



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

City :	س ي راب	Hotel :	س ي روم ول
Start Date :	2025-12-08	End Date :	2025-12-12
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 نعالعم مه ناعلملا ناك ءاوس ،ناعملا إلي عيئصتلا عيلمعلملا تايستسجول نم ءال ك تايستسجوللا عيزوتلا تاسرامم لصفأل ةبيبردتلا ةرودلا عيطغتس ةسندنهلاو ةرادإلا لثم ةفلتخم تاصصخت نم صاخشألل نكمي ثيح ،ةمهملا ةيرظنلا ميهافملاو مهلامعأ يف اهنم ةدافتسالاو ةرودلا هذه روضح ءاصحإلاو تايضايرلاو رايخا ،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 ،جاتنإلا 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 زفاوحو ،تايوتسملا ءدعتمو ةيداحأ ءمظنأ يف نوزخملا ءبقارم ميميقت .
- symmetric TSP ءلكشم لولح ريوطتو ءكبشلا هيحوت 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 زفاوحو .
- تابكرملا هيحوت .

Methodology

تاكبشال ميمصت، ميظنتالو طي طيخالتا نم ديروتال ةلسلس ةرادا ىلع ةيبي ردتال ةيجهنمال هذه زكرت تالاح يف ءاوس نوزخملا ةرادا ىلإ، ةعونتم ةيعونو ةيمك قرط مادختساب بلطلالاب ءبنتالو، لقنلالو ديروتال لسالس ةرادا، (S, S) و S تاسايسو، R و Q تاسايس لمشي امب، يئاوشعال وأ يمتالحا بلطلال طيخ ميمصت، ديروتال ةلسلس يف زفاوخال لوانت امك Bullwhip. ريثأت ةجالعم عم تايوتسملا ةدعتم هيجوت لكاشم ءاريخأو، ةئجتال يئابو نيغنصملا نيباررقلا داخا قوقحو تانوزخملاو راعسألأ لقنلال ءافك نيسحتل ةعونتم ةيلمع بيلاسأو تاي مزاوخ مادختساب TSP و VRP لكاشم لحو تابكرملا ةيعقاولا ديروتال لسالس تائيبي يف عيزوتالو.

Course Outline

لوال مويلا:

ديروتال ةلسلس ةرادا

- تايوتسجوللاب نيغن اذام
- عيزوتالو جاتنإلا تاكبش لكيه
- ةيجيتارتسالو ءفلكتال تاكرحمو ءسفانملا لماوع
- درجال تايلمع رود
- يداصتقالا بلطلال ةيمك: يكي سال ك جومن
- نيقيلا مدع عم لماعتلا
- ءمالسل نوزخم دادعإ
- بلطلال بسح عيجمتال ءئيبي يف جاتنإلا طي طيخا: نيتلحرم نم رارقلا داخا ءيلمع
- نوزخملا رشن
- لقنلالو ءي دامل تاقتفتلا
- ءيمرهلا تايوتسملاو ءينمزل قافآلا
- رارقلا جهانم
- رارقلا داخا قوقحو تامولعمل قفت
- ءيمكلا بيلاسأل ج دامللا

لقنلالو تاكبشال ميمصت

- عيزوتال ءكبش يف ءطي سولا 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

- ؤبنتلا لىل ةماع ةرطن.
- عقوتمل ريغتملا.
- ؤبنتلا تايلمع.
- ؤبنتلا ءاطخأ سيسياقم.
- طسوتمل أطخل.
- قلطملا فارحنال طسوتم.
- يرايغملا أطخل.
- قلطملا أطخلل ةيؤئمل ةبسنل طسوتمو أطخلل ةيؤئمل ةبسنل طسوتم.
- ME% , MAD% , RMSE%.
- U Theil's statistic.
- ؤبنتلا ةقد سيسياقم مادختسا.
- ؤبنتلا قرط فينصت.
- كرحتمل طسوتمل.
- ةيمزراوخل.
- تاملعمل طبض.
- دويقلل بويغل.
- طبيسبل يسأل سناجتلا.
- هاجتال عم يسأل سناجتلا.
- ةيمسومل عم يسأل سناجتلا.
- هاجتال او ةيمسومل عم سناجتلا.
- طبيسبل يطلخا رادحنال.
- رادحنال لانايبل دادعإ.
- ةديج تاجتنم بؤبنتلا.
- ةنجلل ةيلمعو فيلد ةقيرط.
- تاجتنملا تازيم لالخنم ةديجل تاجتنملا بؤبنتلا: 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 ددعت يداصتقالا بل طال ةيم ك.
- ةكرتشم ال بل طال في لال ك ت ةلا ح.
- بل طال ةردق يل ع دوي ق دوج و عم رصان ال ددعت ةلا ح ال.
- ةي طخ ال ري غ في لال ك ال ةلا ح.
- فورعم ال نياب ال عم ري غتم ال بل طال ةلا ح.

ثلاث ال موي ال:

ةيئاشع ال ةلا ح: نوزم ال ةبقارم.

- Newsvendor ج ذوم ن.
- Newsvendor ةل كشم تادادتم.
- تارتم ال ددعت لكاشم.
- (Q, R) ج ذوم ن: ةب ال ةيم ك ال.
- نوزم ال دافن م ح يل ع نوزم ال دافن ةفل ك ت دامتعا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني سحت.
- ني ال عون ال نم ةمدخ ال يوتسم يل ع دي ق ال ةلا ح: (Q, R) ماظن.
- ةلا ح: (Q, R) ماظن نوزم ال دافن ثودح يل ع نوزم ال ةفل ك ت دامتعا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني سحت.
- لوال عون ال نم ةمدخ ال يوتسم يل ع دي ق ال.
- (s, S) و S تاسايس: ةي رود ال ةعجارم ال.
- S ةسايس.
- (s, S) ةسايس.

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

- يوتسم ال نوزم لباقم تي بثل ال نوزم: تايسم ال ةدعتم لسال س ال ةراد.
- يوتسم ال نوزم قطنمو تي بثل ال نوزم تازيم.
- Bullwhip طوس ال ري ثأت: دي روت ال ةلسل س في قي سنن ال.
- نعيم بل طو ني يوتسم تاذ ةي طخ عي زوت ةلسل س.

- دكؤم ريغ بلط تاذ روبع ةطقن :نيويوتسم تاذ Arborescent ةيرجشل ةلسلسلا
- .يئاوشعلا بلطلا ةلاح يف نيويوتسم تاذ ديروت ةلسلس

عبارلا مويلا

ديروتلا ةلسلس يف زفاوحلا

- .جودزم شيمهت :رعسلا تارارق
- .ايسأر ةلماكتملا ةكرشلا :لوالا لضألا لحلا
- .نيلقتسم ةئجت عئابو غنصم :ايسأر ةككفملا ةلاحلا
- .زفاوحلا ططخ ميمصت :جخم
- .ةيسفانت ةئيب يف رعسلا رارق
- .نيلقتسم ةئجت عئابو غنصم :ايسأر ةككفملا ديروتلا ةلسلس
- .News vendor ةلكشم :تانوزخملا رارق
- .ايسأر ةلماكتملا ةكرشلا :لوالا لضألا لحلا
- .لقتسم ةئجت عئابو غنصم :ايسأر ةككفملا ةلاحلا
- .رارقال قوقح صيصخت ةداعإو زفاوحلا ميمصت :جخم
- .جنتملا عيىبوجاتنإل لودبملا دهجلا رارق
- .ايسأر ةلماكتملا ةكرشلا :لوالا لضألا لحلا
- .لقتسم عنصمو ةئجت عئاب :ايسأر ةككفملا ةلاحلا
- .بصملاو عبتملا يتلحرم نم لك يف دوهجلا ةلاح

سماخل مويلا

ةبكرملا هيحوت

- .ةكبشلا هيحوت لكاشم
- .symmetric TSP ةلكشم لح قرط
- .ناريجال برقأ ةلسلس ةيمزراوخ
- .جارداإلا ىلع مئاقلا لالدتسالا
- .ةلحلمل ثحبلا قرط
- .VRP ةلكشم تاساسأل لحلا قرط
- .VRP ةلكشم لءانب قرط
- .VRP ةلكشم ليحلت قرط
- .real-life VRP نم ةيفاضإ تازيم
- .ةنمز ذفاونم VRP لءانب قرط

Certificates



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

