

A – Connaissances de base (identifier l'ensemble des problèmes) → reconnaître et reproduire sans altération ce qui a été appris

B – Connaissances approfondies (comprendre et appliquer) → illustrer et appliquer ce qui a été appris, pouvoir expliquer et transmettre des systèmes étudiés

C – Connaissances professionnelles (traiter exhaustivement des problèmes) → étudier et évaluer systématiquement et exhaustivement des faits d'après des critères personnels, lier des informations apprises à de nouveaux concepts

Matière d'examen: Comptabilité

COMPTABILITE GENERALE

1. Tenue des comptes en général

- Notions fondamentales

Tâches de la comptabilité

B

Articulation de la comptabilité

B

- Techniques de comptabilisation et des comptes

C

Comptabilité double

Comptabilité des postes ouverts et des engagements

- Affaires courantes, notamment

C

Opérations au comptant et à crédit (y.c. paiements d'avance)

Monnaies étrangères (aperçu des méthodes, compte en monnaies

étrangères à quatre colonnes, compte compensation de change, comptabilité des postes ouverts)

Comptabilité des marchandises et matières (méthodes des

trois comptes avec ou sans inventaire permanent)

Produits en cours, produits finis et commandes en cours

Ordres internes mis à l'actif

Systèmes d'évaluation de sorties de stocks (aperçu des méthodes,

par ex. FI FO, LI FO, prix moyens)

Frais de personnel

Comptabilisation de la TVA (taxe sur la valeur ajoutée)

Papiers-valeurs (y compris propres actions) et autres investissements

financiers (y compris bénéfice de cours réalisés / non réalisés, calcul de rendement)

Immeubles (y compris calcul de rendement)

- Bouclement

C

Ajustements modifiant le bilan (comptes transitoires, provisions)

Amortissements (méthode directe, indirecte, temporelle, linéaire,

dégressif, progressif, en fonction de la production) et ajustements de valeurs

Pertes sur débiteurs et du croire

Particularités commerciales et comptables découlant des différentes

formes juridiques

Prescriptions relatives à la répartition du bénéfice

Prescriptions d'évaluation selon le CO et le droit fiscal

Réserves latentes (état et variations)

Clôtures intermédiaires

- Aspects juridiques de la comptabilité et de l'établissement des comptes

Prescriptions d'établissement des comptes et notions fondamentales du CO

C

Prescriptions de présentation des comptes des sociétés cotées

A

2. Cadre comptable et Plan comptable

B

- Généralités

Contenu, But, Exigences

- Cadre comptable des PME

Classes de comptes Structure (nombre de degrés)

Compte de résultat à plusieurs degrés

- Cadre comptable Kâfer (USAM)

Classes de comptes

Classification décimale

Compte de résultat à plusieurs degrés

3. Eléments des comptes annuels

- Bilan	C
But, destination	
Structure selon le CO et les recommandations selon RPC	
Evaluation selon les aspects commerciaux, fiscaux et économiques	
- Compte de résultat	C
But, destination	
Structure selon le CO et les recommandations selon RPC	
Basé sur les prix de revient ou sur les charges de fabrication	
- Annexe	B
But, destination	
Contenu selon le CO	
- Tableau de financement	
But, destination	C
Flux des liquidités (Flux de trésorerie)	C
Autres genres de flux de fonds	B
Calcul du cash flow selon les méthodes directe et indirecte	C
Ratios de cash flow	B

4. Domaines spéciaux de la comptabilité générale

- Comptabilité des succursales	C
Comptes courants des succursales	
Comptabilité des succursales dépendantes	
Comptabilité des succursales autonomes	
- Affaires en commission	C
Commissions d'achat (conclue/non conclue)	
Commissions de vente (conclue/non conclue)	
- Affaires en participation et en consortium	
Affaires en participation (conclue/non conclue)	B
Affaires en consortium (conclue/non conclue)	C
- Leasing und Factoring	
Operating et Financial Leasing	B
Tenue des comptes chez la société de leasing	B
Tenue des comptes chez le preneur de leasing (enregistrement hors bilan ou comme achat)	C
Factoring	B
Tenue des comptes chez le client du factoring	B
- Produits financiers dérivés (évaluation, présentation et comptabilisation)	A
Opérations sur devises	
Swaps sur devises	
Futures (seulement sur papiers-valeurs et indices)	
Options Call et Put (seulement sur papiers-valeurs et indices)	
- Institutions de prévoyance en faveur du personnel	
Comptabilité générale des institutions de prévoyance (classes de comptes selon cadre comptable suisse des institutions de prévoyance, bilan commercial, comptes d'exploitation fondation/institution d'épargne [principe de la présentation brute], annexe. Ne fait pas partie des matières d'examen : les produits dérivés dans les institutions de prévoyance)	B

5. Comptabilité générale spéciale

- Fondations d'entreprises selon différentes formes juridiques	
Société en raison individuelle	B
(y compris responsabilité du conjoint sous différents régimes matrimoniaux, situation du conjoint en cas de faillite de l'entrepreneur en raison individuelle, situation des organes de fait en cas de faillite de l'entrepreneur en raison individuelle).	
Société en nom collectif et en commandite	C
(y compris entrée et sortie d'associés)	
Société anonyme	C
(fondation par apports en espèces, par apports en nature [apport, reprise de biens y compris acquisition de goodwill, avantages en faveur des fondateurs, avec compensation], émission des actions au pair, au-dessus du pair, bons de jouissance et bons de participation, prêt des actionnaires, augmentation ordinaire du capital-actions [avec/sans	

augmentation du patrimoine], augmentation autorisée, augmentation conditionnelle)	
Société à responsabilité limitée	B
Société coopérative	B
- Formes d'emprunts	C
Emprunt par obligations (émission en dessous/en dessus du pair, remboursement anticipé)	
Emprunt convertible	
Emprunt à option	
- Transformation de sociétés (y compris goodwill acquis)	C
Entreprise individuelle en société en nom collectif	
Entreprise individuelle en société anonyme etc.	
- Fusion	
Evaluation d'entreprise et d'actions (valeur substantielle, valeur de rendement, méthode du praticien)	B
Détermination du rapport d'échange et modification de la valeur des actions	B
Différences de valeur (agio, disagio, bénéfice, perte de fusion)	B
Fusion du point de vue droit commercial (absorption, réunion)	C
Quasi fusion (reprise au travers de participations)	C
- Assainissement (financier seulement)	
Formes des bilans intermédiaires (de réorganisation) (légaux, commerciaux)	
Mesures d'assainissement (modification des fonds propres et/ou des fonds étrangers)	
- Réduction du capital-actions	C
Réduction de la valeur nominale (avec/sans remboursement)	C
Rachat d'actions et annulation (au pair, au-dessous, au-dessus du pair)	
- Liquidation	B
- Scission d'entreprise	B
Séparation (création de filiales)	
Division (création de sociétés soeurs)	

6. Consolidation

- Notions fondamentales	A
Définition, genres et signification	
Bases légales et recommandations	
Périmètre de consolidation	
Intégration globale	
Intégration proportionnelle	
Mise en équivalence (sans méthode de la valeur comptable et de réévaluation)	
Organisation	
- Consolidation du bilan et du compte de résultat (sans conversion des monnaies étrangères, consolidation à plusieurs degrés)	
Consolidation du capital (Purchase Method)	A
Consolidation de dettes	B
Compensation des dettes intra-groupe	B
Emprunts par obligations (sans rachat)	B
Répartition du bénéfice	
Livraisons et prestations internes	B
Elimination des bénéfices intra-groupe (théorie de base uniquement)	B
Annexe	A

7. Organisation de la comptabilité

Fonctions et organisation structurelle de la comptabilité	B
Traitement et archivage des documents	B
Système de contrôle interne	B
(par ex. concept des signatures autorisées et contrôle des dépenses, séparation des instances de décision et d'exécution, vraisemblance des étapes de travail)	
Clôture annuelle	
Collaboration avec l'organe de révision	C
Clôtures intermédiaires périodiques	A
Gestion des entrées de marchandises et des fournisseurs	C
Gestion des sorties de marchandises et des débiteurs (y compris encaissement et contentieux)	C
Liaison de la gestion des stocks avec la comptabilité générale	C
Gestion des immobilisations (y compris inventaire)	B
Surveillance des investissements financiers et investissements incorporels	B

COMPTABILITE ANALYTIQUE

1. Notions fondamentales du calcul des coûts

Contenu et but	C
Lien entre la comptabilité générale et la comptabilité analytique	C
Saisie et traitement des données	
Ajustements modifiant le bilan	
Les prix de revient dans les entreprises de production, commerciales et de services	
Mesure de la rentabilité différenciée	C
Bases de calcul	C
Soutien dans le processus de recherche de prix	B
Instruments d'information, de contrôle et de décisions	B
Organisation du calcul des coûts	B
Elaboration du système	
Connexion avec d'autres systèmes d'information	
Acquisition, traitement et interprétation des données	
Exigences posées aux logiciels (paramétrisation, fonctions clés)	
Structure de la comptabilité analytique	C
Comptes des frais et des produits par nature	
Comptes des sections (centres d'analyse)	
Comptes des prix de revient	
Formes de la comptabilité analytique	C
Décompte d'exploitation	
Présentation sous forme de comptes	
Présentation sous forme de tableaux	
Formulaires	
Principes d'imputation des charges	C

2. Structure de systèmes de calcul des coûts

- Sommaire	
Ist-Kostenrechnung	C
Coût réel	C
Coût préétabli (standard)	A
Coût complet	C
Coût partiel	C
Coût à base d'activité	A
- Modèle, structure des données	C
Imputation en vue de la comptabilisation	
Comptabilités analytiques articulées avec ou sans compte de liaison	
Ajustements modifiant le bilan ou le résultat (du point de vue économique de l'entreprise, frais supplétifs, charges additionnelles)	
- Comptes de charges et de produits	C
Critères de formation (plan comptable)	
Produits/ventes par nature (y compris réduction des ventes)	
Frais par nature (directs/généraux, primaires/secondaires, variables/fixes)	
- Comptes des sections (centres d'analyse)	C
Critères de formation	
Types : sections auxiliaires, complémentaires, principales	
Structure du plan comptable des sections	
Systèmes et clés de répartition	
Structure formelle des sections	
Virements des prestations réciproques des sections auxiliaires et complémentaires (répartition primaire, à l'aide d'un calcul arithmétique, d'un système d'équation, par itération)	
Interdépendance avec le calcul des coûts, organisation structurelle et procédurale	
Destinataires	
- Comptes des coûts et prix de revient	C
Critères de formation	
Structure	
Destinataire, fonction	
Calcul périodique, unitaire	
- Coût complet et coût partiel	C
Différences	
Evolution des coûts (sans la méthode des moindres carrés)	

- **Coûts réels**
 - Organisation du système et fonctionnalité B
 - Différences par rapport aux coûts préétablis (standards) A
- **Problèmes spécifiques** B
 - Coût de revient des matières
 - Production en plusieurs étapes
 - Prélèvements des stocks et affectation aux sections
 - Ordres internes inventoriés (passés dans les actifs) et hors exploitation
 - Coûts des déchets
 - Retours
 - Calcul des coûts basé sur plusieurs valeurs de référence

3. Calculs

- **Méthodes de calculs** C
 - par division
 - par division avec coefficients d'équivalence
 - par majoration
 - Produits accessoires et sous-produits
- **Calcul en fonction du temps** C
 - Coût préétabli
 - Coût réel
 - Coût approché (intermédiaire, en cours de période)
- **Contenu du calcul** C
 - Coût complet
 - Coût partiel (marge contributive prévisionnelle)
- **Problèmes spéciaux** B
 - (Frais fixes des commandes, outillage, etc.)

4. Interprétation des coûts et prix de revient

- **Compte d'exploitation** C
 - compte d'exploitation basé sur le prix de revient, à plusieurs degrés
 - compte d'exploitation basé sur les charges de fabrication, à plusieurs degrés
 - marge contributive, calcul par degrés
- **Seuil de rentabilité (sans points de rentabilité optimale des coûts)** C
- **Interprétation des différences d'imputation, d'écarts de budget** B
- **Courbe d'iso-contribution** A
- **Coût d'opportunité** B
- **Prix plancher en cas de capacité libre et capacité limitée** B

5. Survol des nouvelles méthodes de calcul des coûts et prix de revient

A

6. Le calcul des coûts et prix de revient dans la pratique

B

- **Choix de systèmes (évaluation de logiciels, exigences, critères)**
- **Structure et introduction d'une comptabilité analytique**
- **Division de l'entreprise hiérarchiquement et fonctionnellement**
- **Formation des personnes concernées (utilisateurs, manager, saisie des données)**
- **Relations de la comptabilité analytique avec**
 - La saisie des facteurs de production (temps, quantités)
 - L'organisation procédurale (liste de pièces, plan des opérations, recettes de fabrication)
 - Les calculs
 - La planification opérationnelle et la budgétisation
 - La comptabilité générale (débiteurs, fournisseurs, salaire, grand-livre)
 - La gestion des stocks et du temps La comptabilité des immobilisations
- **Notions clés (notions fondamentales), codification, direction, connexions**

PLANIFICATION

1 Notions fondamentales

- Contenu et but de la charte, planification stratégique, opérationnelle et tactique A
- Utilité de la planification A
- Organisation de la planification A
- Informations et bases pour une planification B

2. Planification opérationnel le/budgétisation

- **Notions fondamentales de la budgétisation** B
- **Méthodes de budgétisation** B
- **Organisation de processus de budgétisation** C
- **Contenus et liens de plans partiels et documents de synthèse** C
 - Plans partiels : ventes, production (y compris planification de la capacité), achats (matières) personnel, frais généraux, investissements, financement) C
 - Documents de synthèse : compte de résultat prévisionnel, plan de financement prévisionnel, bilan prévisionnel
 - Contrôle et appréciation des documents de synthèse C

3. Analyse des écarts

- Comparaison prévisions/réalisations C
- Influence des quantités et des prix lors d'écarts sur ventes B
- Approximations C
- Planification glissante B

RAPPORTS et DIFFUSION des INFORMATIONS

1. Le Système d'information dans les PME

- structure et exploitation d'un système d'informations en fonction des besoins des destinataires internes et externes dans le cadre de la comptabilité B

2. Analyse de bilan et de résultats

- Contenu, but et tâches B
- Apurement des chiffres de l'exercice
- Analyse du bilan et ratios
- Analyse du compte de résultat et ratios
- Analyse du cash flow et ratios
- Coefficients d'activité
- Chiffres-repères (schéma DuPont)

3. Statistique

Notions fondamentales

- Définition, tâches, support A
- Définition des problèmes et planification A
- Collecte de l'information A
- Traitement et représentation de l'information (tableaux et graphiques [cartésiens, sur papier semi-logarithmique, nuages de points, diagrammes à colonnes, à secteurs circulaires, à coordonnées polaires, triangulaires, cartogrammes) B
- Evaluation et interprétation de l'information A
- Erreurs et limites de la statistique

Distribution des fréquences

- Genres de fréquences A
- Stratification A

Représentations graphiques (histogramme, courbe des fréquences cumulées, courbe de concentration)	B
Valeurs absolues	
Moyennes (de position [médiane et quartiles], de fréquence [mode] et de grandeur [moyennes arithmétiques et géométriques])	B
Dispersion (de position [étendue, dispersion réduite, écart inter quartile] et calculée [écart absolu moyen, écart-type])	B
Distribution normale (caractéristiques)	B
Autres types de dispersion	A
Indices	
Indices simples	A
Indices synthétiques	B
indices simples avec base fixe ou variable	B

GESTION FINANCIERE

1. Notions fondamentales de la gestion et des instruments financiers

- Principes de base du financement	
- Définition du financement	B
- Financement externe par fonds propres et étrangers (y compris effet de levier)	B
- Autofinancement	B
- Leasing	B
- Factoring	B
- Produits dérivés dans le but de couvrir les risques (effet, utilisation, risques)	A
- Financement des exportations	A
- Marchés des capitaux et des devises	A

2. Planification et contrôle financier

- Instruments de la planification et du contrôle financier à court et moyen terme

3. Calcul d'investissement

- Notion, but	
- Méthodes statiques	
Comparaison des coûts	
Comparaison des bénéfices	
Comparaison des rendements (ROI)	
Délai de récupération du capital	
- Résumé des méthodes dynamiques	
Cash flow actualisé, valeur actuelle nette (VAN)	
Méthode des annuités	
Taux de rentabilité interne (TRI)	
Méthode dynamique du délai de récupération du capital	

4. Gestion de la trésorerie et des monnaies étrangères

- Instrument de gestion de la trésorerie	
- Instruments de gestion des monnaies étrangères	
- Investissements étrangers	
- Trafic des paiements	