2161&ref=2162&ref=2163&ref=2164&ref=2165&ref=2166&ref=2167&ref=2168&ref=2169&ref=2170&ref=2171&ref=2172&ref=2173&ref=2174&ref=2175&ref=2176&ref=2177&ref=2178&ref=2179&ref=2180&ref=2181&ref=2182&ref=2183&ref=2184&ref=2185&ref=2186&ref=2187&ref=2188&ref=2189&ref=2190&ref=2191&ref=2192&ref=2193&ref=2194&ref=2195&ref=2196&ref=2197&ref=2198&ref=2199&ref=2200&ref=2201&ref=2202&ref=2203&ref=2204&ref=2205&ref=2206&ref=2207&ref=2208&ref=2209&ref=2210&ref=2211&ref=2212&ref=2213&ref=2214&ref=2215&ref=2216&ref=2217&ref=2218&ref=2219&ref=2220&ref=2221&ref=2222&ref=2223&ref=2224&ref=2225&ref=2226&ref=2227&ref=2228&ref=2229&ref=2230&ref=2231&ref=2232&ref=2233&ref=2234&ref=2235&ref=2236&ref=2237&ref=2238&ref=2239&ref=2240&ref=2241&ref=2242&ref=2243&ref=2244&ref=2245&ref=2246&ref=2247&ref=2248&ref=2249&ref=2250&ref=2251&ref=2252&ref=2253&ref=2254&ref=2255&ref=2256&ref=2257&ref=2258&ref=2259&ref=2260&ref=2261&ref=2262&ref=2263&ref=2264&ref=2265&ref=2266&ref=2267&ref=2268&ref=2269&ref=2270&ref=2271&ref=2272&ref=2273&ref=2274&ref=2275&ref=2276&ref=2277&ref=2278&ref=2279&ref=2280&ref=2281&ref=2282&ref=2283&ref=2284&ref=2285&ref=2286&ref=2287&ref=2288&ref=2289&ref=2290&ref=2291&ref=2292&ref=2293&ref=2294&ref=2295&ref=2296&ref=2297&ref=2298&ref=2299&ref=2300&ref=2301&ref=2302&ref=2303&ref=2304&ref=2305&ref=2306&ref=2307&ref=2308&ref=2309&ref=2310&ref=2311&ref=2312&ref=2313&ref=2314&ref=2315&ref=2316&ref=2317&ref=2318&ref=2319&ref=2320&ref=2321&ref=2322&ref=2323&ref=2324&ref=2325&ref=2326&ref=2327&ref=2328&ref=2329&ref=2330&ref=2331&ref=2332&ref=2333&ref=2334&ref=2335&ref=2336&ref=2337&ref=2338&ref=2339&ref=2340&ref=2341&ref=2342&ref=2343&ref=2344&ref=2345&ref=2346&ref=2347&ref=2348&ref=2349&ref=2350&ref=2351&ref=2352&ref=2353&ref=2354&ref=2355&ref=2356&ref=2357&ref=2358&ref=2359&ref=2360&ref=2361&ref=2362&ref=2363&ref=2364&ref=2365&ref=2366&ref=2367&ref=2368&ref=2369&ref=2370&ref=2371&ref=2372&ref=2373&ref=2374&ref=2375&ref=2376&ref=2377&ref=2378&ref=2379&ref=2380&ref=2381&ref=2382&ref=2383&ref=2384&ref=2385&ref=2386&ref=2387&ref=2388&ref=2389&ref=2390&ref=2391&ref=2392&ref=2393&ref=2394&ref=2395&ref=2396&ref=2397&ref=2398&ref=2399&ref=2400&ref=2401&ref=2402&ref=2403&ref=2404&ref=2405&ref=2406&ref=2407&ref=2408&ref=2409&ref=2410&ref=2411&ref=2412&ref=2413&ref=2414&ref=2415&ref=2416&ref=2417&ref=2418&ref=2419&ref=2420&ref=2421&ref=2422&ref=2423&ref=2424&ref=2425&ref=2426&ref=2427&ref=2428&ref=2429&ref=2430&ref=2431&ref=2432&ref=2433&ref=2434&ref=2435&ref=2436&ref=2437&ref=2438&ref=2439&ref=2440&ref=2441&ref=2442&ref=2443&ref=2444&ref=2445&ref=2446&ref=2447&ref=2448&ref=2449&ref=2450&ref=2451&ref=2452&ref=2453&ref=2454&ref=2455&ref=2456&ref=2457&ref=2458&ref=2459&ref=2460&ref=2461&ref=2462&ref=2463&ref=2464&ref=2465&ref=2466&ref=2467&ref=2468&ref=2469&ref=2470&ref=2471&ref=2472&ref=2473&ref=2474&ref=2475&ref=2476&ref=2477&ref=2478&ref=2479&ref=2480&ref=2481&ref=2482&ref=2483&ref=2484&ref=2485&ref=2486&ref=2487&ref=2488&ref=2489&ref=2490&ref=2491&ref=2492&ref=2493&ref=2494&ref=2495&ref=2496&ref=2497&ref=2498&ref=2499&ref=2500&ref=2501&ref=2502&ref=2503&ref=2504&ref=2505&ref=2506&ref=2507&ref=2508&ref=2509&ref=2510&ref=2511&ref=2512&ref=2513&ref=2514&ref=2515&ref=2516&ref=2517&ref=2518&ref=2519&ref=2520&ref=2521&ref=2522&ref=2523&ref=2524&ref=2525&ref=2526&ref=2527&ref=2528&ref=2529&ref=2530&ref=2531&ref=2532&ref=2533&ref=2534&ref=2535&ref=2536&ref=2537&ref=2538&ref=2539&ref=2540&ref=2541&ref=2542&ref=2543&ref=2544&ref=2545&ref=2546&ref=2547&ref=2548&ref=2549&ref=2550&ref=2551&ref=2552&ref=2553&ref=2554&ref=2555&ref=2556&ref=2557&ref=2558&ref=2559&ref=2560&ref=2561&ref=2562&ref=2563&ref=2564&ref=2565&ref=2566&ref=2567&ref=2568&ref=2569&ref=2570&ref=2571&ref=2572&ref=2573&ref=2574&ref=2575&ref=2576&ref=2577&ref=2578&ref=2579&ref=2580&ref=2581&ref=2582&ref=2583&ref=2584&ref=2585&ref=2586&ref=2587&ref=2588&ref=2589&ref=2590&ref=2591&ref=2592&ref=2593&ref=2594&ref=2595&ref=2596&ref=2597&ref=2598&ref=2599&ref=2600&ref=2601&ref=2602&ref=2603&ref=2604&ref=2605&ref=2606&ref=2607&ref=2608&ref=2609&ref=2610&ref=2611&ref=2612&ref=2613&ref=2614&ref=2615&ref=2616&ref=2617&ref=2618&ref=2619&ref=2620&ref=2621&ref=2622&ref=2623&ref=2624&ref=2625&ref=2626&ref=2627&ref=2628&ref=2629&ref=2630&ref=2631&ref=2632&ref=2633&ref=2634&ref=2635&ref=2636&ref=2637&ref=2638&ref=2639&ref=2640&ref=2641&ref=2642&ref=2643&ref=2644&ref=2645&ref=2646&ref=2647&ref=2648&ref=2649&ref=2650&ref=2651&ref=2652&ref=2653&ref=2654&ref=2655&ref=2656&ref=2657&ref=2658&ref=2659&ref=2660&ref=2661&ref=2662&ref=2663&ref=2664&ref=2665&ref=2666&ref=2667&ref=2668&ref=2669&ref=2670&ref=2671&ref=2672&ref=2673&ref=2674&ref=2675&ref=2676&ref=2677&ref=2678&ref=2679&ref=2680&ref=2681&ref=2682&ref=2683&ref=2684&ref=2685&ref=2686&ref=2687&ref=2688&ref=2689&ref=2690&ref=2691&ref=2692&ref=2693&ref=2694&ref=2695&ref=2696&ref=2697&ref=2698&ref=2699&ref=2700&ref=2701&ref=2702&ref=2703&ref=2704&ref=2705&ref=2706&ref=2707&ref=2708&ref=2709&ref=2710&ref=2711&ref=2712&ref=2713&ref=2714&ref=2715&ref=2716&ref=2717&ref=2718&ref=2719&ref=2720&ref=2721&ref=2722&ref=2723&ref=2724&ref=2725&ref=2726&ref=2727&ref=2728&ref=2729&ref=2730&ref=2731&ref=2732&ref=2733&ref=2734&ref=2735&ref=2736&ref=2737&ref=2738&ref=2739&ref=2740&ref=2741&ref=2742&ref=2743&ref=2744&ref=2745&ref=2746&ref=2747&ref=2748&ref=2749&ref=2750&ref=2751&ref=2752&ref=2753&ref=2754&ref=2755&ref=2756&ref=2757&ref=2758&ref=2759&ref=2760&ref=2761&ref=2762&ref=2763&ref=2764&ref=2765&ref=2766&ref=2767&ref=2768&ref=2769&ref=2770&ref=2771&ref=2772&ref=2773&ref=2774&ref=2775&ref=2776&ref=2777&

Based on the results in table 5, none of the three expression **models**

has a significant probability in better 5.05. Thus, the null hypothesis must be accepted. This means that it is necessary to do the following test, Lagrange Multiplier test which will determine the most appropriate

Fixed data expression estimation method between **the random effect model** and **the**

common

Fixed model. 4.3.3 Lagrange multiplier test Lagrange multiplier

test is the best selector test of the appropriate panel data regression estimation method. The purpose of the Lagrange Multiplier test is to determine the best between the common effect model and random effect model. If the Chi- square probability is less than the significance value of 0.05 or 5%, then it is possible to prove that the significance null hypothesis is rejected and the Random value, the null hypothesis is accepted and the Fixed value is rejected. Based on the results of the Fixed data expression estimation method and Random data expression estimation model to use. The test results Cross-section, Breusch-Pagan, the Chi-square can be seen

Table 7 as follows: **Table 7 Results of**

Lagrange multiplier test Regression Models Effects Test Statistics Results Cross-section Cross-section 101.6987 Random Effect Breusch Test: Panel Cross-section 0.0007 Random Effect Hausman Test: Panel Cross-section 0.0000 Cross-section Cross-section 101.6987 Random Effect model Model 78 Period Cross-section 0.0000 Cross-section Cross-section 101.6987 Random Effect Hausman Test: Period Cross-section 0.0000 Random Effect model Period Cross-section 0.0000 Random Effect Hausman Test: Period Cross-section 0.0000 Random Effect model Note: * = significant at level of 5% Table 7 above shows the results of 4.4 Estimation of the Fixed Regression Model

the Lagrange Multiplier test. Based on Results **these results**

, the null hypothesis is The random effect regression rejected. Therefore, random effect models results. Because the Prob value 0.0000 < 5 and 5% are become the most appropriate estimation parameter in Table 8. In this table,

the **F** method Ref **of the** Hausman test **Cross-section is significant**

which means the models, employed expression model is already appropriate. Table 8 Result of panel data regression analysis for models Test of Regression Models Variables Dependent Variable Constant 0.0000 1.1820 0.0842 0.1100 2.9787* 0.00 -0.0846 0.0771 Model 1ROA 0.0000 -0.0029 0.0026 -0.1103 -1.1150 0.2688 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.0000 0.1108 0.0907 0.0 0.0 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 1.0000 0.0864 ROE 0.1744 -4.7710** ROA 28.8 0.0027 -87.0 -3.02E -2 1.02E -02 Model Ver 0.1 Dd Model 78 0.1 0.0 1 Statistics. Model Ver 0.1 Dd Model 78 0.1 0.0 1 Prob** = significance on level of 5% Model 1 A. 1ROA

Table 8 1ROA2 **Z** SD SD2= **Z** 1 Z1= **Z** 1ROA **Z** SD2= **Z**

ATOA 1 **Z** Model 78 - TBQ4 **Z**

Ver **Z** 1 Z1= **Z** 1 Z2= **Z** 1 SD2= **Z** 1ROA **Z** 1 SD2= **Z** 1 Z3= **Z** 1 Z4= **Z** 1 Z5= **Z** 1 Z6= **Z** 1 Z7= **Z** 1 ROA= **Z** 1

ATOA 1 **Z**

Model 2 - TBQ4 **Z** 1 **Z** 1 Z1= **Z** 1 Z2= **Z** 1 Z3= **Z** 1 Z4= **Z** 1 Z5= **Z** 1 Z6= **Z** 1 Z7= **Z** 1 ROA= **Z** 1

ATOA 1 **Z**

ROA 1 Z8 ATOA 1 **Z** 1 Z9= **Z**

roa=a 1.3RVE+0SE5TTA

1

CCE=hospital employed efficiency (SACE), HCE=human capital efficiency (SAHC), SCE=structural capital efficiency (SC1**ALL**, **RCE=relational capital efficiency** (RC1**ALL**

1

SRAHC=modified value-added coefficient of intellectual capital (CE2 **=HCE+SCE+RCE**

1 Z10=Business-related intellectual capital Z11ROA1 1 **=ROA1 ROA** ROA1 Z12 Z13 Z14 Z15 Z16 Z17 Z18 Z19 Z20 Z21 Z22 Z23 Z24 Z25 Z26 Z27 Z28 Z29 Z30 Z31 Z32 Z33 Z34 Z35 Z36 Z37 Z38 Z39 Z40 Z41 Z42 Z43 Z44 Z45 Z46 Z47 Z48 Z49 Z50 Z51