

# إطار اتخاذ القرار في مشاريع الترجمة

دليل عملي لاختيار منهج الترجمة وتنفيذها بفعالية

ملاحظة: استخدمت الذكاء الاصطناعي في ترجمة مسودة أولية عن هذا الإطار من اللغة الإنجليزية ثم أعدت صياغتها بنفسني.

إعداد: خالد حافظ

الناشر: بريزم 380

الإصدار 1.0 - 2026

## فهرس

1	إطار اتخاذ القرار في مشاريع الترجمة
3	عن الإطار
3	هل نحتاج إلى إطار آخر؟
3	لمن هذا الإطار؟
3	دمج الذكاء الاصطناعي
4	ملخص عملية الترجمة من 7 خطوات
6	تفاصيل الإطار
6	الخطوة 1: التعرف على النص
7	الخطوة 2: اختيار المنهج
9	الخطوة 3: المسودة الأولى
10	الخطوة 4: مراجعة الترجمة، مراجعة الدقة – مقارنة النص المصدر بالنص الهدف
11	الخطوة 5: إعادة صياغة النص
11	الخطوة 6: مراجعة الصياغة النهائية، مراجعة اللغة والعرض – اللغة الهدف فقط
12	الخطوة 7: المراجعة النهائية، فحص نهائي قائم على تقييم المخاطر
12	الموارد في الوضع المثالي مقابل الواقع
13	الجودة والموارد
13	المهارات المطلوبة
14	الملحق (أ): أنماط الفشل

© 2026 خالد حافظ. نُشر بواسطة Prism380.

يجوز الاستشهاد بهذا الإطار أو الإشارة إليه لأغراض تعليمية وغير تجارية، شريطة الإشارة إلى المصدر بشكل واضح. ولا يجوز إعادة إنتاج هذا العمل أو تعديله أو استخدامه في برامج تدريبية أو منتجات أو خدمات تجارية دون الحصول على إذن خطي مسبق من المؤلف.

## عن الإطار

يجمع هذا الإطار بين العملية (أي خطوات التنفيذ) والمنهج في مشاريع الترجمة. يقدم هذا الإطار مساراً واضحاً لتنفيذ مشاريع الترجمة، بالإضافة إلى طريقة بسيطة وفعالة لاختيار منهج الترجمة المناسب، بما يساعد المترجمين على اتخاذ القرارات المهمة في المراحل المبكرة من المشروع. كما يوفر إرشادات عملية لدمج أدوات الذكاء الاصطناعي في العملية بهدف خفض التكلفة مع الحفاظ على جودة المخرجات.

تفشل مشاريع الترجمة غالباً ليس بسبب الضعف في مهارات الترجمة، بل بسبب قرارات خاطئة تُتخذ في وقت مبكر من العمل، مثل اختيار منهج غير مناسب، أو عدم وضوح الجمهور المستهدف، أو تحديد نطاق عمل غير واقعي، أو الاعتماد الأعمى على الأدوات، سواء كانت بشرية أو قائمة على الذكاء الاصطناعي.

### يهدف هذا الإطار للإجابة عن ثلاثة أسئلة أساسية قبل أن تصبح الأخطاء مكلفة:

- ما الذي أترجمه بالضبط؟ ولمن؟
- إلى أي مدى يجب أن تكون الترجمة حرفية أو حرة؟
- ما المهام التي ينبغي أن ينقذها الإنسان، وأين يمكن للذكاء الاصطناعي أن يقدم المساعدة، وأين يجب أن يبقى القرار والتحكم بيد الإنسان بالكامل؟

### وعلى خلاف النماذج الأكاديمية، فإن هذا الإطار:

- يفترض ظروف عمل غير مثالية
- يتعامل مع واقع المترجم الفرد الذي يؤدي جميع الأدوار
- ينظر إلى الذكاء الاصطناعي كأداة مساعدة، لا كمخلص ولا كتهديد

## هل نحتاج إلى إطار آخر؟

توجد بالفعل أطر متعددة لإدارة مشاريع الترجمة. غير أن ما يميز هذا الإطار عن غيره هو أنه، على خلاف معظم الأطر المتاحة، يفرض اختياراً صريحاً لمنهج الترجمة في مرحلة مبكرة من المشروع، ويلزم المترجم بالدفاع عن هذا الاختيار منذ البداية. كما يقدم حلولاً عملية لمشكلات يواجهها المترجمون يومياً، ويساعدهم على اتخاذ قرارات واعية تحول دون تفاقم هذه المشكلات لاحقاً.

## لمن هذا الإطار؟

- المترجمون المبتدئون.
- المترجمون ذوو الخبرة الذين يستخدمون الذكاء الاصطناعي بشكل منهجي للمرة الأولى.
- المترجمون الذين ينتقلون من الأعمال القصيرة إلى مشاريع طويلة، مثل ترجمة الكتب.
- المترجمون ذوو الخبرة الذين يديرون مشروع ترجمة متوسط أو كبير الحجم للمرة الأولى.
- المترجمون ذوو الخبرة الذين مرّوا بتجربة فشل في مشروع ترجمة كبير سابقاً.

## دمج الذكاء الاصطناعي

يساعد هذا الإطار المترجمين على تحديد المراحل من عملية الترجمة التي يمكن تنفيذها باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي. كما يقدم أساليب عملية لإدارة مكوّن الذكاء الاصطناعي داخل المشروع بهدف تحقيق جودة أعلى مع تقليل التكلفة، والاستفادة المثلى من تكامل الجهد البشري مع أدوات الذكاء الاصطناعي العاملة ضمن المشروع.

قد تصبح بعض التفاصيل الواردة في هذا الجزء من الإطار غير مواكبة للتطور، نظراً للتقدم المتسارع في أدوات الذكاء الاصطناعي، إلا أن المفاهيم الأساسية التي يقوم عليها ستظل صالحة على الأقل في المدى القريب.

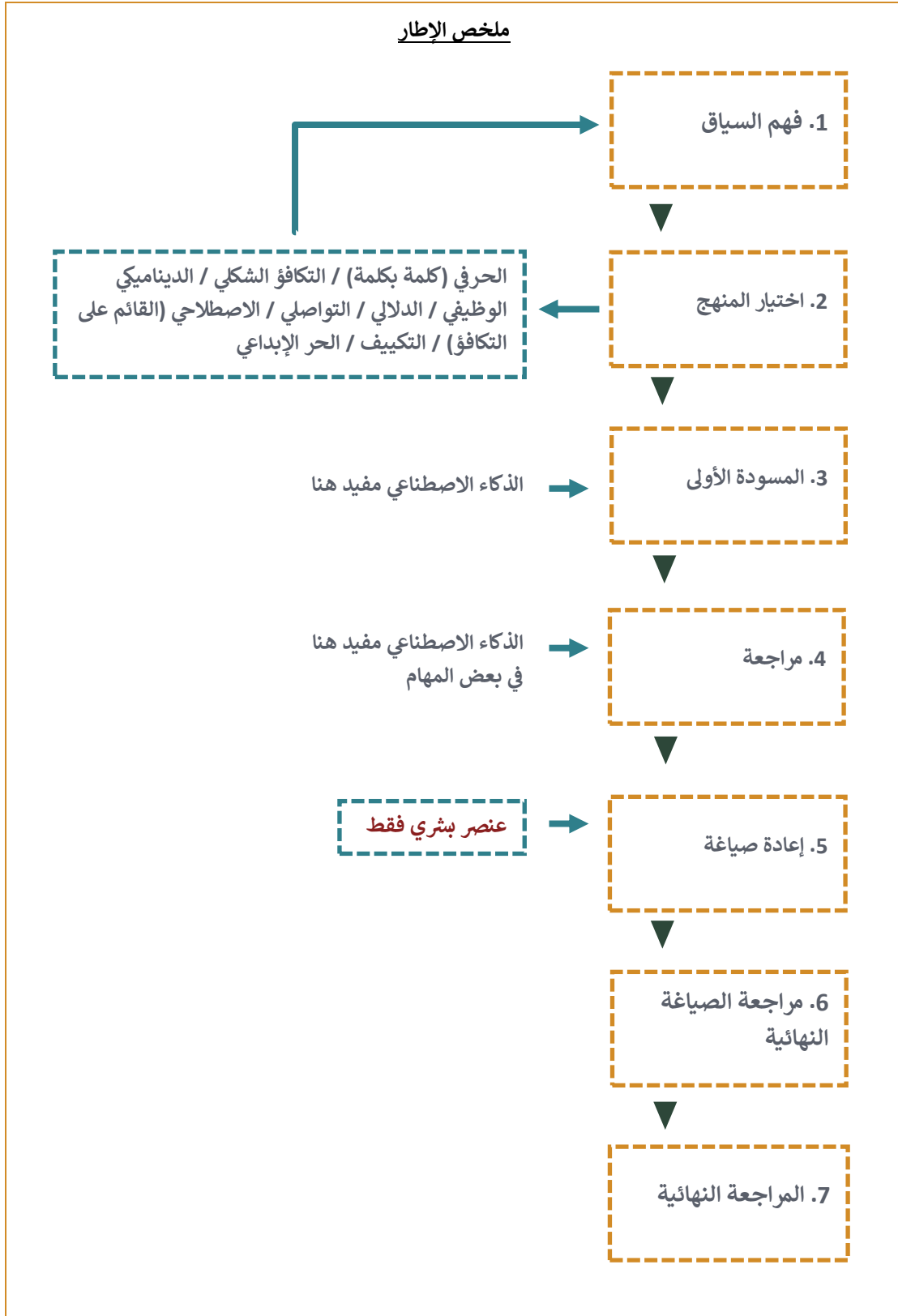
### القاعدة الذهبية لدمج الذكاء الاصطناعي

قاعدة مفيدة عند التفكير في استخدام الذكاء الاصطناعي لبعض المهام هي التعامل معه كما لو كان متدرّباً ممتازاً. فهو يمتلك قدرًا كبيراً من المعرفة، لكنه يحتاج إلى إشراف لصيق، تماماً كأبي متدرّب. كما أن المتدرّبين ليسوا بارعين في اتخاذ القرارات؛ بل يمكنهم اقتراح أفكار إبداعية وحلول للمشكلات. ويظل الحكم البشري ضرورياً لتوجيه الذكاء الاصطناعي والإشراف على عمله (وذلك اعتباراً من تاريخ إعداد هذا الإطار في أواخر عام 2025).

إضافة إلى ذلك، فإن الترجمة عملية إبداعية تتضمن مهامّ تقنية. ويظل الإنسان، حتى اليوم، المصدر الوحيد للإبداع. أما الذكاء الاصطناعي، فيمكن أن يكون أداة مساندة للإبداع، ويؤدي أفضل أداء له عند استخدامه كأداة تقنية وإدارية داعمة.

## ملخص عملية الترجمة المؤلفة من 7 خطوات

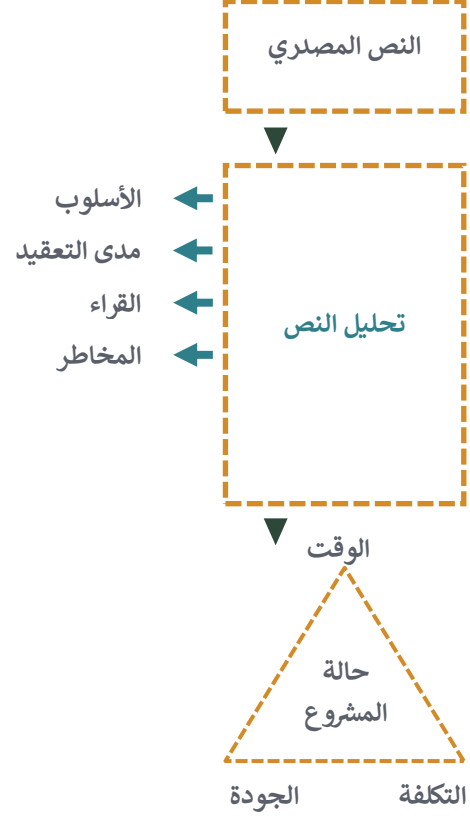
الخطوة	الوصف
1. التعرف على الموضوع والنص والسياق	التعرف على الخلفية، السياق، حجم النص، الأسلوب، الجمهور المستهدف، المجال المعرفي
2. اختيار المنهج	الاختيار من بين المناهج الثمانية المتاحة أو اعتماد منهج هجين
3. المسودة الأولى	ترجمة النص إلى اللغة الهدف
4. مراجعة الترجمة	الاكتمال، الدقة، اللغة، والأسلوب
5. إعادة صياغة النص	إعادة كتابة النص بناءً على المنهج المختار
6. مراجعة الصياغة النهائية	مراجعة الأسلوب والمنهج، والاكتمال، والدقة، وجودة اللغة
7. المراجعة النهائية	مراجعة شاملة عامة



## تفاصيل الإطار

## الخطوة 1: التعرف على النص

- التعرف على النص الأصلي، ونبرة النص وأسلوبه، والمفردات المستخدمة فيه. ومن الأسئلة التي تساعد في هذه المرحلة:
  - هل النص مكتوب بشكل جيد ومنظم؟
  - هل النص تقني بدرجة عالية؟
- تقييم مدى إلمام الجمهور المستهدف بموضوع النص:
  - وصف الجمهور المستهدف
  - ما توقعاتهم؟
  - ما مستوى معرفتهم بموضوع النص؟ (المعرفة المفترضة)
- تحديد ما إذا كان النص يتطلب تنسيقاً معقداً، وما إذا كان ذلك يستلزم مهارات خاصة. على سبيل المثال: هل يحتوي النص على عدد كبير من الجداول والرسوم البيانية، أم أنه نص عادي؟
- إعداد تقدير زمني مبدئي لمشروع الترجمة بناءً على هذه النظرة العامة في ضوء التكلفة والجودة المتوقعة.



## لمحة عن الجمهور المستهدف

المعرفة بالمجال	<input type="checkbox"/> منخفضة	<input type="checkbox"/> متوسطة	<input type="checkbox"/> عالية
الحالة الذهنية / العاطفية	<input type="checkbox"/> محايدة	<input type="checkbox"/> فضولية	<input type="checkbox"/> متشككة
سياق القراءة	<input type="checkbox"/> الدراسة	<input type="checkbox"/> العمل	<input type="checkbox"/> الترفيه
مدى تقبل الغرابة اللغوية	<input type="checkbox"/> منخفض	<input type="checkbox"/> متوسط	<input type="checkbox"/> عالٍ



## دمج الذكاء الاصطناعي

يمكن لأدوات الذكاء الاصطناعي المساعدة في تحليل النص، وتحديد أسلوبه، والتنبيه إلى المشكلات المحتملة، بالإضافة إلى المساعدة في استنتاج توقعات الجمهور المستهدف.

## الخطوة 2: اختيار المنهج

هل تريد أن يبدو النص أجنبياً أم محلياً؟ هل تحتاج إلى إبقاء النص ضمن سياق اللغة الأصلية، أم تكييفه بما يتلاءم مع اللغة الهدف؟ فيما يلي قائمة بالمنهج المعروفة مع إرشادات عامة تساعد على اختيار المنهج الأنسب. ويُعد استخدام منهج هجين أمراً شائعاً في كثير من المشاريع.

المنهج	الوصف	متى يستخدم
الحرفي (كلمة بكلمة)	الحفاظ على الكلمات نفسها الواردة في اللغة المصدر، وغالباً دون مراعاة السياق أو القواعد النحوية للغة الهدف.	النصوص عالية التخصص، والنصوص القانونية، والعقود، واللوائح. تكون الدقة أهم من سهولة القراءة.
التكافؤ الشكلي	الالتزام بالنص الأصلي قدر الإمكان، من خلال الترجمة كلمة بكلمة أو عبارةً بعبارة، مع الحفاظ على البنية النحوية للغة الهدف.	النصوص الأكاديمية، والمعايير، والأطر المرجعية، والسياسات، ومجالات التدقيق والامتثال.
الديناميكي / الوظيفي	إعادة صياغة المعنى السياقي للنص الأصلي ضمن حدود البنية النحوية للغة الهدف.	النصوص غير الأدبية، ومواد التعليم والتدريب، والمحتوى الموجه للجمهور العام. أي حين يكون الوضوح أولى من الدقة الحرفية.
الدلالي	الحفاظ على المعنى والأسلوب معاً، حتى وإن بدا النص أحياناً غريباً قليلاً على اللغة الهدف.	الأدب، والمقالات، والفلسفة. تُعد نبرة الكاتب وصوته عنصراً أساسياً.
التواصلي	صياغة سهلة الفهم وبسلاسة طبيعية في اللغة الهدف.	التعليمات، والمواقع الإلكترونية، وأدلة المستخدم، والمحتوى التسويقي. يجب أن يبدو النص كأنه كُتب أصلاً باللغة الهدف لا كترجمة.
الاصطلاحي (القائم على التكافؤ)	استبدال التعابير الاصطلاحية والاستعارات في اللغة المصدر بما يقابلها ثقافياً في اللغة الهدف.	الحوار، والسخرية، والأمثال، والفكاهة.
التكيف	استبدال الإشارات والمراجع الثقافية بما هو مألوف لدى الجمهور المستهدف.	كتب الأطفال، والإعلانات، والفكاهة.
الحر / الإبداعي	إعطاء الأولوية لنقل الرسالة والنبرة والأثر، حتى لو تطلّب ذلك الابتعاد عن بنية النص الأصلي.	الشعر، وكلمات الأغاني، والنصوص التجريبية.

### كيف تختار المنهج؟

إحدى طرق اختيار منهج الترجمة هي الاستبعاد التدريجي. ابدأ باستبعاد المناهج التي لا تناسب مشروعك، ثم رتب المناهج المتبقية من الأكثر ملاءمة إلى الأقل ملاءمة. واصل عملية الاستبعاد إلى أن تصل إلى منهج واحد أو منهجين على الأكثر. وفي حال قرّرت استخدام منهج هجين، احرص على توضيح العناصر التي ستأخذها من كل منهج، مع بيان أسباب هذا الاختيار.



## كيف تفسر الرسم البياني

العلاقة بين الدقة وسهولة القراءة، وكذلك بين الأثر والبنية، ليست علاقة إما/أو. يوضح الرسم البياني أعلاه ترتيب الأولويات، لا علاقات إقصائية. يمكن للنص أن يكون دقيقاً وسهل القراءة في الوقت نفسه، ولكن إذا كانت الدقة ذات أولوية أعلى من سهولة القراءة، فيجب التحرك نحو اليسار على هذا الطيف. كما أن هذا الطيف لا يدل على جودة الترجمة؛ فالتحرك نحو اليمين لا يعني «مهنية أقل»، والتحرك نحو اليسار لا يعني «جودة أعلى».

## الدفاع عن المنهج المختار

يجب أن يكون لديك جواب واضح عن السؤال: «لماذا اخترت المنهج (س) لهذا المشروع؟». ينبغي أن يكون الجواب موضوعياً ومحيداً قدر الإمكان. دَوِّن أسباب اختيار المنهج في وثيقة التخطيط الرئيسية للمشروع. عدم الإلمام بمنهج معين ليس سبباً مقبولاً لاستبعاده، كما أن الإلمام بمنهج آخر ليس سبباً موضوعياً لاختياره.

### الخطوة 3: المسودة الأولى



الهدف في هذه المرحلة هو إعداد مسودة باللغة الهدف تكون وفية للنص الأصلي، مكتملة، ودقيقة.

سواء تم الاعتماد على الذكاء الاصطناعي أم على الجهد البشري فقط، فإن وسيلة ضبط الجودة الأساسية في هذه المرحلة هي المراجعة الفورية، وذلك لمنع تراكم ديون الجودة (Quality Debt) وما ينتج عنها من تأثير تراكمي (Snowballing).

قم بترجمة جزء صغير من النص، وراجعه فوراً، وصحّح أي أخطاء، وقدم ملاحظات مباشرة للشخص أو للنظام الذي ينقذ المسودة الأولى. يساعد هذا الأسلوب على تجنب:

- تراكم الأخطاء
- الفوضى في استخدام المصطلحات
- تضخم أخطاء هلوسة الذكاء الاصطناعي

#### تقسيم المشروع إلى أجزاء

محاولة ترجمة ألف صفحة دفعة واحدة تُعد مهمة شاقة للغاية. بدلاً من ذلك، قسّم المشروع إلى أجزاء أصغر، وحدد أهدافاً واضحة لإنهاء كل جزء على حدة.

#### تحديد نقطة البداية

ليس من الضروري دائماً البدء من الصفحة الأولى. يُفضّل أن يشمل الجزء الأول الذي تختار ترجمته الأفكار الأساسية أو المصطلحات المحورية التي سيتكرر استخدامها وتوسيعها لاحقاً في بقية النص.

#### مسرد المصطلحات

قد تتطلب بعض المشاريع إعداد مسرد للمصطلحات قبل البدء في إعداد المسودة الأولى. عملياً، يتم عادة إعداد ما بين 10% إلى 30% من المسرد في البداية، ثم يتم توسيعه تدريجياً أثناء تطوير المسودة الأولى. في المشاريع الكبيرة التي يعمل عليها عدة مترجمين بالتوازي، قد يكون من الضروري إعداد المسرد كاملاً مسبقاً قبل الشروع في الترجمة.

#### ملاحظة حول التنسيق

إذا كان المشروع يتضمن متطلبات تنسيق متقدمة ومعقدة، فإن إعداد قالب عمل ودليلاً إرشادياً منذ بداية المشروع يوفر الكثير من الوقت والجهد. فتتنسيق النصوص وتصحيح أخطاء التنسيق يستهلكان الكثير من الوقت، وخاصة عند ترجمة الكتب التي تحتوي على عدد كبير من الجداول والرسوم البيانية والمخططات. كحدّ أدنى، ينبغي إعداد تنسيق واضح ل: النص الرئيسي، والقوائم النقطية، والعناوين من المستوى الأول إلى الخامس، والجداول والرسوم البيانية.



## دمج الذكاء الاصطناعي

يمكن للترجمة بمساعدة الذكاء الاصطناعي وتحت إشراف بشري أن توفر ما بين 30% إلى 40% من إجمالي وقت المشروع عند استخدام الذكاء الاصطناعي في هذه المرحلة.

## ما الذي يجب فعله

- تزويد الذكاء الاصطناعي بتعليمات واضحة ومفصلة، تشمل المنهج المختار، والأسلوب، وما يجب فعله وما يجب تجنبه. اكتب توجيهاً (Prompt) واضحاً وكاملاً، وقم بتحديثه عند الحاجة أثناء تقدّم العمل.
- تزويد الذكاء الاصطناعي بالنص على شكل أجزاء صغيرة.
- مراجعة مخرجات الذكاء الاصطناعي فوراً من قبل إنسان، وتقديم ملاحظات مباشرة لتحسين الأداء.

## ما الذي لا يجب فعله

- تزويد الذكاء الاصطناعي بالنص كاملاً دفعة واحدة، إذ تميل نماذج الذكاء الاصطناعي إلى تلخيص النص عند التعامل مع كميات كبيرة من المحتوى.
- إدخال النص كاملاً إلى الذكاء الاصطناعي ثم مراجعته لاحقاً. ومرة أخرى، فكر في الذكاء الاصطناعي كخريج جديد نشيط في العمل، لكنه من دون إشراف مناسب ينتهي به الأمر إلى ارتكاب عدد كبير من الأخطاء.

## مستويات نضج مسرد المصطلحات

المستوى	مسرد أولي	المصطلحات الأساسية فقط
المستوى 1	مسرد متنام	المفاهيم المتكررة
المستوى 2	مسرد كامل	تتطلب أي تغييرات تبريراً واضحاً
المستوى 3		

## الخطوة 4: مراجعة الترجمة،

## مراجعة الدقة – مقارنة النص المصدر بالنص الهدف

قارن مسودة الترجمة بالنص الأصلي للتأكد من أن:

- جميع المحتويات قد تُرجمت بالكامل.
- الترجمة تحافظ على سلامة النص الأصلي من حيث المعنى والدقة.
- الترجمة متسقة في المصطلحات والأسلوب.

يمكن تقسيم عملية المراجعة هذه إلى مرحلتين وفقاً لنوع الأخطاء المطلوب رصدها: أخطاء ميكانيكية أو تقنية، وأخطاء متعلقة بالمعنى. يمكن رصد الأخطاء الميكانيكية بسهولة نسبياً من قبل مترجم مبتدئ، في حين أن الأخطاء المرتبطة بالمعنى تتطلب خبرة أعمق.



## التداخل بين المراحل

لتحقيق أفضل النتائج، يُفضَّل أن تتداخل هذه الخطوة مع مرحلة إعداد المسودة الأولى، وذلك لتجنّب الأخطاء قدر الإمكان أثناء تطوير المسودة.



### دمج الذكاء الاصطناعي

يمكن للذكاء الاصطناعي أن يكون مفيداً في تنفيذ المراجعة الميكانيكية إذا زُوِد بتعليمات واضحة ومحددة. إلا أن أداءه يضعف في هذه المهمة إذا كان النص كبير الحجم أو يتضمّن تنسيقاً معقّداً.

## الخطوة 5: إعادة صياغة النص

يجب تنفيذ هذه الخطوة استناداً إلى المنهج الذي تم اختياره في بداية المشروع. وينبغي أن تنقل الصياغة الناتجة الرسالة بوضوح واختصار، مع الحفاظ على هوية الجهة أو صوتها. إذا كنت تعمل كترجم منفرد، فمن المهم أخذ فاصل زمني بين إعداد المسودة وإعادة الصياغة. هذا الفاصل يساعد على خلق مسافة ذهنية عن النص وتنقية الذهن؛ إذ إن غياب هذه المسافة قد يجعل النص يبدو مألوفاً أكثر من اللازم و«صحيحاً» ظاهرياً، مع احتمال فقدان الحيوية أو الوضوح المطلوب.

## الخطوة 6: مراجعة الصياغة النهائية،

### مراجعة اللغة والعرض – اللغة الهدف فقط

استكمال النص المترجم من خلال مراجعته لرصد الأخطاء اللغوية والنحوية، وضمان الاتساق وسلامة الأسلوب اللغوي، وضبط علامات الترقيم، وتصحيح الأخطاء المطبعية. المجالات الرئيسية التي يجب التركيز عليها:

- اتساق الأسلوب والرسالة مع الخطة العامة والمنهج المختار.
- الأخطاء المنطقية، أو المحتوى المفقود، أو الأخطاء اللغوية، والأخطاء المطبعية.
- القضايا الحساسة المرتبطة بالثقافة الخاصة بالجمهور المستهدف.

### قاعدة 5%

- اقرأ أول 10 صفحات (أول 5% من النص):  
يميل كلٌّ من البشر وأنظمة الذكاء الاصطناعي إلى ارتكاب عدد أكبر من الأخطاء في بداية النص لأسباب متعددة، منها عدم الإلمام بالنص بعد، والحاجة إلى التركيز على عدة عناصر في الوقت نفسه، مثل اللغة، والتنسيق، وبناء مسرد المصطلحات، وغيرها. إذا كانت الصفحات العشر الأولى خالية من أخطاء جوهرية، فغالباً ما يكون باقي النص سليماً إلى حدٍّ كبير.
- اقرأ آخر 10 صفحات (5% من النص):  
في نهاية النص، يكون كلٌّ من البشر وأنظمة الذكاء الاصطناعي أكثر إلماماً بالمحتوى، ويصبح العديد من المهام روتينية وأسهل تنفيذاً. إذا احتوت الصفحات العشر إلى العشرين الأخيرة على عدد كبير من المشكلات، فقد تحتاج إلى الرجوع إلى مرحلة إعداد المسودة أو إعادة الصياغة، وذلك حسب نوع الأخطاء المكتشفة. في المقابل، قد يؤدي الإرهاق البشري في نهاية النص إلى زيادة معدّل الأخطاء في هذه المرحلة.
- لا تُغني قاعدة 5% عن مراجعة النص كاملاً.
- تُعد قاعدة 5% أداة لتقييم المخاطر، لا ضماناً للجودة.



## الخطوة 7: المراجعة النهائية، فحص نهائي قائم على تقييم المخاطر

تهدف هذه المرحلة إلى إجراء فحص إضافي للدقة، والاتساق، والقواعد اللغوية، وعلامات الترقيم، والأخطاء المطبعية. تُعد قائمة التحقق أدناه نقطة انطلاق جيدة، ويمكن إضافة عناصر أخرى إليها حسب الحاجة وطبيعة المشروع. كما تنطبق قاعدة 5% في هذه المرحلة أيضاً.

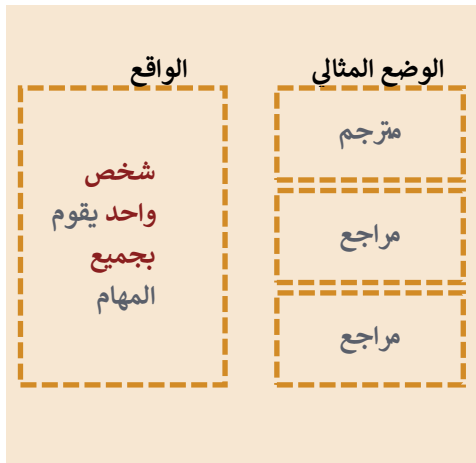
### قائمة التحقق للمراجعة النهائية

- عدم وجود تغييرات غير مبررة في المصطلحات
- عدم وجود مشكلات أو شذوذ في التنسيق
- الخلو من عدم اتساق النبرة أو الأسلوب
- عدم وجود «بصمات ذكاء اصطناعي» (مثل التوازن المفرط في الصياغة أو التكرار)
- التحقق من أول وآخر 5% من النص

### المشكلات المنهجية

إذا استمرت المشكلات المنهجية في الظهور في هذه المرحلة، فهذا يعني أن المشروع لم «يكن على وشك الفشل»، بل فشل فعلياً في مرحلة سابقة. ويُعد ذلك مؤشراً واضحاً على ارتفاع مخاطر الجودة.

## الموارد في الوضع المثالي مقابل الواقع



في الوضع المثالي، ينبغي أن يتكوّن فريق الترجمة من ثلاثة أشخاص على الأقل أو ثلاث مجموعات من الأدوار. يتولّى شخص واحد إعداد المسودة الأولى، ويقوم شخص آخر بإعادة صياغتها، بينما يتولّى شخص ثالث المراجعة النهائية. ويمكن أن تتم مراجعة المسودة الأولى إما من قبل الشخص نفسه الذي ينقذ المراجعة النهائية أو من قبل شخص مختلف، إذا توفرت الموارد. ويُفضّل ألا يكون الشخص الذي يراجع إعادة الصياغة هو نفسه من يقوم بالمراجعة النهائية.

في الواقع العملي، قد يُنقذ المشروع بأكمله من قبل شخص واحد. وفي هذه الحالة، يصبح من الضروري أن يأخذ هذا الشخص فواصل زمنية واضحة بين المراحل لتعويض غياب الفصل بين الأدوار.

## الجودة والموارد

ليست جميع المشاريع قادرة على تحمّل تكلفة إعداد مسودة أولى، ثم مراجعتها، ثم إعادة صياغتها، ثم مراجعة إعادة الصياغة، وأخيراً إجراء المراجعة النهائية. لذلك، ينبغي على الجهات الراعية للمشروع أن تدرك كيف يؤثر نقص الموارد المتاحة على جودة المخرجات النهائية.

عند السعي إلى تقليل التكاليف، غالباً ما يتم إلغاء بعض مراحل المراجعة أو تقليص نطاقها. وتشمل وسائل خفض التكاليف الأخرى الاعتماد على الذكاء الاصطناعي أو الاستعانة بمترجمين أقل خبرة. وعند اتخاذ مثل هذه القرارات، يجب تقييم أثرها المباشر على جودة المنتج النهائي.

- تقليل عدد المراجعات يؤدي إلى ظهور عدد أكبر من الأخطاء في المنتج النهائي.
- الاستعانة بمترجمين أقل خبرة تستلزم إشرافاً أكثر كثافة ووقتاً أطول لتصحيح الأخطاء.
- الاستخدام غير المناسب للذكاء الاصطناعي يؤدي إلى نتائج مشابهة لتلك الناتجة عن الاعتماد على مترجمين قليلي الخبرة.

## المهارات المطلوبة

يحتاج المترجمون والمحرون إلى مجموعة مهارات خاصة ومتكاملة. فيما يلي الحد الأدنى من المهارات اللازمة لتنفيذ مشاريع الترجمة بنجاح. ويمكن أن يساعد الجدول أدناه في تقييم واختيار أعضاء الفريق المحتملين عند الحاجة.

الترجمة	التحرير	الإدارة
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ خبرة متخصصة في مجال الموضوع، في حال كان النص تخصصياً.</li> <li>▪ معرفة لغوية متقدمة باللغتين المصدر واللغة الهدف.</li> <li>▪ مهارات كتابة متقدمة في اللغة الهدف.</li> <li>▪ معرفة معمّقة بثقافة كلٍّ من اللغة المصدر واللغة الهدف.</li> <li>▪ الإلمام بأفضل ممارسات الترجمة.</li> <li>▪ مهارات حاسوبية أساسية.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ خبرة متخصصة في مجال الموضوع، في حال كان النص تخصصياً.</li> <li>▪ مهارات كتابة متقدمة في اللغة الهدف.</li> <li>▪ معرفة معمّقة بثقافة الجمهور المستهدف وخصائصه.</li> <li>▪ مهارات تواصل فعّالة.</li> <li>▪ مهارات بحث متقدمة.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ مهارات إدارية وتنظيمية.</li> <li>▪ مهارات في الترجمة وصياغة النصوص.</li> <li>▪ تتطلّب المشاريع الكبيرة وجود مدير مشروع مخصّص.</li> </ul>

## الملحق (أ): أنماط الفشل

فيما يلي قائمة بأكثر سيناريوهات الفشل شيوعاً، مع مؤشرات لكل نمط، وإجراءات تصحيحية مقترحة. لا تُعدّ أنماط الفشل أخطاءً بحد ذاتها، بل إشارات إلى ارتفاع مستوى المخاطر. واكتشافها في وقت مبكر ليس تشاؤماً، بل ممارسة مهنية لإدارة المخاطر.

النمط 1: اختيار منهج غير مناسب	
السبب الجذري	تم اختيار المنهج بشكل حدسي أو بدافع الاعتياد، وليس بناءً على قرار واع ومدروس.
ما الذي يحدث	تُستخدم في الترجمة منهجية لا تتوافق مع هدف المشروع، أو جمهوره المستهدف، أو مستوى المخاطر المرتبط به.
المؤشرات المبكرة	<ul style="list-style-type: none"> <li>يبدو النص إما مفطراً في الجمود أو متحرراً بشكل مبالغ فيه.</li> <li>شروحات زائدة أو حرفية غير ضرورية.</li> <li>تردد مستمر وإعادة التفكير في الخيارات أثناء الترجمة.</li> </ul>
الإجراءات التصحيحية	<ul style="list-style-type: none"> <li>العودة إلى الخطوة 2 (اختيار المنهج).</li> <li>توثيق أسباب اختيار المنهج كتابياً.</li> <li>إذا تعذر تبرير الاختيار بشكل موضوعي، فيجب تغييره في مرحلة مبكرة.</li> </ul>
النمط 2: انجراف المنهج	
السبب الجذري	الإرهاق، أو التعامل مع مجالات غير مألوفة، أو غياب قرار مكتوب وواضح بشأن المنهج المعتمد.
ما الذي يحدث	تبدأ الترجمة باستخدام منهج معين، ثم تنحرف تدريجياً إلى منهج آخر دون وعي.
المؤشرات المبكرة	<ul style="list-style-type: none"> <li>عدم اتساق النبرة بين الفصول أو الأقسام.</li> <li>بعض الأجزاء تبدو أجنبية، في حين تبدو أجزاء أخرى محلية بشكل مبالغ فيه.</li> <li>إعادة العمل مراراً على نصوص سبق اعتبارها «منتهية».</li> </ul>
الإجراءات التصحيحية	<ul style="list-style-type: none"> <li>التوقف فوراً عن الترجمة.</li> <li>إعادة قراءة تعريف المنهج المختار.</li> <li>إعادة كتابة مقطع تمثيلي واحد ليكون نموذجاً مرجعياً، ثم إعادة مواءمة بقية النص بناءً عليه.</li> </ul>
النمط 3: مسرد متأخر أو غير مستقر	
السبب الجذري	عدم إعداد مسرد المصطلحات في مرحلة مبكرة، أو عدم تثبيته في الوقت المناسب.
ما الذي يحدث	تستمر المصطلحات في التغير في مراحل متقدمة من المشروع.
المؤشرات المبكرة	<ul style="list-style-type: none"> <li>وجود أكثر من ترجمة للمصطلح الأساسي نفسه.</li> <li>اللجوء المتكرر إلى البحث والاستبدال الشامل في مراحل متأخرة من المشروع.</li> <li>تردد داخلي مستمر حول «أي صيغة تبدو أفضل».</li> </ul>
الإجراءات التصحيحية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تثبيت مسرد المصطلحات عند مستوى نضج متفق عليه.</li> <li>اشتراط تقديم مبرر واضح لأي تعديل بعد هذه المرحلة.</li> </ul>
النمط 4: الاعتماد المفرط على الذكاء الاصطناعي في المراحل المبكرة	
السبب الجذري	تزويد الذكاء الاصطناعي بأجزاء كبيرة من النص دون إشراف دقيق أو تغذية راجعة فورية.
ما الذي يحدث	تبدأ مخرجات الذكاء الاصطناعي بتشكيل الترجمة بدلاً من أن تكون أداة مساعدة لها.

المؤشرات المبكرة	<ul style="list-style-type: none"> <li>تراكيب جمل متوازنة بشكل مفرط.</li> <li>تكرار أنماط الصياغة نفسها.</li> <li>فقدان صوت الكاتب أو هويته أو أسلوبه.</li> <li>انحرافات طفيفة في الحقائق أو المنطق.</li> </ul>
------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

الإجراءات التصحيحية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تقليل حجم الأجزاء المقدمة للذكاء الاصطناعي.</li> <li>التحول إلى إعداد مسودة بشرية أولاً في الأقسام الحساسة أو الحرجة.</li> <li>إعادة تأكيد المنهج المختار بشكل صريح داخل التوجيهات (Prompts).</li> </ul>
---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### النمط 5: تأخير المراجعة

السبب الجذري	محاولة الفصل التام بين مرحلة إعداد المسودة ومرحلة المراجعة في سياق عمل فردي.
ما الذي يحدث	تتراكم الأخطاء وتصبح معالجتها أكثر صعوبة مع مرور الوقت.
المؤشرات المبكرة	<ul style="list-style-type: none"> <li>عقلية «سُئِصِح هذا لاحقاً».</li> <li>ترك أقسام كبيرة دون مراجعة.</li> <li>الإرهاق أثناء المراجعات في المراحل المتأخرة.</li> </ul>

الإجراءات التصحيحية	<ul style="list-style-type: none"> <li>تداخل مرحلتي إعداد المسودة والمراجعة.</li> <li>معالجة المشكلات فور ظهورها قبل أن تنتشر أو تتضاعف.</li> </ul>
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### النمط 6: غياب المسافة الذهنية

السبب الجذري	العمل المتواصل دون خلق مسافة ذهنية كافية عن النص.
ما الذي يحدث	يفقد المترجم القدرة على ملاحظة المشكلات الواضحة.
المؤشرات المبكرة	<ul style="list-style-type: none"> <li>الشعور بأن النص «يبدو جيداً» بسرعة مفرطة.</li> <li>مقاومة إجراء تعديلات أو تحسينات.</li> <li>صعوبة في رصد عدم الاتساق في النبرة أو الأسلوب.</li> </ul>
الإجراءات التصحيحية	<ul style="list-style-type: none"> <li>فرض فاصل زمني بين إعادة الصياغة ومراجعة الصياغة النهائية.</li> <li>كلما طال المشروع، وجب أن تكون فترة التوقف أطول.</li> </ul>

#### النمط 7: التركيز الميكانيكي على حساب المعنى

السبب الجذري	انحصار المراجعة في الأخطاء السطحية فقط.
ما الذي يحدث	تكون الترجمة صحيحة من الناحية التقنية، لكنها تفشل في نقل المقصد أو الدلالات الدقيقة.
المؤشرات المبكرة	<ul style="list-style-type: none"> <li>قواعد لغوية سليمة مع تدفق لغوي مسطح أو متكلف.</li> <li>فقدان روح الدعابة، أو السخرية، أو عناصر التأكيد.</li> <li>يفهم القارئ الكلمات، لكنه لا يستوعب الرسالة.</li> </ul>
الإجراءات التصحيحية	<ul style="list-style-type: none"> <li>الفصل بين المراجعة الميكانيكية ومراجعة المعنى.</li> <li>إعادة قراءة المقاطع دون الرجوع إلى النص الأصلي لاختبار طبيعية الصياغة.</li> </ul>

النمط 8: اكتشاف متأخر لمشكلات منهجية	
السبب الجذري	التعجل في المراحل السابقة أو تجاوزها بالكامل.
ما الذي يحدث	يتم اكتشاف مشكلات جوهرية أثناء المراجعة النهائية.
المؤشرات المبكرة	<ul style="list-style-type: none"><li>تكرار أخطاء متشابهة في مواضع متعددة.</li><li>عدم اتساق واسع النطاق في النص.</li><li>الحاجة إلى إعادة صياغة واسعة النطاق.</li></ul>
الإجراءات التصحيحية	<ul style="list-style-type: none"><li>الإقرار بأن المشروع قد فشل بالفعل في مرحلة سابقة.</li><li>العودة إلى المرحلة التي نشأت فيها المشكلة ومعالجتها من جذورها.</li><li>تجنب معالجة الأعراض بدلاً من الأسباب.</li></ul>
النمط 9: افتراضات غير واقعية بشأن الموارد	
السبب الجذري	عدم التوافق بين مستوى الجودة المطلوب والموارد المتاحة.
ما الذي يحدث	تتجاوز توقعات الجودة القيود المفروضة من حيث الوقت، أو الميزانية، أو المهارات المتوفرة.
المؤشرات المبكرة	<ul style="list-style-type: none"><li>تأخيرات متكررة في الجدول الزمني.</li><li>تقليص مراحل المراجعة بحجة «توفير الوقت».</li><li>تبرير التنازلات بسهولة مفرطة.</li></ul>
الإجراءات التصحيحية	<ul style="list-style-type: none"><li>إعادة التفاوض بشكل صريح حول مستوى الجودة، أو نطاق العمل، أو الموارد المتاحة.</li><li>لا يمكن «تحسين الجودة» أو تعويض نقصها من لا شيء.</li></ul>

## الملحق (ب): المصادر المفاهيمية وقراءات إضافية

يستند هذا الإطار إلى نظريات راسخة في الترجمة والممارسة المهنية ومعايير صناعية معترف بها على نطاق واسع. أُدرجت الموارد التالية للقراء الراغبين في استكشاف نماذج ومفاهيم ذات صلة. وتبقى مسؤولية التركيب والتفسير والتطبيق على عاتق المؤلف وحده.

### نظرية الترجمة والممارسة المهنية

موسوعة روتليدج لدراسات الترجمة ([The Routledge Encyclopaedia of Translation Studies](#)) مرجع أساسي يغطي المفاهيم الرئيسية، والمناهج، والنقاشات في مجال دراسات الترجمة.

دليل روتليدج لدراسات الترجمة ([The Routledge Handbook of Translation Studies](#)) عرض شامل لنظريات الترجمة المعاصرة والممارسة المهنية.

أسهمت هذه الأعمال في تشكيل الفهم المفاهيمي لمناهج الترجمة المشار إليها في هذا الإطار.

### نظرات عامة وموارد عملية

مدونة — POEditor معايير جودة الترجمة ([POEditor Blog — Translation Quality Standards](#)) نظرة عملية عامة على معايير جودة الترجمة والنماذج الشائعة الاستخدام في سير عمل التوطين المهني.