



ي تسجول ل ع يزوت ل ت اسرام ل ض ف أ : course

City :	رو ب م ل ل ا و ك	Hotel :	رو ب م ل ل ا و ك س ي ج ر ت ن ا س ق د ن ف
Start Date :	2025-12-22	End Date :	2025-12-26
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 ءال ك 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 ،نوزخملا ءرادإو ،ءالمعلملا ءمدخو ،تابللطلا ذيفنتو ،ءئبعتلاو ،ءاوملا ءلوانمو ،ءدوتسملا ءداعملا عئاضبلاو ،جاتنإل نزاخمو .

Course Objectives

يلى عأرداق نوكتس ،تايستسجوللا عيزوتلا تاسرامم لصفأ يف ءيبيردتلا ءرودلا ءيئاها نم

- ءيئقاولا ءايحلا ءرادإ لكاشم عم لماعتلل ءمزلالا ءيمكلا بيلالسال عم لماعتلا .
- ءحرتقملا 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 زفاوحو ،تايوتسملا ءدعتمو ءيداحأ ءمظنأ يف نوزخملا ءبقارم ميميقت .
- symmetric TSP ءلكشم لولح ريوطتو ءكبشلا هيئتوت لكاشم يلى ءرعتلا .

Target Audience

ل- ءهجوم ءيبيردتلا ءرودلا هذه

- ديروتلا ءلسلس ءرادإ .
- لقنلاو تاكبشلا ميمصت .
- ببلطلاب ءؤبنت .
- تايوتسملا ءدعتمو ءيداحأ ءمظنأ يف نوزخملا ءبقارم .
- ديروتلا ءلسلس يف زفاوحو .
- تابكرملا هيئتوت .

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 ءبنتالو، لقنلالو ديروتال لسالس ةرادإو، (S, S) و S تاسايسو، R و Q تاسايس لمشي امب، يئاوشعال وأ يمتحل بلطلال ططخم 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 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
- ةمالسلا 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 دقعال رود
- نيقيلا مدع يوتسم ليلقت: رطاخملا عيجمت ريثأت

- لقننل نيسحت في روبعل طاقن رود.
- قفدتلال وعقومل نيسحت جذامن.
- لقننل ةلكشم.
- ايندل ةفلكتل قفدت ةلكشم.
- عنصم لعقوم ةلكشم.
- اعلم لعوال وبنال ةفاك عيمحت.
- ةيطخ ريغ فيلاك نمضتت تيلا جذامنل.

يناثل مويلا

ؤبنتلا

- ؤبنتللىل عمةا عرطن.
- عقوقم ليريغتمل.
- ؤبنتل تايلمع.
- ؤبنتل اءاطخ أسيسياقم.
- طسوتمل اءطخل.
- قلطمل فارحنال طسوتم.
- يرايغم اءطخل.
- قلطمل اءطخلل ةيؤئمل ةبسنل طسوتم وءطخلل ةيؤئمل ةبسنل طسوتم.
- ME% , MAD% , RMSE%.
- U Theil's statistic.
- ؤبنتل ةقء سيسياقم مءءءسا.
- ؤبنتل قرط فينصت.
- كءمء طسوتمل.
- ةيمزراوئل.
- تاملعم طبض.
- ءويقلل بويعل.
- طيسبلل سألل سءءءا.
- ءءءا عم سألل سءءءا.
- ةيمسومل عم سألل سءءءا.
- ءءءا ءو ةيمسومل عم سءءءا.
- طيسبلل يءطءل رءءءال.
- رءءءالل تءنلبل ءءءا.
- ةءءءءءءب ؤبنتل.
- ءءءل ءلمع وءلء ءقيرط.
- تءءءءءءل ءلء نم ءءءءل تءءءءءءب ؤبنتل: Lancaster model رءءءءءءل ءءءءم.

- 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 ددعتم يداصتقالا بل طال ةيم ك .
- ةكرتشم ال بل طال في لالكا ت ةلا ح .
- بل طال ةردق ىل ع دوي ق دوجو عم رصانعلال ددعتم ةلا ح ال .
- ةي طخال ري غ في لالكا 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 ةلكشم تادادتم .
- تار تال ددعتم لكاشم .
- (Q, R) ج ذوم ن : ةبابلل ةيم كال .
- نوزم ال ذافن م ح ىل ع نوزم ال ذافن ةفلكت دامتعا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني سحت .
- ني اثال عونل نل م ةمدخلال يوتسم ىل ع دي قلل ةلا ح : (Q, R) ماطن .
- ةلا ح : (Q, R) ماطن نوزم ال ذافن ثودح ىل ع نوزم ال ةفلكت دامتعا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني سحت .
- لوالال عونل نل م ةمدخلال يوتسم ىل ع دي قلل .
- (s, S) و S تاسايس : ةيرودال ةعجارم ال .
- S ةسايس .
- (s, S) ةسايس .

تايسم ال ةددعتم دي روتال لسال س في نوزم ال ةراد

- يوتسم ال نوزم لباقم تي ب تال نوزم : تايسم ال ةددعتم 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 :نيويوتسم تاذ Arborescent ةيشرحشال ةلسلسال
- .يئاوشعالب لطلال ةلاح يف نيويوتسم تاذ ديروت ةلسلس

عبارلالمويلا

ديروتال ةلسلس يف زفاووال

- .جودزم شيمهت :رعسالتارارق
- .ايسأر ةلماكتمال ةكرشال :لوأال لصفأال لال
- .نيلقتسم ةئجت عئابو غنصم :ايسأر ةككفمال ةلاحال
- .زفاوال ططخ ميمصت :جرخم
- .ةيسفانت ةئيبي يف رعسالتارارق
- .نيلقتسم ةئجت عئابو غنصم :ايسأر ةككفمال ديروتال ةلسلس
- .News vendor ةلكشم :تانوزخمال رارق
- .ايسأر ةلماكتمال ةكرشال :لوأال لصفأال لال
- .لقتسم ةئجت عئابو غنصم :ايسأر ةككفمال ةلاحال
- .رارقال قوقح صيصخت ةداعإو زفاوال ميمصت :جرخم
- .جتنملا عيىبوجاتنإل لودبملا دهجال رارق
- .ايسأر ةلماكتمال ةكرشال :لوأال لصفأال لال
- .لقتسم عنصمو ةئجت عئاب :ايسأر ةككفمال ةلاحال
- .بصملاو بنملا يتلحرمنم لك يف دوهجال ةلاح

سماخلالمويلا

ةبكرمالهيجوت

- .ةكبشال هيجوت لكاشم
- .symmetric TSP ةلكشم ل ح قرط
- .ناريجال برقأ ةلسلس ةيمزراوخ
- .جارداإال لىل عئاقلال لال دتسالال
- .ةلحمل ثحبال قرط
- .VRP ةلكشم تاساسأل لال قرط
- .VRP ةلكشم ل ءانب قرط
- .VRP ةلكشم ليلىل ح قرط
- .real-life VRP نم ةيفاضإ تازيم
- .ةنمز ذفاونم VRP ل ءانب 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
ينيهملا ريوطتلاب.

