



ي تسجولل ع يزوتل ا تاسرامم ل ضفا : course

City :	ل و ب ن ط س إ	Hotel :	اي كرت قدن ف
Start Date :	2025-12-08	End Date :	2025-12-12
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 نعالعم مه نعالعلملا ناك ءاوس ،نعالعلملا إل عيئصتلا عيلمعلملا تايستسجول نم ءال ك تايستسجوللا عيزوتلا تاسرامم لصفأل ةبيبردتلا ةرودلا عيطغتس ةسندنهلاو ةرادإل لثم ةفلتخم تاصصخت نم صاخشألل نكمي ثيح ،ةمهملا ةيرظنلا ميهافملاو مهلامعأ يف اهنم ةدافتسالاو ةرودلا هذه روضح ءاصحإلاو تايضايرلاو رايخاو ،يداملا عيزوتلا كلذ يف امب ،ةيستسجوللا تامدخل ةرادإو عيزوتلا رصانع عيجم ةرودلا لمشتسو ،مالتسالاو ،نوزخملا ةرادإو ،نعالعلملا ةمدخو ،تابللطلا ذيفنتو ،ةئبعتلاو ،داوملا ةلوانمو ،عدوتسملا ةداعملا عئاضبلاو ،جاتنإل نزاخمو .

Course Objectives

يلىل عأرداق نوكتس ،يستسجوللا عيزوتلا تاسرامم لصفأ يف ةبيبردتلا ةرودلا ةيئاها نم

- ةيعقاولا ةايحلا ةرادإ لكاشم عم لماعتلل ةمزلالا ةيمكلا بيلالساأل عم لماعتلا .
- ةحترقملا ةيمكلا بيلالساأل 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 زفاوخلو ،تايوتسملا ءدعتمو ةيداحأ ءمظنأ يف نوزخملا ءبقارم ميميقت .
- symmetric TSP ءلكشم لولح ريوطتو ءكبشلا هيوت 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 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 بلطلالاب ءبنتالو، 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 تايتوسملا ةدعتم هيجوت لكاشم ءاربخأو، ةئجتلل ةيئابو نيغنصملا ني ب رارقلا داخا قوقحو تانوزخملاو راعسأل لقنلال ءافك ني سحتل ةعونتم ةيلمع بيلاسأو تايمزراوخ مادختساب TSP و VRP لكاشم لحو تابكرملا ةيعقاول ديروتال لسالس تائي ب يف عيزوتالو.

Course Outline

لوال مويلا:

ديروتال ةلسلس ةرادإ

- تايتسجوللاب 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 ةئي ب يف جاتنإل طيخطت: نيتلحرم نم رارقلا داخا ةيلمع
- نوزخملا رشن
- لقنلالو ةيداملا تاقتفتلا
- ةيمرهلا تايتوسملاو ةينمزل قافآل
- رارقلا جهانم
- رارقلا داخا قوقحو تامولعمل قفدت
- ةيمكلا بيلاسأل جذامنلا

لقنلالو تاكبشال ميمصت

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

- لقننل نيسحت في روبعل طاقن رود.
- قفدتلال و عقومل نيسحت جذامن.
- لقننل ةلكشم.
- ايندل ةفلكتل قفدت ةلكشم.
- عنصملم عقوم ةلكشم.
- اعلم لواعل و بنوجل ةفاك عيمحت.
- ةيطخ ريغ فيلاك نمضتت تيلا جذامنل.

يناثل مويلا

ؤبنتلا

- ؤبنتلا ىلع ةماع ةرطن.
- عقوتملم ريغتملم.
- ؤبنتلا تايلمع.
- ؤبنتلا ءاطخا سيسياقم.
- طسوتلمل أطخل.
- قلملم فارحنال طسوتم.
- يرايغلمل أطخل.
- قلملم أطخلل ةيؤئلمل طسوتم و أطخلل ةيؤئلمل ةبسنل طسوتم.
- ME% , MAD% , RMSE%.
- U Theil's statistic.
- ؤبنتلا ةقد سيسياقم مادختسا.
- ؤبنتلا قرط فينصت.
- كرحتملم طسوتملم.
- ةيمزراوخل.
- تاململم طبض.
- دويقلل و بويغل.
- طيسبلل يسألل سناجتل.
- هاجتال عم يسألل سناجتل.
- ةيمسوملم عم يسألل سناجتل.
- هاجتال و ةيمسوملم عم سناجتل.
- طيسبلل يطلخل 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 ديدجتال لدعم ةلا ح .
- EOQ رصانعلال ددعت يداصتقالا بل طال ةيم ك .
- ةكترشم ال بل طال في لالكا ت ةلا ح .
- بل طال ةردق ىل ع دوي ق دوجو عم رصانعلال ددعت 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 تادادما .
- تار تال ددعت م لكاشم .
- (Q, R) ج ذوم ن : ةبائال ةيم ك ال .
- نوزم ال ذافن م ح ىل ع نوزم ال ذافن ةفلكت دامتعا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني سحت .
- نيائال عونال نم ةمدخال يوتسم ىل ع ديقلال ةلا ح : (Q, R) ماظن .
- ةلا ح : (Q, R) ماظن نوزم ال ذافن ثودح ىل ع نوزم ال ةفلكت دامتعا ةلا ح في (Q, R) ج ذوم ن ني سحت .
- لوالأال عونال نم ةمدخال يوتسم ىل ع ديقلال .
- (s, S) و S تاسايس : ةيرودال ةعجارم ال .
- S ةسايس .
- (s, S) ةسايس .

تايسم ال ةددعت م ديروتال لسال س في نوزم ال ةراد

- يوتسم ال نوزم لباقم تيبتتال نوزم : تايسم ال ةددعت م لسال س ال ةراد .
- يوتسم ال نوزم قطنمو تيبتتال نوزم تازيم .
- Bullwhip طوسال ري ثأت : ديروتال ةلسلس في قيسنننننن .
- نعيم بلطو نيويوتسم تاذ ةي طخال عيزوت ةلسلس .

- 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 مهتءافكو مهفراعمب
ينهملا ريوطتلاب.

