



ي تسجولل ع يزوتل ا تاسرام ل ضأ : course

City :	ضاي رلا	Hotel :	ة كل ممل زكرم ف ضاي رلا زنوزيس روف قدنف
Start Date :	2025-12-21	End Date :	2025-12-25
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 إل 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 ،جاتنإل نزاخمو .

Course Objectives

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

- ءيعلقاولا ءايحلا ءرادإ لكاشم عم لماعتلل ءمزلالا ءيمكلا بيلالسال عم لماعتلا .
- ءحرتقملا ءيمكلا بيلالسال قيبطت قاطنو دودح يلىل 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 هيچوت لكاشم يلىل 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 هيچوت .

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 وؤبنتالو، لقنلالو ديروتال لسالس ةرادإو، (S, S) و S تاسايسو، Q و R تاسايس لمشي امب، يئاوشعالو أيمحتال بلطلال ططخم ميمصت، ديروتال ةلسلس يف زفاوحتال لوانتت امك. Bullwhip ريثأت ةجلاعم عم تايوتسملا ةدعتم هيجوت لكاشم ءاربخأو، ةئجتال يئعئابو نيغنصملا ني ب رارقلا داختا قوقحو تانوزخملاو راعسأل لقنلال ءافك ني سحتل 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 ةفلكتال تاكرحمو ةسفانملا لماوع
- درجل تايلمع رود
- يداصتقالا بلطلال ةيمك: يكييسال كجذومن
- نيقيلا مدع عم لماعتلا
- ةمالسل نوزخم دادعإ
- بلطلال بسح عيجمحتال ةئيبي يف جاتنإل طيخطت: ني تلتلحرم نم رارقلا داختا ةيلمع
- نوزخملا رشن
- لقنلالو ةيداملا تاقفدتلا
- ةيمرهلا تايوتسملاو ةينمزل قافآل
- رارقلا جهانم
- رارقلا داختا 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 مويلا

ؤبنتلا

- ؤبنتللىل عمةا عرطن.
- عقوقم لريغتمل.
- 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.
- كرحتمل طسوتمل.
- ةيمزراوخل.
- تاملعمل طبض.
- ءويقلل بويعل.
- طيسبلل سألل سئناجل.
- ءاكال عم سألل سئناجل.
- ةيمسومل عم سألل سئناجل.
- ءاكال او ةيمسومل عم سئناجل.
- طيسبلل يءطخل راءحنال.
- راءحنال لانايبل ءاءع.
- ةءيء ءاكال نمب ؤبنتل.
- ءنللال ةيلمعو فيلء ةقيرط.
- ءاكال ءازيم لالء نم ةءيءل ءاكال نم لابل ؤبنتل: Lancaster model رءسكئال 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 ال ددعت يداصتقالا بل طال ةيم ك.
- ةكترشم 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 طال ري غ في لال ك ال ةلا ح.
- فورعم ال نيابل ال عم ري غتم ال بل طال ةلا ح.

ثلاث ال موي ال:

ةيئاولشع ال ةلا ح ال: نوزم ال ةبقارم.

- Newsvendor ج ذوم ن.
- Newsvendor ةلكشم تادادما.
- تارثف ال ددعت لكاشم.
- (Q, R) ج ذوم ن: ةبابل 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.
- نيابل ال عون ال نم ةمدل 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 ال عون ال نم ةمدل ال يوتسم يل ع دي ق ال.
- (s, S) و S تاسايس: ةي رودل ةعجارم ال.
- S ةسايس.
- (s, S) ةسايس.

تايسم ال ةدعتم دي روتل ل سالس في نوزم ال ةراد

- يوتسم ال نوزم ل باقم تي بثل ال نوزم: تايسم ال ةدعتم ل سالس ال ةراد.
- يوتسم ال نوزم قطنمو تي بثل ال نوزم تازيم.
- Bullwhip طوس ال ري ثأت: دي روتل ةلسل في قيسنن ال.
- نعيم بل طو نيويوتسم تاذ ةي ط ع يزوت ةلسل.

- 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.

