



ي تسجول لال ع يزوت لاسرام ل ضفا : course

City :	س ي راب	Hotel :	س ي روم ول
Start Date :	2025-12-22	End Date :	2025-12-26
Duration :	1 Week	Price :	5950 \$

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 إل عيئصتلا ءيلمعلملا تاقيبطتلا نم ءال كيتسجوللا 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 ،ءيتسجوللا تامدخلا ءرادإو عيزوتلا رصانع عيجم ءرودلا لمشتسو ،مالتسالاو ،نوزملا ءرادإو ،ءالمعلملا ءمدخو ،تابللطلا ذيفنتو ،ءئبعتلاو ،ءاوملا ءلوانمو ،ءدوتسملا ءداعملا عئاضبلاو ،جاتنإل نزاخمو .

Course Objectives

يلىل عأرداق نوكتس ،يتسجوللا عيزوتلا تاسرامم لصفأ يف ءيبيردتلا ءرودلا ءيانهم عم

- ءيعقاولا ءايحلا ءرادإ لكاشم عم لماعتلل ءمزلالا ءيمكلا بيلالسال عم لماعتلا .
- ءحرتقملا ءيمكلا بيلالسال قيبطت قاطنو دودح يلىل فرعتلا .
- ءيضايرلا ءجمربلاو تاءاصحإلاو تالامتحالاب ءقلعتم ءديع 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 هيوت لكاشم يلىل فرعتلا .

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 هيوت .

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 بلطلال و ببنالو، لقنلالو ديروتال لسالس ةرادإو، (S, S) و S تاسايسو، R و Q تاسايس لمشي امب، يئاوشعال وأ يمتحل بلطلال ططخ ميمصت، ديروتال ةلسلس يف زفاوخل لوانت امك. Bullwhip ريثأت ةجلاعم عم تايوتسملا ةدعتم هيجوت لكاشم ءاربخأو، ةئجتلل ةيئابو نيغنصملا نيب رارقلا داخا قوقحو تانوزخملاو راعسأل لقنلال ءافك نيسحتل ةعونتم ةيلمع بيلاسأو تايمزراوخ مادختساب TSP و VRP لكاشم لحو تابكرملا ةيعقاول 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: ةيسال 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 دقعلا 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 موي:

ؤبنتل

- ؤبنتل ىلع ةماع ةرطن.
- عقوتمل ريغتمل.
- ؤبنتل تايلمع.
- ؤبنتل اعطخ سيسي اقم.
- طسوتمل اعطخل.
- قلطمل فارحنال طسوتم.
- يراي علمل اعطخل.
- قلطمل اعطخل ةيؤئمل ةبسنل طسوتم و اعطخل ةيؤئمل ةبسنل طسوتم.
- ME% , MAD% , RMSE%.
- U Theil's statistic.
- ؤبنتل ةقديسي اقم مادختسا.
- ؤبنتل قرط فينصت.
- كرحتمل طسوتمل.
- ةيمزراوخل.
- تامل علمل طبض.
- دويقل او بويغل.
- طيسبل يسأل سناجتل.
- هاجتال عم يسأل سناجتل.
- ةيمسومل عم يسأل سناجتل.
- هاجتال او ةيمسومل عم سناجتل.
- طيسبل يطلخ رادحنال.
- رادحنال تانايبل دادع.
- ةديج تاجتنم بؤبنتل.
- ةنجلل ةيلمعو فيلد ةقيرط.
- تاجتنم تازيم لالخنم ةديجل تاجتنم لابل ؤبنتل: Lancaster model رتسكنال جذومن.

- 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 ال ددعتم يداصتقالا بل طال ةيم ك .
- ةكرتشم ال بل طال في لال ك ت ةلا ح .
- بل طال ةردق ىل ع دوي ق دوج و عم رصان ال ددعتم ةلا ح ال .
- ةي طخ ال ري غ في لال ك ت ال ةلا ح .
- فورعم ال نياب ت ال عم ري غ ت م ال بل طال ةلا ح .

ثلاث ال موي ال :

ةي ءاوشع ال ةلا ح : نوزم ال ةبقارم

- Newsvendor ج ذوم ن .
- Newsvendor ةل ك شم تاداد ت م .
- تار ت ال ددعتم لكاشم .
- (Q, R) ج ذوم ن : ةبائ ال ةيم ك ال .
- نوزم ال ذاف ن م ح ىل ع نوزم ال ذاف ن ةفل ك ت دامتعا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني سحت .
- نيائ ال عون ال ن م ةمدخ ال يوتسم ىل ع دي ق ال ةلا ح : (Q, R) ماطن .
- ةلا ح : (Q, R) ماطن نوزم ال ذاف ن ثودح ىل ع نوزم ال ةفل ك ت دامتعا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني سحت .
- لوالا عون ال ن م ةمدخ ال يوتسم ىل ع دي ق ال .
- (s, S) و S تاسايس : ةي رود ال ةعجارم ال .
- S ةسايس .
- (s, S) ةسايس .

تايسم ال ددعتم دي روت ال لسال س في نوزم ال ةراد

- يوتسم ال نوزم ل باقم تي ب ت ال نوزم : تايسم ال ددعتم لسال س ال ةراد .
- يوتسم ال نوزم قطن مو تي ب ت ال نوزم تازيم .
- Bullwhip طوس ال ري ثأت : دي روت ال ةلسل س في قي سنن ال .
- نعيم بل طو نيويوتسم تاذ ةي طخ 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 :جخم
- ةيسفانت ةئيبي يف رعسلا رارق
- نئيلقتسم ةئجت عئابو ءنصم :ءايسأر ةككفملا ديروتلا ةلسلس
- News vendor ةلكشم :تانوخملا رارق
- ءايسأر ةلماكتملا ةكرشلا :لوألا لصفألا لحلا
- لقتسم ةئجت عئابو ءنصم :ءايسأر ةككفملا ةلاحلا
- رارقال قوقح صيصخت ةداعإو زفاوحلا ميمصت :جخم
- 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 مهتءافكو مهفراعمب
ينهملا ريوطتلاب.

