



ي تسجولل ع يزوتل اسرامم ل ضفأ : course

City :	ي ب د	Hotel :	م ل ا ب ا ذ س ت ن ا ل ت أ
Start Date :	2025-12-15	End Date :	2025-12-19
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 نعالعمه ءالمعلملا ناك ءاوس ،ءالمعلملا إلي عيئصتلا ءيلمعلملا تاقيبطتلا نم ءالك تايستسجوللا عيزوتلا تاسرامم لصفأل ءيبيردتلا ءرودلا يظغتس ءسندنهلاو ءرادإلا لثم ءفلتخم تاصصخت نم صاخشألل نكمي ثيح ،ءمهملا ءيرظنلا ميهافملاو مهلامعأ يف اهنم ءدافتسالاو ءرودلا هذه روضح ءاصحإلاو تايضايرلاو رايخاو ،يداملا عيزوتلا كلذ يف امب ،ءيستسجوللا تامدخل ءرادإو عيزوتلا رصانع عيجم ءرودلا لمشتسو ،مالتسالاو ،نوزملا ءرادإو ،ءالمعلملا ءمدخو ،تابللطلا ذيفنتو ،ءئبعتلاو ،ءاوملا ءلوانمو ،ءدوتسملا ءداعملا عئاضبلاو ،جاتنإلا نزاخمو .

Course Objectives

يلى عأرداق نوكتس ،تايستسجوللا عيزوتلا تاسرامم لصفأ يف ءيبيردتلا ءرودلا ءيانهم عم

- ءيعلقاولا ءايحلا ءرادإ لكاشم عم لماعتلل ءمزلالا ءيمكلا بيلالسال عم لماعتلا .
- ءحترقملا ءيمكلا بيلالسال قيبطت قاطنو دودح يلى ءرعتلا .
- ءيضايرلا ءجمربلاو تاءاصحإلاو تالامتحالاب ءقلعتم ءديء اياضق عم لماعتلا .
- ببلطلاب ءؤبنتلاو لقنلاو ءكبشلا ميمصت يف عساو مهف باستكا .
- ديروتلا ءلسلس يف زفاوخلو ،تايوتسملا ءدعتمو ءيداحأ ءمظنأ يف نوزملا ءبقارم ميميقت .
- symmetric TSP ءلكشم لولح ريوطتو ءكبشلا هيءوت لكاشم يلى ءرعتلا .

Target Audience

ل- ءهجوم ءيبيردتلا ءرودلا هذه

- ديروتلا ءلسلس ءرادإ .
- لقنلاو تاكبشلا ميمصت .
- ببلطلا ءؤبنت .
- تايوتسملا ءدعتمو ءيداحأ ءمظنأ يف نوزملا ءبقارم .
- ديروتلا ءلسلس يف زفاوخلو .
- تابكرملا هيءوت .

Methodology

تاكبشال ميمصت، ميظنتالو طيخطتال نم ديروتال ةلسلس ةرادإ ىلع ةيبيردتال ةيجهنمال هذه زكرت تالاح يف ءاوس نوزخملا ةرادإ ىلإ، ةعونتم ةيعونو ةيمك قرط مادختساب بلطلالاب ؤبنتالو، لقنلالو ديروتال لسالس ةرادإو، (S, S) و S تاسايسو، Q و R تاسايس لمشي امب، يئاوشعال وأ يمتحل بلطلال ططخم ميمصت، ديروتال ةلسلس يف زفاوخل لوانت امك. Bullwhip ريثأت ةجلاعم عم تايوتسملا ةدعتم هيجوت لكاشم ءاربخأو، ةئجتلل ةيئابو نيغنصملا ني ب رارقلا داخا قوقحو تانوزخملاو راعسأل لقنلال ءافك نيسحتل ةعونتم ةيلمع بيلاسأو تايمزراوخ مادختساب TSP و VRP لكاشم لحو تابكرملا ةيعقاولا ديروتال لسالس تائيبي يف عيزوتالو.

Course Outline

لوال مويلا:

ديروتال ةلسلس ةرادإ

- تايوتسجوللاب نيغن اذام
- عيزوتالو جاتنإل تاكبش لكيه
- ةيجيتارتسالو ةفلكتل تاكرحمو ةسفانملا لماوع
- درجل تايلمع رود
- يداصتقالا بلطلال ةيمك: يكييسال كجذومن
- نيقيلا مدع عم لماعتلا
- ةمالسل نوزخم دادعإ
- بلطلال بسح عيجمتلا ةئيبي يف جاتنإل طيخطت: نيتلحرم نم رارقلا داخا ةيلمع
- نوزخملا رشن
- لقنلالو ةيداملا تاقفدتلا
- ةيمرهلا تايوتسملاو ةينمزل قافآل
- رارقلا جهانم
- رارقلا داخا قوقحو تامولعمل قفدت
- ةيمكلا بيلاسأل جذامنلا

لقنلالو تاكبشال ميمصت

- عيزوتال ةكبش يف ةطيسولا دقعلا رود
- نيقيلا مدع يوتسم ليلقت: رطاخملا عيجمت ريثأت

- ل.قننل نيسحت في روبعل طاقن رود.
- قفدتلال وعقومل نيسحت جذامن.
- ل.قننل ةلكشم.
- ايندل ةفلكتل قفدت ةلكشم.
- عنصملم عقوم ةلكشم.
- اعلم لواعل وبنوجل ةفاك عيحت.
- ةيطخ ريغ فيلاك نمضتت تيذل جذامنل.

يناثل موي:

ؤبنتل

- ؤبنتل ىلع ةماع ةرطن.
- عقوقملم ريغتملم.
- ؤبنتل تايلمع.
- ؤبنتل اءاطخ أسيسياقم.
- طسوتلم اءطخل.
- قلملم فارحنال طسوتم.
- يرايعلملم اءطخل.
- قلملم اءطخلل ةيؤئلملم ةبسنل طسوتم وءطخلل ةيؤئلملم ةبسنل طسوتم.
- ME% , MAD% , RMSE%.
- U Theil's statistic.
- ؤبنتل ةقء سيسياقم مءءءسا.
- ؤبنتل قرط فينصت.
- كءءملم طسوتلم.
- ةيمزراوخل.
- تاملعلملم طبض.
- ءويقلل وبيعل.
- طيسبلل سألل سءءءل.
- ءءءل عم سألل سءءءل.
- ةيمسوملم عم سألل سءءءل.
- ءءءل وءيمسوملم عم سألل سءءءل.
- طيسبلل يءطخل راءءنل.
- راءءنل تانايبل ءاءع.
- ةءءءءءءب ؤبنتل.
- ءءءل ءلمع وءفء ءقيرط.
- تءءءملم تازيم لالء نم ءءءءل تءءءملم 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 ديدجتال لدعم ةلا ح .
- EOQ رصانعلال ددعت يداصتقالا بل طال ةيم ك .
- ةكرتشم ال بل طال في لال ك ت ةلا ح .
- بل طال ةردق ىل ع دوي ق دوجو عم رصانعلال ددعت ةلا ح ال .
- ةي طخال ري غ في لال ك تال ةلا ح .
- فورعم ال نياب تال عم ري غ تال بل طال ةلا ح .

ثلاثال مويال :

ةيئاولشعلال ةلا ح ال : نوزم ال ةبقارم .

- Newsvendor ج ذوم ن .
- Newsvendor ةل ك شم تادادما .
- تار تال ددعت م لكاشم .
- (Q, R) ج ذوم ن : ةبابل ةيم ك ال .
- نوزم ال ذافن م ح ىل ع نوزم ال ذافن ةفل ك ت دامتعا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني سحت .
- ني اثال عون ال ن م ةمدخلال يوتسم ىل ع دي ق ال ةلا ح : (Q, R) ماطن .
- ةلا ح : (Q, R) ماطن نوزم ال ذافن ثودح ىل ع نوزم ال ةفل ك ت دامتعا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني سحت .
- لوالا عون ال ن م ةمدخلال يوتسم ىل ع دي ق ال .
- (s, S) و S تاسايس : ةي رودال ةعجارم ال .
- S ةسايس .
- (s, S) ةسايس .

تايسم ال ةددعت م دي روتال لسال س في نوزم ال ةراد

- يوتسم ال نوزم ل باقم تي ب تال نوزم : تايسم ال ةددعت م لسال س ال ةراد .
- يوتسم ال نوزم قطنمو تي ب تال نوزم تازيم .
- Bullwhip طوسال ري ثأت : دي روتال ةلسل س في قي سنن تال .
- نعيم بل طو ني يوتسم تاذ ةي طخال ع يزوت ةلسل 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

سماخلا 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
مهمازتلاو مهتءافك ىلع ايمسرر ليلد ةداهشلا هذه دعت. عوضوملا يف ةتبثملا مهتءافك و مهفراعمب
ينهملا ريوطتلاب.

