

תقرير تحليلي – תשפ"ה

تفاصيل المتطلبات			وصف	عنوان الفصل
مستوى أداء عالي	مستوى أداء متوسط	مستوى منخفض من الأداء		
يشمل جميع المكونات في وصف وتحليل موجز واضح 6 نقاط	3-4 مكونات الوصف ولكن صياغة غير موجزة أو غير أنيقة حتى 4 نقاط	ما يصل إلى 2 مكونات الوصف أو التفاصيل المتعلقة بالبيانات والنتائج غير الضرورية حتى 2 نقاط	ما يصل إلى نصف صفحة يتم فيها وصف المكونات التالية: * تعريف العمل * خلفية المشروع/التقرير أو الغرض من البحث * تحديد المشكلة/الحاجة * استنتاجات البحث	ملخص تنفيذي المجموع: 6 نقاط
عرض واضح للعمل والبيئة التي يتواجد فيها عرض دقيق للحاجة وبعد ذلك سيتم تحليل البيانات 8 نقاط	هناك إشارة إلى البيئة والحاجة، لكنها غير واضحة وغير عملية حتى 6 نقاط	لم يتم تقديم العمل بدقة ولم يتم تحديد الحاجة بطريقة عملية حتى 3 نقاط	شرح العمل ما يصل إلى صفحة تحتوي على وصف للمكونات التالية: * تفصيل وشرح عن العمل: إذا كان العمل خاصاً فيجب تفصيل نطاق العمل من الناحية الاقتصادية بهدف التعرف على عالم العمل * البيئة التي يعمل فيها العمل - المنافسون وأصحاب المصلحة والعملاء * وصف المشكلة التي يطلب العمل التقرير عنها - تعريف تحدي العمل	العمل المجموع: 8 نقاط
تتضمن الروابط إلى قاعدة البيانات الأصلية وقاعدة البيانات المعالجة يشمل جميع المكونات وصف دقيق وواضح لقواعد البيانات ومصدرها 6 نقاط	هناك روابط لكلا القاعدتان ولكن هناك وصف جزئي للمكونات حتى 4 نقاط	لا يوجد رابط لقاعدة البيانات الأصلية أو قاعدة البيانات المعالجة قاعدة البيانات الأصلية ليست كبيرة بما يكفي وليست حديثة. لا يوجد وصف للمؤسسة حتى 2 نقاط	وصف قاعدة البيانات الأصلية - ما هو مصدر قاعدة البيانات؟ - الارتباط بقاعدة البيانات الأصلية التي اعتمد عليها البحث - سنة نشر قاعدة البيانات/سنة جمع البيانات وإنشاء قاعدة البيانات (القواعد من عام 2018 وما فوق حسب العمل) يجب أن تحتوي قاعدة البيانات على 10 أعمدة و500 سطر على الأقل. (يمكن الجمع بين جدولين) يجب إرفاق رابط لقاعدة البيانات المعالجة	قواعد البيانات (Data Set) المجموع: 6 نقاط

عنوان الفصل	وصف	تفاصيل المتطلبات	
		مستوى منخفض من الأداء	مستوى أداء متوسط
مستوى أداء عالي			
استصلاح البيانات (טיוב נתונים) *انتبه إلى متطلبات حجم قاعدة البيانات المجموع: 20 نقطة	يجب تسجيل جميع الاختبارات التي تم إجراؤها بغرض تحسين البيانات بالتفصيل. * معالجة القيم المفقودة – هل تمت إزالتها وإذا لم يكن الأمر كذلك فكيف تم إكمالها * التعامل مع القيم غير العادية أو غير المنطقية – من الضروري تحديد كيفية التعرف عليها وما تقرر فعله بها *القيم المزدوجة - كيف تم التعرف عليها وماذا تقرر أن تفعل بها. *لكل عمود، اكتب نوع المتغير واذكر معنى المتغير قبل إجراء التحسين.	لا توجد تفاصيل عن عملية الاستصلاح لكل مكون. هناك معالجة تصل إلى مكونين موصوفين في المتطلبات إذا كانت قاعدة البيانات لا تحتوي على 10 أعمدة و500 سطر على الأقل. سيحصل الطالب على 5 نقاط كحد أقصى للتحسين حتى 7 نقاط	يوجد علاج في 3-4 مكونات. لا يوجد شرح مفصل لوصف بيانات إعادة التحسين حتى 15 نقاط
سؤال بحثي (שאלת מחקר) المجموع: 5 نقاط	عرض سؤال البحث المركزي وأسئلة البحث المشتقة منه. السؤال هو في الواقع الحاجة الواضحة والفورية للعميل. يجب أن يكون السؤال عمليًا وموجهًا نحو الحل للعميل. عندما تعتمد الإجابة على سؤال البحث على بيانات من قاعدة البيانات المدروسة. يجب أن يتضمن السؤال إشارة إلى المتغيرات التي تظهر في قاعدة البيانات.	سؤال البحث لا يمكن الإجابة عليه، فلا يوجد سؤال مركزي ولا أسئلة مشتقة منه. سؤال غير متعلق بالعملاء حتى 2 نقاط	سؤال البحث لا يشمل جميع المكونات حتى 3 نقاط
تحليل النتائج (ניתוח הממצאים)	عرض واضح للمتغيرات التي تظهر في أعمدة قاعدة البيانات، حيث تعرض كل نتيجة بشكل واضح الإجابة على أسئلة البحث مع الإشارة إلى المؤشرات الإحصائية حسب الحاجة.	4 نتائج كحد أقصى (الرسوم البيانية). لا توجد حسابات إحصائية، ولا عناوين مناسبة، ومحاور مقلوبة، وعرض مرئي ضعيف وغير قابل للقراءة. النتائج التي	6 نتائج كحد أقصى (الرسوم البيانية). لا توجد حسابات إحصائية، ولا عناوين مناسبة
			10 رسوم بيانية أو أكثر تتضمن إجابات جميع أسئلة البحث وتتضمن جميع العناصر المفصلة في الوصف 20 نقطة

المجموع : 25 نقطة استمرار تحليل النتائج	*يجب تقديم ما لا يقل عن 10 نتائج (مخططات من أنواع مختلفة مثل الأعمدة، والدائرية، والرسم البياني، والرسم البياني المبعثر، وboxplot، وما إلى ذلك) من قاعدة البيانات المعالجة. *يجب أن يتضمن كل مخطط ما يلي : ترقيم كل مخطط، عنوان المخطط، عناوين المحاور *وينبغي شرح كل مخطط بإيجاز ودقة. يجب إرفاق توزيعات المتغيرات التي تظهر في الأعمدة والرسوم البيانية المبسطة المستخدمة في عملية العمل في الملحق **العمل في أزواج يجب على كل طالب أن يقوم بشكل مستقل بإعداد 5 مخططات سيتم اختبارها عليها في الاختبار النهائي.	لا تجيب على أسئلة البحث. حتى 8 نقاط	أو لا توجد رسوم بيانية تجيب على أسئلة البحث حتى 18 نقاط	25 نقطة
الاستنتاجات (مسكנות) المجموع : 10 نقاط	يجب الإجابة على أسئلة البحث أثناء عرض الأفكار التي تم الحصول عليها في النتائج على مستوى تحليل متعمق وشامل، وعرض الاتجاهات والمقارنات والعلاقات بين المتغيرات. يجب أن تتضمن الاستنتاجات معلومات من 8 إلى 10 مصادر نوعية موثوقة وحديثة تدعم/تدحض النتائج، مع ذكر اسم المؤلف والسنة. يجب أن تكون المعلومات مرتبطة بشكل مباشر باحتياجات العميل. مطلوب كتابة متكاملة ومدمجة لمختلف المصادر والنتائج. وينبغي تقديم المعلومات بطريقة موجزة وواضحة للغاية	لقد وصفت الرسوم البيانية للتو، ولا توجد رؤى أبعد من ذلك. هناك أقل من 8 مصادر عالية الجودة للمعلومات تحليل سطحي لا يتم دمج الكتابة. لكن الأقسام منسوخة ولا تتعلق باحتياجات العميل حتى 3 نقاط	لقد وصفت الرسوم البيانية للتو، ولا توجد رؤى أبعد من ذلك. هناك 8 أو أكثر من مصادر المعلومات عالية الجودة الاندماج الجزئي هناك تفاصيل الاسم والسنة من مصادر مختلفة مستوى سطحي من التحليل حتى 7 نقاط	هناك رؤى وتحليلات متعمقة، وهي نتاج للتفكير التحليلي وتفسير البيانات بما يتجاوز الواضح. هناك أكثر من 8 مصادر تم دمجها بطريقة متكاملة وصياغة عالية المستوى. وإشارة واضحة لاحتياجات العميل. 10 نقاط

عنوان الفصل	وصف	مستوى منخفض من الأداء	تفاصيل المتطلبات	
مستوى أداء عالي	مستوى أداء متوسط	مستوى منخفض من الأداء	مستوى أداء متوسط	مستوى أداء عالي
فهرس (ביבליוגרפיה) المجموع: 5 نقاط	قائمة المصادر الواردة في فصل الاستنتاجات. 8-10 مصادر وفقاً لقواعد APA (يجب إرفاق رابط للموقع) مصدر واحد على الأقل باللغة الإنجليزية يجب على أولئك الذين استخدموا أدوات الذكاء الاصطناعي إظهار لقطات شاشة للحوار في الملحق. سيتم فحص كل مهمة باستخدام أداة تكتشف استخدام الذكاء الاصطناعي	ليس وفقاً لقواعد APA الرابط للمواقع لا تفتح أقل من 8 مصادر حتى 2 نقاط	هناك روابط تعمل لكن لا توجد مراسلات مع المصادر المحددة في التقرير لا توجد صياغة موحدة لا يوجد مصدر باللغة الإنجليزية حتى 3 نقاط	وفقاً لقواعد APA ووفقاً للبند الواردة في التقرير 5 نقاط
الأسلوب والشكل (סגנון וצורה) المجموع: 5 نقاط	قواعد رؤية التقرير : - الغلاف - يتضمن اسم الطالب وبطاقة الهوية واسم/شعار المدرسة واسم المشرف والتاريخ والشعار الرئيسي - جدول المحتويات التلقائي - عدد الصفحات - الخط - ديفيد/أرييل 12 مسافة بين السطور 1.5 - الكتابة بضمير الغائب - الكتابة خالية من الأخطاء الإملائية، والنحو الدقيق، والتقسيم إلى فقرات، وعلامات الترقيم الصحيحة	أقل من 4 من المكونات حتى 2 نقاط	2-3 من المكونات حتى 3 نقاط	جميع المكونات المذكورة في الوصف موجودة 5 نقاط
مكافأة (בונוס) المجموع: 10 نقاط				تحليل معقد على مستوى عالٍ بشكل غير عادي - باستخدام أدوات غير موجودة في المنهج الدراسي بطريقة ذكية. 10 نقاط