



ي تسجولل ع يزوتل ا تاسرامم ل ضفأ : course

City :	ي بطوبأ	Hotel :	تارامإل رصق
Start Date :	2025-12-08	End Date :	2025-12-12
Duration :	1 Week	Price :	3950 \$

HighPoint Training and Management Consultancy

info@highpointtc.com ✉
www.Highpointtc.com 🌐
UAE - Dubai 📍
+971 50 360 6133 📞

Course Overview

طبارلا (تاعيبملا تايستسجول وأ لقنلا تايستسجول مساب أضيأ ةفورعلملا) عيزوتلا تايستسجول دعت تاكرش نم عئاضبلا عيزوت اهلي عيوطني يتلا تايلمعلملا عيجم مضت ثيح ،قوسلاو جاتنإل نيب نوجلعم وأ نوعزوم وأ نويئاها نعالعم مه ناعلملا ناك ءاوس ،ناعملا إل عيئصتلا عيلمعلملا تايستسجول نم ءال ك تايستسجوللا عيزوتلا تاسرامم لصفأل ةبيبردتلا ةرودلا عيطغتس ةسندنهلاو ةرادإل لثم ةفلتخم تاصصخت نم صاخشألل نكمي ثيح ،ةمهملا ةيرظنلا ميهافملاو مهلامعأ يف اهنم ةدافتسالاو ةرودلا هذه روضح ءاصحإلاو تايضايرلاو رايخاو ،يداملا عيزوتلا كلذ يف امب ،ةيستسجوللا تامدخل ةرادإو عيزوتلا رصانع عيجم ةرودلا لمشتسو ،مالتسالاو ،نوزخملا ةرادإو ،ناعملا ةمدخو ،تابللطلا ذيفنتو ،ةئبعتلاو ،داوملا ةلوانمو ،عدوتسملا ةداعملا عئاضبلاو ،جاتنإل نزاخمو .

Course Objectives

يلىل عأرداق نوكتس ،يستسجوللا عيزوتلا تاسرامم لصفأ يف ةبيبردتلا ةرودلا ةيئاها نم

- ةيعقاولا ةايحلا ةرادإ لكاشم عم لماعتلل ةمزلالا ةيمكلا بيلالسال عم لماعتلا .
- ةحترقملا ةيمكلا بيلالسال قيبطت قاطنو دودح يلىل فرعتلا .
- ةيضايرلا ءجمربلاو تاءاصحإلاو تالامتحالاب ءقلعتم ءديع اياضق عم لماعتلا .
- ببلطلاب ءؤبنتلاو لقنلاو ءكبشلا ميمصت يف عساو مهف باستكا .
- ديروتلا ءلسلس يف زفاوخلو ،تايوتسملا ءدعتمو ةيداحأ ءمظنأ يف نوزخملا ءبقارم ميميقت .
- symmetric TSP ءلكشم لولح ريوطتو ءكبشلا هيوت لكاشم يلىل فرعتلا .

Target Audience

ل-ةهجوم ةبيبردتلا ةرودلا هذه

- ديروتلا ءلسلس ةرادإ .
- لقنلاو تاكبشلا ميمصت .
- ببلطلاب ءؤبنت .
- تايوتسملا ءدعتمو ةيداحأ ءمظنأ يف نوزخملا ءبقارم .
- ديروتلا ءلسلس يف زفاوخلو .
- تابكرملا هيوت .

Methodology

تاكبشال ميمصت، ميظنتالو طي طيخالتا نم ديروتال ةلسلس ةرادا ىلع ةيبيدتل ةيجهنملا هذه زكرت تالاح يف ءاوس نوزخملا ةرادا ىلإ، ةعونتم ةيعونو ةيمك قرط مادختساب بلطلالاب ءبنتالو، لقنللو ديروتال لسالس ةرادا، (S, S) و S تاسايسو، Q و R تاسايس لمشي امب، يئاوشعالو أ يمتحل بلطلال طيخ ميمصت، ديروتال ةلسلس يف زفاوخل لوانت امك Bullwhip. ريثأت ةجلاعم عم تايوتسملا ةدعتم هيجوت لكاشم ءاريخأو، ةئجتلل ةيئابو نيغنصملا ني ب رارقلا داخا قوقحو تانوزخملاو راعسأل لقنل ءافك ني سحتل ةعونتم ةيلمع بيلاسأو تاي مزاوخ مادختساب TSP و VRP لكاشم لحو تابكرملا ةيعقاول ديروتال لسالس تائي ب يف عيزوتالو.

Course Outline

لوال مويلا:

ديروتال ةلسلس ةرادا

- تايوتسجوللاب نيغن اذام
- عيزوتالو جاتنإل تاكبش لكيه
- ةيجيتارتسالو ءفلكتل تاكرحمو ءسفانملا لماوع
- درجل تايلمع رود
- يداصتقالا بلطلال ةيمك: يكي سالك جومن
- نيقيلا مدع عم لماعتلا
- ءمالسل نوزخم دادعإ
- بلطلال بسح عيجمتلا ءئي ب يف جاتنإل طي طيخت: ني تلتل حرم نم رارقلا داخا ءيلمع
- نوزخملا رشن
- لقنللو ءي ءاملا تاقفدتلا
- ءيمرهلا تايوتسملاو ءينمزل قافآل
- رارقلا جهانم
- رارقلا داخا قوقحو تامولعمل قفدت
- ءيمكلا بيلاسأل جدامنلا

لقنللو تاكبشال ميمصت

- عيزوتال ءكبش يف ءطي سول دقعال رود
- نيقيلا مدع يوتسم ليلقت: رطاخملا عيجمت ريثأت

- ل.قننل نيسحت في روبعل طاقن رود.
- قفدتلال و عقومل نيسحت جذامن.
- ل.قننل ةلكشم.
- ايندل ةفلكتل قفدت ةلكشم.
- عنصملم عقوم ةلكشم.
- اعلم لواعل و بنوجل ةفاك عيمحت.
- ةيطخ ريغ فيلاك نمضتت تيذل جذامنل.

يناثل موي:

ؤبنتل

- ؤبنتل ىلع ةماع ةرطن.
- عقوتملم ريغتملم.
- ؤبنتل تايلمع.
- ؤبنتل اءاطخ أسيسياقم.
- طسوتلم اءطخل.
- قلملم فارحنال طسوتم.
- يرايعلملم اءطخل.
- قلملم اءطخل ةيؤئلملم ةبسنل طسوتم و اءطخل ةيؤئلملم ةبسنل طسوتم.
- ME% , MAD% , RMSE%.
- U Theil's statistic.
- ؤبنتل ةقء سيسياقم مءءءسا.
- ؤبنتل قرط فينصت.
- كءملم طسوتلم.
- ةيمزراوخل.
- تاململم طبض.
- ءويقل و بويعل.
- طيسبلل سألل سءءءل.
- ءءءل عم سألل سءءءل.
- ةيمسوملم عم سألل سءءءل.
- ءءءل و ةيمسوملم عم سألل سءءءل.
- طيسبلل يءطخل راءءنل.
- راءءنل لئانايبل ءاءع.
- ةءءءءءءب ؤبنتل.
- ءءءل ءلمع و ءلء ءقيرط.
- ءءءءءل ءازيم لالء نم ءءءءل ءءءءءل ؤبنتل: Lancaster model رءسكءنل ءءومن.

- ركبم ال عي بل ج ذوم ن .
- Bass ساب ج ذوم ن .

يمتح ال بل طال عم نوزم ال ةراد

- يداصتقالا بل طال ةيم ك .
- EOQ يداصتقالا بل طال ةيم ك ج ذوم ن ةنام .
- (Q, R) ج ذوم ن ال : $LT > 0$ ةلا ح .
- دودم ال ديدجت ال لدعم ةلا ح .
- EOQ رصان ع ال ددع تم يداصتقالا بل طال ةيم ك .
- ةك رتشم ال بل طال في ل ا ك ت ةلا ح .
- بل طال ةردق يل ع دوي ق دوج و عم رصان ع ال ددع تم ةلا ح ال .
- ةي ط خ ال ري غ في ل ا ك ت ال ةلا ح .
- فو ر عم ال ني اب ت ال عم ري غ تم ال بل طال ةلا ح .

ثلاث ال موي ال :

ةي ءاوش ع ال ةلا ح : نوزم ال ةبقارم

- News vendor ج ذوم ن .
- News vendor ةل ك شم تاداد تم .
- تار ت ف ال ددع تم لك اش م .
- (Q, R) ج ذوم ن : ةب ا ث ال ةيم ك ال .
- نوزم ال ذاف ن م ح ج يل ع نوزم ال ذاف ن ةفل ك ت دام ت عا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني س ح ت .
- ني ا ث ال ع و ن ال ن م ةم د خ ال ي و ت س م يل ع دي ق ال ةلا ح : (Q, R) ما ظ ن .
- ةلا ح : (Q, R) ما ظ ن نوزم ال ذاف ن ث و د ج يل ع نوزم ال ةفل ك ت دام ت عا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني س ح ت .
- ل و ال ع و ن ال ن م ةم د خ ال ي و ت س م يل ع دي ق ال .
- (s, S) و S تاسا ي س : ةي ر و د ال ةع ج ا ر م ال .
- S ةسا ي س .
- (s, S) ةسا ي س .

تا ي و ت س م ال ةد د ع تم دي ر و ت ال ل س ال س ي ف نوزم ال ةراد

- ي و ت س م ال نوزم ل با ق م ت ي ب ث ت ال نوزم : تا ي و ت س م ال ةد د ع تم ل س ال س ال ةراد .
- ي و ت س م ال نوزم ق ط ن م و ت ي ب ث ت ال نوزم ت ا ز ي م .
- Bullwhip ط و س ال ري ث أ ت : دي ر و ت ال ةل س ل س ي ف ق ي س ن ت ال .
- ن ي ع م بل ط و ني ي و ت س م ت ا ذ ة ي ط خ ع ي ز و ت ةل س ل س .

- دكؤم ريغ بلط تاذ روبع ةطقن :نئيووتسم تاذ Arborescent ةيئرجشل ةلسلسلا
- ةيئاوشعلا بلطلا ةلاح يف نئيووتسم تاذ ديروت ةلسلس

عبارلا مويلا

ديروتلا ةلسلس يف زفاوحلا

- جودزم شيمهت :رعسلا تارارق
- ءايسأر ةلماكتملا ةكرشلا :لوألا لصفألا لحلا
- نئيلقتسم ةئجت عئابو ءنصم :ءايسأر ةككفملا ةلاحلا
- زفاوحلا ططخ ميمصت :جرخم
- ةيسفانت ةئيبي يف رعسلا رارق
- نئيلقتسم ةئجت عئابو ءنصم :ءايسأر ةككفملا ديروتلا ةلسلس
- News vendor ةلكشم :تانوزخملا رارق
- ءايسأر ةلماكتملا ةكرشلا :لوألا لصفألا لحلا
- لقتسم ةئجت عئابو ءنصم :ءايسأر ةككفملا ةلاحلا
- رارقال قوقح صيصخت ةداعإو زفاوحلا ميمصت :جرخم
- جتنملا عيىبوجاتنإل لودبملا دهجلا رارق
- ءايسأر ةلماكتملا ةكرشلا :لوألا لصفألا لحلا
- لقتسم عنصمو ةئجت عئاب :ءايسأر ةككفملا ةلاحلا
- بصملاو عبنملا يتلحرم نم لك يف دوهجلا ةلاح

سماخل مويلا

ةبكرملا هيحوت

- ةكبشلا هيحوت لكاشم
- symmetric TSP ةلكشم لح قرط
- ناريجال برقأ ةلسلس ةيمزراوخ
- جاردإلا ىلع مئاقلا لالدتسالا
- ةيلحملا ثحبلا قرط
- VRP ةلكشم تاساسأل لحلا قرط
- VRP ةلكشم ةءانب قرط
- VRP ةلكشم ليحلت قرط
- real-life VRP نم ةيفاضإ تازيم
- ةينمز ذفاونم VRP ل ةءانب قرط

Certificates



افارتعا، ايمسرر تنيوب ياه ةداهش نيكراشملا حنم متيس، حاجنب يبيردتلا جمانربلا اذه مامت اذن
مهامتلاو مهتءافك ىلع ايمسرر ليلد ةداهشلا هذه دعت. عوضوملا يف ةتبثملا مهتءافكو مهفراعمب
ينيهملا ريوطتلاب.

